

电话录音系统说明书

版本: Version1.0



Zhejiang medou Communication Technology Co., Ltd

密级 公开

版权@浙江铭道通信技术有限公司

页码



文档版权

版权所有@浙江铭道通信技术有限公司 2019, 保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位或个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任 何形式传播

商标声明

WEDOU 80 和其他铭道通信商标均为浙江铭道通信技术有限公司的商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

联系我们

浙江铭道通信技术有限公司为客户提供全方位的技术支持,用户可拨打技术服务热线寻求支持

- 地址:浙江义乌市高新路10号高创园6栋2楼
- 网站: http://www.medou.com.cn/
- 电话: 0579 85113688, 85432199
- 传真: 0579 85218087
- 支持直线: 0579-85216116
- 支持邮箱: support@medou.com.cn
- 24 小时支持直线: 18969350768



由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本文档中的所有陈述、信息或建议不构成任何明示或暗示的担保。



目录

目	录		4
1	前言	Ξ	9
	1.	.1 文档说明	9
	1.2	.2 文档内容	9
	1.3	.3 文档变更	9
2	电话	5录音系统	
	2.	.1 概述	
	2.2	.2 主要特性	
	2.3	.3 主要功能	
		2.3.1 模拟卡功能	
		2.3.2 数字中继 (E1) 卡功能	
3	板卡	2.3.2 数字中继 (E1) 卡功能 F及驱动安装	
3	板卡 3.1	2.3.2 数字中继 (E1) 卡功能 F及驱动安装 .1 板卡安装	
3	板卡 3.1 3.2	2.3.2 数字中继 (E1) 卡功能 長及驱动安装 1 板卡安装 2 服务器架设	
3	板卡 3.1 3.2 3.3	2.3.2 数字中继(E1)卡功能 表 逐动安装 1 板卡安装 2 服务器架设 3 驱动安装	
3	板卡 3.1 3.1 3.1	 2.3.2 数字中继(E1)卡功能 表驱动安装 1 板卡安装 2 服务器架设 3 驱动安装 3.3.1 驱动文件 	
3	板卡 3.1 3.2 3.2	 2.3.2 数字中继(E1)卡功能 志及驱动安装 1 板卡安装 2 服务器架设 3 驱动安装 3.3.1 驱动文件 3.3.2 执行驱动安装程序 	12 14 14 15 15 15 15
3	板卡 3.1 3.2	 2.3.2 数字中继(E1)卡功能	12 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
3	板卡 3.1 3.2 3.1	2.3.2 数字中继(E1)卡功能 表及驱动安装	12 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 17

密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码	4	
-------	-----------------	----	---	--

Т

Т

密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码 ⁵
4.8 去电记录		
4.7.8 本月		
4.7.7 本周		
4.7.6 今天		
4.7.5 查询		
4.7.4 删除录音		
4.7.3 文件信息		
4.7.2 编辑		
4.7.1 播放		
4.7 录音记录		
4.6.4 查询通讯录		
4.6.3 删除通讯录资料		
4.6.2 编辑通讯录资料		
4.6.1 新增通讯录资料		
4.6 通讯录		
4.5.2 端口参数		
4.5.1 开始监听		
4.5 设备状态		
4.4.1 系统信息		
4.4 系统设定		
4.3.3 卡片授权		
4.3.2 登入账户客户端		
4.3.1 登入账户服务器		
4.3 文件		
4.2 软件登录		17

	密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码	6	
	5.6 通讯录				60
	5.5.2 端口参数				59
	5.5.1 开始监听				58
	5.5 设备状态				58
	5.4.2 系统设置				57
	5.4.1 注册录音服务器				56
	5.4 文件				56
	5.3.3 连接服务器				55
	5.3.2 编辑服务器				54
	5.3.1 新增服务器				53
	5.3 服务器设置				53
	5.2 客户端运行				52
	5.1 客户端安装				52
5 졑	客户端软件				52
	4.17 FTP 备份				50
	4.16.1 强制下线				49
	4.16 客户端网络				48
	4.15 系统日志				47
	4.14.1 统计条件				46
	4.14 录音统计				45
	4.13 查询结果				44
	4.12 声控记录				43
	4.11 留言记录				42
	4.10 未接记录				41
	4.9 来电记录				40

	密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码 7
F	6.2 客户端无法登录		
	6.1 授权错误		
6	,常见问题及注意事项		
	5.15 系统日志		
	5.14.1 统计条件		77
	5.14 录音统计		
	5.13 查询结果		
	5.12 声控记录		
	5.11 留言记录		
	5.10 未接记录		
	5.9 来电记录		
	5.8 去电记录		
	5.7.8 本月		
	5.7.7 本周		
	5.7.6 今天		
	5.7.5 查询		
	5.7.4 另存为		
	5.7.3 文件信息		
	5.7.2 编辑		
	5.7.1 播放		64
	5.7 录音记录		64
	5.6.4 查询通讯录		63
	5.6.3 删除通讯录资料		
	5.6.2 编辑通讯录资料		
	5.6.1 新增通讯录资料		61

6.3 运行 RecServer.exe 时报错	80
6.3.1 板卡驱动是否安装好	81
6.3.2 Mdcfg.ini 配置文件是否正确	82
6.3.3 开启调试程序 Test-CN.exe	. 83
6.4 电脑休眠功能是否关闭	85





1.1文档说明

文档目的:通过介绍产品,使阅读者对产品有详细的认知。 阅读对象:市场销售人员、产品推广人员、安装部署工程师、客户。

1.2文档内容

章节	内容
前言	章节概括、文档介绍
电话录音系统	电话录音系统介绍
板卡及软件安装	板卡及驱动安装
服务器软件	服务器软件安装及使用说明
客户端软件	客户端软件安装及使用说明
常见问题及注意事项	常见问题及注意事项

1.3文档变更

时间	变更内容	执行人
2018-01-03	文档创建	王正彪
2019-12-10	文档更新	邹俊强

密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码	9
-------	-----------------	----	---

2 电话录音系统

2.1概述

电话录音系统是铭道公司基于多种板卡使用的新软件,实现录音线路的统一监控,提供模拟电话的录音监控管理,提供高质量的录音服务。软件采用 C/S 架构,构建在业界流行的 WINDWOS 平台上,借助计算机的大容量存储设备和连网功能,配以功能强大的专用处理软件,实现了不间断的大容量数字式录音平台具备以下特点:

◆ 支持多种铭道板卡

电话录音系统支持铭道模拟录音卡,模拟语音卡,中继录音卡,中继语音卡

◆ 统一管理

电话录音系统使企业可对所有线路进行录音,并进行统一管理,报表输出,多通道权限设置, 保护数据的隐秘性。

◆ 界面友好操作简便

电话录音系统采用全中文可视化图形界面,系统工作状态一目了然,使用起来更简易方便。

◆ 高稳定性

铭道电话录音系统通过长时间、高负荷的压力测试,稳定运行无异常。

2.2主要特性

- 界面友好
 - 🗍 采用可视化图形界面,系统工作状态一目了然,配置简明易懂。
 - 📥 支持简体中文, 繁体中文, 英文
- 使用方便
 - 🗍 只需插上录音板卡,双击运行服务器程序即可,简单方便。
 - 븆 客户端软件只需要设置好服务器 IP 和登录账户便可登录服务器。
 - ↓ 支持系统日志,操作记录可追溯,稳定可靠。
 - 🜲 支持去电,来电,未接,留言,声控等快捷查询及各类数据报表输出。
- 功能强大
 - 支持各种常用录音功能,配置灵活,基本涵盖目前对录音仪的各种需求,支持多用户,多设备 同时登录服务器。
 - 븆 支持多用户来电弹屏, 实时在电脑端弹出记录, 及时记录客户信息和沟通记录。
 - 🖊 提供多种数据下载方式,可支持客户端下载,服务器端下载备份。
 - 📥 语音卡支持留言,外呼等功能

2.3主要功能

2.3.1模拟卡功能

采用 PCI 或 PCI-E 总线

- 支持 32 线的模拟电话/语音的接入,为国内同类产品中容量最大。
- 语音编解码支持 G.711 A/u 率, ADPCM、mp3, 支持自动增益调节功能。
- 主叫识别支持 FSK 和 DTMF 两种 CID 模式,接受率不小于 99.9%。
- 支持 DTMF 检测,灵敏度可调节。
- 提供实时监听功能,内置运放,可外接有源音响进行实时监听。
- 支持多通路的混合录音。
- 支持信号音实时检测。
- 呼叫进程监控,通话、静音检测。
- 单机最大容量为 10 张板卡,即单机可实现 320 路同时录音

2.3.2数字中继(E1)卡功能

采用 PCI 或 PCI-E 总线

- 单卡最大 16 个高阻复接输入通道, 可监控 8 个 E1 的上下行信号。
- 支持 ISDN(PRI/PRA)、SS7(TUP/ISUP)、SS1 等协议
- 主被叫信息接收功能。
- 支持呼入未接,呼出未接记录。
- 支持自动增益控制 (AGC)。
- 支持标准或自定义的 DTMF 信号/单音频信号检测通话/静音检测。
- 卡上装有符合电信标准的防雷电路,确保不受雷击损坏。
- 信令链路和 E1 灵活配置。

12

密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码
-------	-----------------	----



● 每个 E1 有独立调节的增益放大,可以根据实际线路情况对信号进行调整。



3 板卡及驱动安装

3.1板卡安装

将录音板卡插在电脑主板的 PCI 或 PCI-E 卡槽上, 如图 3-1:



图 3-1 板卡安装图

注意:公司产品会不定期升级,产品以实物为准。 插拔板卡时请务必断电操作,带电操作可能导致主板或板卡烧毁

3.2服务器架设

🕌 服务器部署要求:

1、系统:win7 32/64 位旗舰版, win8 32/64 专业版, win10 32/64 位专业版, Server2012/2016 32/64 位系统;推荐使用 win7 32/64 位旗舰版操作系统

2、平台服务器需要至少采用酷睿 I3 系列或同等处理能力的 CPU,内存至少 4G 空间,存储按照客户要求进行配置,。.

3.3驱动安装

3.3.1驱动文件

MedouBoardSetupCN(32-bit)(V1.6.0).exe------仅用于 windows XP 32 位系统 MedouBoardSetupCN(32-bit)(SHA256)(V1.6.0).exe-----用于 windows 7 以上 32 位系统 MedouBoardSetupCN(64-bit)(SHA256)(V1.6.0).exe-----用于 windows 7 以上 64 位系统

3.3.2执行驱动安装程序

请右键以管理员方式运行驱动程序,选择默认项进行安装即可,安装界面如图 3-3:



图 3-3: 驱动安装界面

15

密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码
-------	-----------------	----

3.3.3执行驱动更新包

如果是 64 位操作系统,并且是 win7 及以上系统,需要安装此更新包,更新完需重启电脑生效。

Windows6.1-KB3033929-x64-SHA256-WIN7.msu------更新包

此更新包更新驱动签名相关内容, win7及以上 64 位操作系统不安装此更新包时, 板卡驱动会显示!

可以在设备管理器-->系统属性中查看到

Windows6.1 -K9:3003929 -x64-SHA25 G-WIN7	
Windows Update 独立安装程序 正在此计算机上搜索更新 取消	

图 3-4: 驱动签名更新包界面





4.1软件安装

请右键以管理员方式运行录音服务器安装程序(获取管理员权限),其他选择默认选项安装即可。



4.2软件登录

请右键以管理员方式运行录音服务器程序(获取管理员权限)),登录界面如图 4-1:



文件 整助								_		
🖌系统设定 🔒 锁定 🍰 🕯	锁 🕂 隐藏 🚺	关于								
1.话录音系统	👒 录音设备									
 (3) 电话录音系统(服务器) (3) 录音设备 	49 开始监听	🧐 开始监听 🐠 停止监听 😵 瑞口参数 🔽 拨号 😵 PCM监控								
—————————————————————————————————————	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内容		
🗈 🚺 录音记录	O 01			🗖 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 02			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
系统日志	O 03			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S 004			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	S 005			🗖 持机	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 06		服务器登入		× 录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 007				录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 08				录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	CO 009		用户名称:	admin	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 10		m detail.		录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 11		用尸密码		录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 12				录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 13		- Ti	淀 退出	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	SO14				录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 015			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	O 16			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V			
	017[001]			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN00-OUT00			
	018[002]			🗖 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN17-0UT47			
	019[003]			🗖 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN18-0UT48			
	020[004]			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN19-OUT49			
	021[005]			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN20-OUT50			
	022[006]			🔤 挂机	用户侧	🗢 压控录音	IN21-0UT51			
	023[007]			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN22-0UT52			
	024[008]			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN23-0UT53			
	025[009]			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN24-0UT54			
	026[010]			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN25-OUT55			
	4			Al constant						

图 4-1:登录界面

默认用户名 admin,

默认密码 admin。

登录后用户可以自己修改登录密码。

4.3文件

点击文件,显示关于服务器设定的相关内容,如图 4-2:



									
系统设定 数据库路径	<u> </u> 🙀 🕂 🕅	kā 🚺 🤅	€Ŧ						
登入账号(服务器) 登入账号(客户端)	※ 录i	音设备							
登出服务器(锁定)	49	开始监听 🤞	🧶 停止监听 🛛 🔀 端口	参数 🔽 拨号 🔀 PCM	监控				
登入服务器(解锁)	端口	口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内
检查卡片授权	90	001			- 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
	0	002			□ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
羔石甲	90	003			□ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
退出系统	90	004			□ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
C FIF 备 伤		005			▶ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
	90	006			🔁 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
	90	007			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
	90	008			□ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
		009			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
		010			🔁 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
		011			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
	S ()	012			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
		013			🔁 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
		014			🔁 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
		015			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
		016			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V	
		017[001]			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN00-OUT00	
	- E C	018[002]			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN17-OUT47	
		019[003]			🗖 挂机	用户侧	區控录音	IN18-OUT48	
		020[004]			🔁 挂机	用户侧	🗢 压控录音	IN19-OUT49	
	i 🔁 (021[005]			▶ 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN20-OUT50	
		022[006]			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN21-0UT51	
	0	023[007]			🔁 挂机	用户侧	🗢 压控录音	IN22-OUT52	
	0	024[008]			🔁 挂机	用户侧	🗢 压控录音	IN23-0UT53	
	i 🔁 (025[009]			🗖 挂机	用户侧	◎ 压控录音	IN24-0UT54	
	.	026[010]			▶ 共和	田白伽	◎ 庄均录音	IN25-0UT55	

图 4-2: 注册界面

选项	功能:
系统设定	对服务器的基本设置,包括服务器名称、ID、存储路径设置等
登入帐号(服务器)	对服务器访问账户进行设置
登入帐号 (客户端)	对客户端访问账户进行设置
切换服务器登入帐号	退出系统并切换到登录界面
检测卡片授权	查看录音板卡的授权情况
退出系统	退出服务器系统

4.3.1登入账户服务器

登录客户端的账户进行设置和权限分配。界面如图 4-2-1:



■ 电话录音系统(服务器)								[
文件 帮助									
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 離	🕂 🕂 🤃	, χ τ							
电话录音系统	🗞 录音设备								6
□- 😵 电话录音系统(服务器) □- 🔇 录音设备		号(服务器)					x		
	端口田白	admin				\$F.40	= #	电压	拨号内容 📤
由 💽 录音记录	③ 〔 用户4	5利).				77/28	录音	35 V	
	🔘 🗍 用户羽	8日: •••••				编辑	泉音	35 V	_
▲ 系统日志	(9)						录音	35 V	=
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🔇 (密码码	角认: •••••				刪除	录音	35 V	
	()	7 分许援助		17 分许明报			泉音	35 V	
	6						№ ■ ■ ■ ■	35 V	
	8	☑ 元计下载		⊻ 允许统计			泉音	35 V	
	🛞 🗍 用户	播放	下载	刪除	统计	端口权限	录音	35 V	
	🕲 🗰 adr	nin 📀 允许	🕗 允许	🕗 分许	🕗 分许	n	录音	35 V	
	Q		7 4 11	2 4 4	2 2 4 1		录音	35 V	
	(3)						录音	35 V	
	()						录音	35 V	
	(9)						录音	35 V	
	(3)						录音	35 V	
	O						录音	35 V	
	O						录音	35 V	
	90						录音	IN00-OUT00	
	0						录音	IN17-OUT47	
	0						录音	IN18-OUT48	
	0						录音	IN19-OUT49	
	0						录音	IN20-OUT50	
	0						录音	IN21-OUT51	
	023[007]			🔁 挂机	用	户侧	◎ 压控录音	IN22-OUT52	
	024[008]			🔁 挂机	用	户侧	◎ 压控录音	IN23-OUT53	
	025[009]			🔁 挂机	用	户侧	◎ 压控录音	IN24-OUT54	
	026[010]			🔁 挂机	用	户侧	◎ 压控录音	IN25-OUT55	•
	4								•
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数字	E1卡:0×授权正常>		正在录音线路:0	0		开始运行:2019/11	2/9 15:40:10 -

图 4-2-1: 登入账户服务器

填写用户名称、用户密码和密码确认,勾选允许播放、允许下载、允许删除、允许统计进行权限分配 点击新增即可完成账户新增。

在下方点击已经新增成功的账户,名称和密码等信息会出现在上方,修改名称和权限后点击编辑可将 修改的信息保存到服务器。点击删除可对已经新增的账户删除。

登入客户端不支持端口授权默认可对所有端口进行操作。

4.3.2登入账户客户端

登录客户端的账户进行设置和权限分配。界面如图 4-2-2:



立 //+ 非895											
		•									
🎽 系统设定 🔒 锁定 🔒 解	ij ++→ ا¢	a藏 🚺 关于									
电话录音系统	🗞 录音	音设备									•
	4	登入账号(客户端))						×		
	端口		admin					ocum	<u>ו</u> +	电压	拔号内容
🗉 🧔 录音记录		用戶名称:	admin					別琯	录音	35 V	
● 录音统计		用户密码:	•••••					编辑	录音	35 V	
▲ 糸鏡日志	Q (录音	35 V	-
■ 各戶端內路 ■ CTP各心	6	密码确认:	•••••					删除	录音	35 V	
······ 💁 「「「爾[/]	600		☑ 允许播放		☑ 允许删除			端口权限	录音	35 V	l
	60		2 分许下载		2 分许统计				录音	35 V	
	600		◎ 76件 P\$8		◎ /しけ=元り				录音	35 V	
	600	用户	播放	下载	删除	统计	端口权限		录音	35 V	
	60	🚯 admin	✓ 允许	🕗 允许	🕗 允许	✓ 允许	512		录音	35 V	
	O								录音	35 V	
	600								录音	35 V	
	600								录音	35 V	
	600								录音	35 V	
	600								录音	35 V	
	Q (录音	35 V	
	600								录音	35 V	
	0								录音	IN00-OUT00	
	Ð								录音	IN17-OUT47	
	•								录音	IN18-OUT48	
	0								录音	IN19-OUT49	
	Ð								录音	IN20-OUT50	
	0								录音	IN21-0UT51	
	0	023[007]			□ 挂机	F	户侧	0	压控录音	IN22-OUT52	
	00	024[008]			- 140	F	户侧	0	压控录音	IN23-OUT53	
		2510091			□ 挂机	E E	戸側	0	压控录音	IN24-OUT54	
		126[010]			□ 共和		白伽	0	压拉录音 压捻录音	IN25-0UT55	
					- 1£ 00	10.			(11) 1 (1) (1) (1)		

图 4-2-2: 导航栏界面

填写用户名称、用户密码和密码确认,勾选允许播放、允许下载、允许删除、允许统计进行权限分配 点击新增即可完成账户新增。

在下方点击已经新增成功的账户,名称和密码等信息会出现在上方,修改名称和权限后点击编辑可将 修改的信息保存到服务器。点击删除可对已经新增的账户删除。

登入客户端支持对端口权限进行授权,点击端口即可选择端口进行授权。

4.3.3卡片授权

点击点击卡片授权,可查看卡片授权的情况,如图 4-2-3:



这件									
		¥∓							
	I DOVER	1							
」话录音系统	✿ 录音设备								
 ④ 电话录音系统(服务器) 	TT AGIN								
- 🕒 录音设备	7799 -	₹片授权					×		
	端口编号						音条件	电压	拔号内容
由 💽 录音记录	Q 001	授权编码:<01>	6BA6691FD37416BE81C17B9AEFFF1/	1D 授	权正常	授权文件	压控录音	35 V	
→ ● 录音统计	002						压控录音	35 V	
▲ 系统日志	Q 003	授权编码:<02>	EB49A40255EDB52C7BF6A794A42EC	1E3 援	叙正常	授权文件	压控录音	35 V	
▲ 各戶端网络 「TD各//)	Q 004	繊細胞ので		1		izin to (4	压控录音	35 V	
······· [0] F F 留[)万	Q 005	授权编码.5032				IXXXXI+	压控录音	35 V	
	Q 006	授权编码:<04>				授权文件	压控录音	35 V	
	O 007	Delivered by a				and the second state of the	压控录音	35 V	
	800 🕲	授权编码:<05>				授权文件	压控录音	35 V	
	009					Int in the Atl	压控录音	35 V	
	Q 010	授权编码: <ub></ub>				1支权义1+	压控录音	35 V	
	O 11	授权编码·<07>				一授权文件	压控录音	35 V	
	Q 012	DCDCOMPT.				The second s	压控录音	35 V	
	Q 013	授权编码:<08>				授权文件	压控录音	35 V	
	O 14						压控录音	35 V	
	Q 015	授权编码:<09>				授权文件	压控录音	35 V	
	Q 016	括切信码:≤10>				一層和文件	压控录音	35 V	
	017[00	1交1八5曲1月1-110-				IXIXXIT	压控录音	IN00-OUT00	
	018[00	授权编码:<11>				授权文件	压控录音	IN17-OUT47	
	019[00						压控录音	IN18-OUT48	
	020[00	授权编码:<12>				授权文件	压控录音	IN19-OUT49	
	021[00	<u></u>		- (7.43)			压控录音	IN20-OUT50	
	022[006]			挂机	用户侧		🧧 压控录音	IN21-OUT51	
	023[007]			挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN22-OUT52	
	024[008]			挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN23-OUT53	
	025[009]			挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN24-OUT54	
	026[010]			挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN25-OUT55	

图 4-2-3:卡片授权

4.4系统设定

点击系统设定可对服务器名称、ID、存储路径、录音格式、最短录音时长、判断未接铃声间隔、来电 弹屏,如图 4-3:

🖌 系统设定 🔒 锁定 🔒 解锁	↔			x		
电话录音系统 😽	服务器名称:	电话录音系统				
(1) 电话录音系统(服务器) (1) 电话录音系统(服务器)	M 服务器ID:	record001				
					电压	拨号内容
● Ø 录音记录	◎ 录音存储路径<1>	D:\mdr2004_249.44(Gi	/300.01(GB)>17430小时可录	选择路径 音	35 V	ac star
		0.00/08)/0.00/08)>	나머리코	2# 4至 08 47	35 V	
一 🧕 系统日志	↓ 求首仔储路径<2>:	0.00(00)/0.00(00)	1/1/1/1/x	达洋路12 音	35 V	
- 🧟 客户端网络		0.00(GB)/0.00(GB)>	小时可录	选择路径 音	35 V	
		0.00(GB)(0.00(GB)>)	小时可受	<u> 洋场收</u> 级 音	35 V	
	《 水田仔随館位2547.	0.00(00)/0.00(00)		^{近洋峭12} 音	35 V	
	▲ 录音存储路径<5>:	0.00(GB)/0.00(GB)>1	小时可录	选择路径 音	35 V	
	♀ 录音格式:	WAV(a-law)		1 単	35 V	
			1	Ĕ	35 V	
	動起 录首时长:	U	☑ 来电收到铃声信号就开始录音	芦	35 V	
	▶ 判断未接铃声间隔:	6000	单位ms@建议大干6000ms (2000-15000)		30 V 26 V	
		1		虚	35 V	
	DTMF按键保存时间:	3000	单位ms(建议大于3000ms)		35 V	
	d	🔽 提机就开始录音	网络通讯端口: 6005		35 V	
	▲ 来电弹屏:	关		- E	35 V	
	€ 約件语言·	由立简体		日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	IN00-OUT00	
		TARM	早期中 一早期子 一早期子		IN17-0UT47	
	🗧 定时重启电脑:	00:00		音	IN18-OUT48	
	6		重期四 도표 도표 도표 도표	周一 音	IN19-OUT49	
	6	🗖 黑名单来电不录音		音	IN20-OUT50	
	6	🗖 里名单夫由不录音		音	IN21-0UT51	
	6			音	IN22-0UT52	
	6		确定 退出	音	IN23-0UT53	
	6			音	IN24-0UT54	
	© 026f0101		🔁 挂机 (目白側)	◎ 圧控录音	IN25-OUT55	

图 4-3: 系统设定

选项	功能
服务器名称	设置服务器的名称
服务器 ID	设置服务器 ID,FTP 上传时会以服务器 ID 创建文件夹,该设备所有录音都 会上传到该目录下
录音存储路径	支持自行选择录音存储路径
编码格式	A-Law/U-law/ADPCM/mp3;
	B- A-Law/U-law 为不压缩编码, ADPCM/mp3 压缩编码

23

最短录音时长	当录音文件小于该时长时会被删除,默认设置0秒
判断未接铃声间隔	当来电时未被接起时会转到未接记录,默认为 6000 建议大于 6000
DTMF 按键保存时间	DTMF 按键超过此时间时,不再检测按键号码,默认 3 秒,呼出号码检测不 准确时,可适当增加该参数
提机就开始录音	勾选就可以设置成提机就开始录音即可
来电弹屏	打开后,需要在通讯录新增客户资料,只有在通讯录里的电话才有来电弹屏
软件语言	可切换中文简体、中文繁体和英语
定时关机	设置定时重启服务器电脑

4.4.1系统信息

点击关于查看服务器软件相关信息。如图 4-3-1:

文件									
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 艞	🗄 🕂 🤬 🧃	×Ŧ							
电话录音系统	🐐 录音设备								
 - (3) 电话录音系统(服务器) - (3) 录音设备 	🧐 开始监听	, 🌗 🕫 止监听	🛞 端口参数 🕓 拨号 🛞	PCM监控					
	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型		录音条件	电压	拨号内容
🗊 👩 录音记录	() 001			🗖 挂机	录音模块		◎ 压控录音	35 V	
	3 002			🗖 共和	录音描中		홎 压控录音	35 V	
- 3 系统日志	Q 003	电话录音系统(用	服务器))	< ▶ 压控录音	35 V	
- 8 客户端网络	3 004						> 压控录音	35 V	
	() 005		由 话录音 系统(服务哭)	Ver1 29(20190115)	(服条哭)	确定	> 压控录音	35 V	
	300 🕲			1011.20(20100110)	UR/J BE/		> 压控录音	35 V	
	O 07		版权所有(C)2017				> 压控录音	35 V	
	800 🕲	从司友我	电话录音系统				▶ 压控录音	35 V	
	009	公司省种					▶ 压控录音	35 V	
	O 10	公司地址:	浙江				▶ 压控录音	35 V	
	O 11	公司电话:	123456789	▶ 压控录音	35 V				
	Q 012		007654004	▶ 压控录音	35 V				
	Q 013	公司传真:	987654321	▶ 压控录音	35 V				
	S 014	电子邮件:	123456789@sohu.com	> 压控录音	35 V				
	Q 015		uuuu oo bu oo m			▶ 压控录音	35 V		
	Q 016	公司网络	www.sonu.com	▶ 压控录音	35 V				
	017[001]						🚽 压控录音	IN00-OUT00	
	018[002]			🔁 挂机	用户侧		🤗 压控录音	IN17-OUT47	
	019[003]			🔁 挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN18-OUT48	
	020[004]			🔤 挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN19-OUT49	
	021[005]			🔁 挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN20-OUT50	
	022[006]			🔁 挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN21-0UT51	
	023[007]			🔁 挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN22-0UT52	
	024[008]			🔁 挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN23-OUT53	
	025[009]			🔁 挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN24-OUT54	
	026[010]			🔁 挂机	用户侧		◎ 压控录音	IN25-OUT55	
	•		Ш						•

图 8: 系统信息

24

4.5设备状态

▽件 趣助								
								_
5系统设定 📊 锁定 📊 🕷	🕷 🕂 隐藏 🚺	关于						
包话录音系统	🔖 录音设备							
- 😮 电话录音系统(服务器)	🧐 开始监听	🥠 停止监听 🛞 🕷	端口参数 🔽 拨号 🛞	PCM监控				
	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内容
🗈 💽 录音记录	S 004			ሄ 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008
	Q 005			💟 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	08 V	6008
- 3 系统日志	Q 006			🗹 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	08 V	6008
	S 007			⊻ 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	08 V	6008
	008			📓 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	08 V	6008
	O 09			⊻ 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008
	Q 010			ሄ 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008
	S 011			🗹 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	08 V	6008
	Q 012			坚 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008
	Q 013			🗹 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008
	S 014			🛂 去电录音	录音模块	🗢 压控录音	08 V	6008
	S 015			ሄ 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008
	Q 016			🛂 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	08 V	6008
	017[001]			🛂 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN16-OUT46	13957024
	018[002]			💟 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN17-OUT47	13957024
	019[003]			🛂 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN18-OUT48	13957024
	020[004]			坚 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN19-OUT49	13957024
	021[005]			🛂 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN20-OUT50	13957024
	022[006]			🛂 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN21-0UT51	13957024
	023[007]			💟 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN22-0UT52	13957024
	024[008]			🗹 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN23-OUT53	13957024
	025[009]			💟 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN24-OUT54	13957024
	026[010]			🛂 去电录音	用户侧	🗢 压控录音	IN25-OUT55	13957024
	027[011]			💟 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN26-OUT56	13957024
	028[012]			💟 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN27-OUT57	13957024
	029[013]			💟 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN28-OUT58	13957024
	4		III)					+

点击录音设备,可对正在进行通话的录音实现监听及停止监听等功能。如图 4-4:

图 4-4:设备状态

状态显示包括端口状态、端口类型、录音条件、电压、拨号内容、来电号码、录音时间、录音文件存放路径等信息。

4.5.1开始监听

选择某个通道,点击左上角开始监听可对选择的通道进行通道监听,如图 4-4-1:



文件													
🗙 系统设定 🎧 锁定 🔒 🛙	🗮 🕂 隐藏 🚺	关于											
电话录音系统	🐐 录音设备							9					
 电话录音系统(服务器) ③ 录音设备 	🥠 开始监听	 ● 存止监听 ● 存止监听 ● 法 PCM监控 											
— 🔏 通讯录	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内容					
🗉 🧿 录音记录	Q 001			✓ 共电录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008					
	Q 002			≤ 夫由录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008					
	003	0		₩ 夫由录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008					
	Q 004			≤ 夫由录音	录音模块	◎ 压控录音	07 V	6008					
	Q 005			▼ 夫申录音	录音模块	◎ 压控录音	08 V	6008					
	Q 006			≤ 去电录音	录音模块	◎ 压控录音	08 V	6008					
	Q 007	<u>(</u>	2000			◎ 压控录音	08 V	6008					
	008	通话	监听		X	◎ 压控录音	08 V	6008					
	009	_				◎ 压控录音	07 V	6008					
	Q 010	被出	sm端口: β			◎ 压控录音	07 V	6008					
	Q 011					◎ 压控录音		6008					
	Q 012	端口]信息:			◎ 压控录音	07 V	6008					
	Q 013					◎ 压控录音	07 V	6008					
	Q 014					◎ 压控录音	08 V	6008					
	Q 015					◎ 压控录音	07 V	6008					
	Q 016					◎ 压控录音	08 V	6008					
	017[001]					◎ 压控录音	IN16-OUT46	13957024					
	018[002]			▶ 去电来百	用尸则	◎ 压控录音	IN17-0UT47	13957024					
	019[003]			≤ 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN18-OUT48	13957024					
	020[004]			≤ 去电录音	用户侧	⑤ 压控录音	IN19-OUT49	13957024					
	021[005]			≤ 去电录音	用户侧	 E控录音 	IN20-OUT50	13957024					
	022[006]			✓ 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN21-0UT51	13957024					
	023[007]			✓ 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN22-OUT52	13957024					
	024[008]			≤ 去电录音	用户侧	 E控录音 	IN23-0UT53	13957024					
	025[009]			≤ 去电录音	用户例	○ 床控录音	IN24-OUT54	13957024					
	026[010]			≤ 去电录音	用户侧	◎ 压控录音	IN25-0UT55	13957024					

图 4-4-1:开始监听

监听界面会显示监听的通道,以及监听通道的音轨图像。

4.5.2端口参数

选择某一通道点击端口参数或者双击通道可进行端口参数设置界面,如图 4-4-2:



电话录音系统说明书

🔽 电话录音系统(服务器)												- 9 %
主 文件 整助												
🔀 系统设定 🔒 锁定 🍰 解锁 🔸	🕂 隐藏 🥤	端口设定								×]	
电话录音系统	录音设备	端口名称:			md	Ì	第口申,话:		6001]		5
□- (8) 电话录音系统(服务器) □ → ○ → ○ → ○ → ○ → ○ → ○ → ○ → ○ → ○ →	🥠 开始监	录音条件:			压控录音	- 7	承认提机电压:		20	-1		
→ 20 通讯录	端口编号	键 控保存表	录音文件命令:		11	8	建控删除录音文	件命名	33		电压	拔号内容 🔺
由 Ø 录音记录	() 001	****			FRIZ				1		07 V	6008
	002	未电信式-			rok						07 V	6008
───── 系统日志	O 03	南校录音 3									07 V	6008
- 「黒 客戸端网络	O 04	1-012019E									07 V	6008
	Q 005	承认有声打	寺续时间(ms):								08 V	6008
	3 006	承认无声持	寺续时间(ms):		0						08 V	6008
	O 07										08 V	6008
	008	持续录音时	时间段:		星期一				设置时间段		08 V	6008
	Q 009						8	Local Control of Contr	ocare at any		07 V	6008
	Q 010	E 1	08:00	-	08:00	2	2 08:00	* *	08:00	-	07 V	6008
	O 11	m 2	08:00		09:00		4 09:00		09:00		07 V	6008
	Q 012	1 3	08.00	•			4 08.00	•	00.00		07 V	6008
	O 13										07 V	6008
	O 14	来电语音			关						08 V	6008
	O 15	语音宣告									07 V	6008
	O 16								Come (1 0 001)		08 V	6008
	017[001]	白行本中的							20.000-1-2010		IN16-OUT46	139570248
	018[002]	ACTIVITY OF									IN17-0UT47	139570248
	019[003]	1	08:00	4	08:00 🚔		2 08:00	4	08:00		IN18-OUT48	139570246
	020[004]	-		-							IN19-OUT49	139570248
	021[005]	E 3	08:00	Y	08:00		4 08:00	4	08:00	*	IN20-OUT50	139570248
	022[006]	11 EL F 12							讲择文件		IN21-0UT51	139570248
	023[007]	百水后百					92-940 (spin)		AGATASIT		IN22-OUT52	139570248
	024[008]	答录铃声》			3				800		IN23-OUT53	139570246
	025[009]	答录最大田			30				100		IN24-OUT54	139570248
	026[010]	AND STAND OF									IN25-OUT55	139570248 🗸
					确定		退出					• •
Ver1.29(20190115)(服务器)服务器查入							×				开始运行:2019/1	2/9 15:40:10

图 4-4-2: 端口参数

参数设置可设置端口名称,端口电话以及选择录音方式。当参数设置完成后,会弹出一个参数设定是 否应用到其他端口的选项,选是则对全部都端口进行批量设置,选否则对当前端口进行设置。

选项	功能
压 控	通过电压检测技术,通过检测通道的电压变化来控制录音的开始和结束,对 于模拟线路来说,摘、挂机动作会导致线路电压的变化,录音服务器能准确 侦测线路的电压变化,从而获得摘、挂机状态,依此决定是否录音。压控 只和承认提机电压参数有关,默认 20V,即检测到通道电压小于 20V 时, 通道开启录音,大于 20V 停止录音;通道断线不启动录音。
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	通过按键音(DTMF) 检测技术,由预设的起动号码(一位或几位 DTMF 码) 来控制录音的开始和结束。若系统侦测某一通道的起动号码,则开始录音, 第二次收到此号码则停止录音,如此反复。选择键控方式需要设置录音文件 保存命令的按键和删除录音文件的按键
声 控	指通道有语音信号时录音,静音时不录。录音服务器通过静音检测技术,根 据通道是否有正常的话音来控制录音。选择声控需要设置录音等级和承认有 声、无声的持续时间,其中录音等级代表录音的识别的灵敏度,等级越高越

密级 公开 版权 @ 浙江铭道通信技术有限公司 页码	页码	
----------------------------	----	--

灵敏,持续时间代表录音状态保持时间,,当一定时间没有新的声音被收录 就认为该段录音结束。
声控推荐参数:
声控等级:16, (1-32 可选,越大越灵敏)
承认有声持续时间:50ms
承认无声持续时间:2000ms

4.6通讯录

通讯录和用户来电弹屏相关,弹屏时可随时编辑客户信息,也可以在此界面编辑客户嘻嘻,如图 4-5:

▶ 电话录音系统(服务器)								
文件 帮助								-
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 解锁 🗌	🕂 隐藏 🌔 🤅	ć T						
电话录音系统	通讯录							5
□ ③ 电活录音系统(服务器)	🕄 新增 📥	编辑 🍰 🐘 🔍 查询	🍐 清屏					
	编号	姓名	公司名称	手机号码	公司座机	公司传真	住家电话	电子
● ◎ 录音记录	201	wzj		18601234567	0579-85113688			
▲ 系统日志		通讯录资料				x		
·····································								
		姓名(必填):	wzj					
		手机号码(必填):	18601234567					
		公司电话:	0579-85113688			7		
		公司名称:						
		公司地址						
		小司体直						
		任家电话						
		电子邮件:						
		备注内容:				^		
						*		
		其他号码:			1			
		录音方式	全部通话录音	I		•		
			THE MAY H					
	4	_	确定	退出				•
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数	字E1卡:0<授权正常>	正在录音	钱路:43 0		开始运行:2019/12/	9 15:40:10
See See States and Mary			a construction of the second se	L'UN-			(/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	

图 4-5:通讯录

客户资料进行新增、编辑、删除、查询和清屏等功能。

4.6.1新增通讯录资料

在通讯录界面点击新增,进入通讯录资料新增界面,如图 4-5-1:

28

密级 公开



S 电话录音系统(服务器)								
· 文件								
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 解锁	🕂 隐藏	Ŧ						
电话录音系统	通讯录							5
□- (3) 电话录音系统(服务器) ③ 录音设备	🕄新增 📥 維	輪輯 🍰 删除 🔍 查询	≽ 清屏					
	编号	姓名	公司名称	手机号码	公司座机	公司传真	住家电话	电子
● ◎ 录音记录	201	wzj		18601234567	0579-85113688	_		
		通讯录资料			3	c		
					1			
C () ()		姓名(必填):	WZj					
		手机号码(必填):	18601234567					
		公司电话:	0579-85113688					
		公司名称:	X00K					
		公司地址:	1					
		公司传真:						
		住家电话:						
		电子邮件:						
		备注内容:			-			
		-			-			
				1				
		其他号码:						
		录音方式:	全部通话录音					
	4		确定	退出				+
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数字	E1卡:0<授权正常>	正在录音线	线路: 34 2		开始运行:2019/12/9 1	.5:40:10

图 4-5-1: 新增通讯录资料

4.6.2编辑通讯录资料

在通讯录界面选择一条记录进点击编辑,进入通讯录编辑界面,如图 4-5-2:

 电话录音系统(服务器) 注 文件 帮助 									
🔀 系统设定 🎧 锁定 🔒 解锁 🔅	🕂 💀 🚺 kətəri								
 电话录音系统(服务器) ● 电话录音系统(服务器) ● 录音设备 ● 录音设备 ● 通讯录 ● 录音统计 ● 柔á统计 ● 柔á统计 ● 系结论计 ● 系统印志 ● 案音校计 ● 系统印态 	通讯录 ④ 新增 ▲ 编号 参1	讯录资料 姓名(必填): 手机号码(必填): 公司电话: 公司名称: 公司地址: 公司传真:	wzj 18601234567 0579-85113688 xox			×	▲ 公司後真	住家电话	1000
		在定电话: 电子邮件: 备注内容: 其他号码: 录音方式:	123456 全部确话录音			×			
▼Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数寸	30元 → 1772 确定 201 → 1772 201	退出	在录育线路:46 0			开始运行:2019/12/9 1	5;40:10
密级 公开		版权@洌	航江铭道通信	技术有降	限公司	页码			

图 4-5-2: 编辑通讯录资料

4.6.3删除通讯录资料

选择某条记录点击删除,选择是即可完成删除:如图 4-5-3

A统设定 1 顶定 1 解锁 电话录音系统	17 隐藏 🕕	天丁 						
 电话录音系统(服务器) 电话录音系统(服务器) 	🔂 ត្រូវ 🔒	编辑 🍰 🕸 🔍 查询	🍐 清屏					
	编号	姓名	公司名称	手机号码	公司座机	公司传真	住家电话	电
 ● ● 录音记录 - ● 录音统计 - - <	<u>2</u> 21	WZj	1000	18601234567	0579-85113688			
└── <u>颪</u> FTP备份			删除	x				
			2 忽确定要删除	所选择的通讯录吗?				
			是(Y)	否(N)				

图 4-5-3: 删除通讯录资料

4.6.4查询通讯录

在通讯录界面点击查询,输入关键字,支持对手机号码、公司座机号、传真等全部字段的模糊查询, 如图 4-5-4:



文件 帮助								
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 解	🖞 🕂 隐藏 🧃	× Ŧ						
电话录音系统	🗞 通讯录							7
□-《 电话录音系统(服务器)	① 新增	🛓 编辑 🛛 🍡 删除 🔍	查询 🍐 清屏					
	编号	姓名	公司名称	手机号码	公司座机	公司传真	住家电话	电
 ● ● 录音记录 ● 录音统计 - ● 录音统计 - ○ 系统日志 - ○ 系统田志 - ○ 案 序判綱网络 - ○ FTP备份 	æ 1	wzj	1001	18601234567	0579-85113688			
		通讯录音	查询 建字: wz		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	4							

图 4-5-4: 查询通讯录

4.7录音记录

点击录音记录可将界面切换到录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部录音,如图 4-6:



7件 非明h							
🕤 ह्र अंग्रेट 📊 🖬 सिंह 📊 🕅	🖔 🕂 🕂 隐藏 🔵	▶ 关于					
」话录音系统	😽 录音记录						
🔇 电话录音系统(服务器)	回 概前		🔊 모 右 🐻 杏) 信止查询 🔲 导出Excel	▲ 清田	
			***				A A MEN AN AL
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	求首时间	铃声次数
	01	2019/12/9 16:11:12	💟 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:31	1
₩ 半由记录	02	2019/12/9 16:11:13	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:30	1
▲ 2 宅 化示	03	2019/12/9 16:11:14	🕙 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1
A 未接记录	04	2019/12/9 16:11:15	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
留言记录	05	2019/12/9 16:11:16	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
■ 声控记录	Q b	2019/12/9 16:11:17	▲ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:27	1
▲ 🧕 查询结果	0/	2019/12/9 16:11:18	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:26	1
	08	2019/12/9 16:11:19	≤ 去电记求	13957024681-8501234679		00:00:25	1
	O 9	2019/12/9 16:11:20	▲ 去电记求	13957024681-8501234679		00:00:24	1
- 🤶 客户端网络	010	2019/12/9 16:11:20	≤ 去电记求	13957024681-8501234679		00:00:23	1
	011	2019/12/9 16:11:21	≤ 去电记求	13957024681-8501234679		00:00:23	1
	012	2019/12/9 16:11:22	≤ 去电记求	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	013	2019/12/9 16:11:24	≥ 去电记求	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	014	2019/12/9 16:11:25	≤ 去电记束	13957024681-8501234679		00:00:23	1
	010	2019/12/9 16:11:26	N 去电记束	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	010	2019/12/9 10:11:27	▶ 女电応水	13957024001-0501234079		00:00:24	1
	610	2019/12/9 16.11.28	▲ 去电记束	1395/024681-8501234679		00.00.23	1
	0 10	2019/12/9 10:11:29	云电に水 云电にネ コート コー	13957024001-0501234079		00:00:23	1
	6 20	2010/12/9 10:11:30	N 去电吃水	13957024001-0501234079		00:00:23	1
	C 20	2010/12/9 10:11:31	N 云电吃水 12 +由:2寻	13857024001-0501234078		00:00:23	1
	622	2010/12/010.11.32	N	10057024001-0001204079		00:00:24	1
	622	2010/12/010/11:30	▶ 云电吃米	12057024001-0301234079		00:00:24	1
	C 23	2010/12/0 18/11/24	N 五电吃水 【 土由 记寻	12057024001-0301234079		00:00:24	1
	0 24	2010/12/0 16:11:34	▶ 云电吃水	12057024001-0301234079		00:00:24	1
	6 25	2019/12/910.11.33	N	13957024001-0501234079		00:00:24	1
	4	2010/12/010.11.37	▶ 云电吃水	15857024001-0501254078		00.00.24	

图 4-6:录音记录。

4.7.1播放

选择某条录音,点击播放,播放该录音。如图 4-6-1:

与 求音系统	☆ 录音记录						
○ 电话录音系统(服务器) ── ● 录音设备	🖸 播放 🔗 🔮	扁輯 🙀 🙀 剛除 🕕 文件信	息 🏊 另存为 📃 查	洵 哈今天 哈本周 哈本月 🦲	停止查询 🚺 导出Excel	🏷 清屏	
🚑 通讯录	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次
◎ 录音记录	Ø 1	2019/12/9 16:11:12	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:31	1
- 🖸 录音记录	O 2	2019/12/9 16:11:13	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:30	1
去电记录	Ø 3	2019/12/9 16:11:14	💟 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1
来电记录	O 4	2019/12/9 16:11:15	l lie	4681-8501234679		00:00:28	1
一〇 未接记录	Ø 5	2019/12/9 16:11:16		4681-8501234679		00:00:28	1
	0 6	2019/12/9 16:11:17	0191209161117-out-02	4681-8501234679		00:00:27	1
一 新 伊 伦 不	07	2019/12/9 16:11:18		4681-8501234679		00:00:26	1
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Ø 8	2019/12/9 16:11:19		4681-8501234679		00:00:25	1
「「水白坑灯」 「 友公口士	Ø 9	2019/12/9 16:11:20	D.	4681-8501234679		00:00:24	1
◎ 方法国际	Ø 10	2019/12/9 16:11:20		4681-8501234679		00:00:23	1
TATE TO THE TATE TATE TO THE TATE TATE TO THE TATE TATE TATE TATE TATE TATE TATE	Ø 11	2019/12/9 16:11:21		4681-8501234679		00:00:23	1
	Q12	2019/12/9 16:11:22		4681-8501234679		00:00:24	1
	Ø 13	2019/12/9 16:11:24		4681-8501234679		00:00:24	1
	Ø 14	2019/12/9 16:11:25		4681-8501234679		00:00:23	1
	Ø 15	2019/12/9 16:11:26		4681-8501234679		00:00:24	1
	0 16	2019/12/9 16:11:27		4681-8501234679		00:00:24	1
	Ø 17	2019/12/9 16:11:28		4681-8501234679		00:00:23	1
	Ø 18	2019/12/9 16:11:29	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:23	1
	Ø 19	2019/12/9 16:11:30	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:23	1
	Q 20	2019/12/9 16:11:31	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:23	1
	Q 21	2019/12/9 16:11:32	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 22	2019/12/9 16:11:33	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 23	2019/12/9 16:11:33	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 24	2019/12/9 16:11:34	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 25	2019/12/9 16:11:35	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 26	2019/12/9 16:11:37	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	4						
29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数字	E1卡:0<授权正常>	正在录音线路:46 0		开始运行:	2019/12/9 15:40

图 4-6-1: 播放录音

4.7.2编辑

选择某条录音记录,点击编辑对录音备注信息进行修改,界面如图 4-6-2:

系统设定 🔒 锁定 🔒 解	👯 🕂 🤃	¥Ŧ					
录音系统	💊 录音记录						
电话录音系统(服务器)	超放 (1) 1	🖉 编辑 🙀 🙀 🕕 文件信	息 🏝 另存为 📃 查	询 😋今天 🗣本周 🗣本月 🦲)停止查询 🚺 导出E×	ccel 🍐 清屏	
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声》
☑ 录音记录	O 1	2019/12/9 16:11:12	💟 去申记录	13957024681-8501234679		00:00:31	1
● 录音记录	02	2019/12/9 16:11:13	< → 由记录	13957024681-8501234679		00:00:30	1
🛛 🔽 去电记录	03	2019/12/9 16:11:14	< ★申记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1
	Q 4	2019/12/9 16:11:15	< ★申记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
- 😤 未接记录	0.5	2019/12/9 16:11:16	< →由记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
🛁 留言记录	6	2019/12/9 16:11:17	▼ 去申记录	13957024681-8501234679		00:00:27	1
■ ■ 声控记录	Ø7	2019/12/9 16:11-18	▼ 土由 沪晟	13067024691-9501234670		00:00:26	1
▲ ◎ ② □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	O 8	2019/12/9 16:1 录音记录	编辑	x		00:00:25	1
■ 求首鋭け	09	2019/12/9 16:1				00:00:24	1
④ 赤斑口志	Ø 10	2019/12/9 16:1 重要录音				00:00:23	1
▲ 各戶%商內培	O 11	2019/12/9 16:1				00:00:23	1
9. 「「軍力	012	2019/12/9 16:1				00:00:24	1
	013	2019/12/9 16:1				00:00:24	1
	014	2019/12/9 16:1		-		00:00:23	1
	015	2019/12/9 16:1				00:00:24	1
	016	2019/12/9 16:1				00:00:24	1
	017	2019/12/9 16:1				00:00:23	1
	018	2019/12/9 16:1	72			00:00:23	1
	O 19	2019/12/9 16:1	确定	退出		00:00:23	1
	0 20	2019/12/9 16:11.31	大田尼安	1392/1/24081-6201/2340/9		00:00:23	1
	0 21	2019/12/9 16:11:32	< → 申记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	0 22	2019/12/9 16:11:33	✓ 共电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 23	2019/12/9 16:11:33	☑ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 24	2019/12/9 16:11:34	✓ 未申记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	0 25	2019/12/9 16:11:35	☑ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 26	2019/12/9 16:11:37	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1

图 4-6-2 录音记录编辑

4.7.3文件信息

选择某条记录点击文件信息,查看文件相关信息。如图 4-6-3:



电话來百系统(服労需)						
文件 帮助						
🖌 系统设定 🛛 锁定 🎧 解锁	↔ 隐藏 ① 关于					
电话录音系统	🗞 录音记录					X
- 🚯 电话录音系统(服务器) - 🔇 录音设备	🖸 播放 🕜 编辑 🛼	;删除 🕕 文件信息 🚵 另存为 🙇	查询 😋今天 🗣本周 🗣	本月 🛑 停止查询 🛄 导出印	ccel 🍐 清屏	
	编号 日期时间	3 类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数
□ ◎ 录音记录	Q1		101 - C	×	00:00:31	1
● ● 录音记录	0 2 水自义件计划	10.2		~	00:00:30	1
→公式	Ø 3				00:00:29	1
		022			00:00:28	1
	Ø 5 □#m+\⊒	2019/12/9 16:11:17 (00:00:27)			00:00:28	1
● 田戸に水	◎ 6	2013/12/3 10:11:11 (86:66:21)			00:00:27	1
 ■ 戸空じ束 ● 宣告結果 ● 录音统中 ● 录音统中 ● 柔らの ● 柔らの ● 柔らの ● 柔らの ● 柔らの ● 柔らの ● 子の ●	● 7 电话号码:	13957024681-8501234679		00:00:26	1	
	Ø 8	L		00:00:25	1	
		去电记求				1
	● 10 文仕報名·	象伝・ D3mdr2004\2019\201912\20191209\022\20191209161117-out-022()-13957024681-8501			00:00:23	1
						1
	①12 备注内容:					1
	O 13				00:00:24	1
	O 14				00:00:23	1
	O 15	Q15			00:00:24	1
	Ø 16			Y	00:00:24	1
	© 17	另存为播放	另存为 播放 添加备注 客户资料			1
	Q 18				00:00:23	1
	Ø19 <u>2019/12</u>	/916.11.30	1395/024681-85012346	79	00:00:23	1
	Q 20 2019/12	./9 16:11:31 🛛 🗹 去电记录	13957024681-85012346	79	00:00:23	1
	Q 21 2019/12	/9 16:11:32 🛛 🗹 去电记录	13957024681-85012346	79	00:00:24	1
	Q 22 2019/12	/9 16:11:33 🛛 🗹 去电记录	13957024681-85012346	79	00:00:24	1
	Q 23 2019/12	/9 16:11:33 🛛 🗹 去电记录	13957024681-85012346	79	00:00:24	1
	0 24 2019/12	/9 16:11:34 🛛 🗹 去电记录	13957024681-85012346	79	00:00:24	1
	0 25 2019/12	/9 16:11:35 🛛 🗹 去电记录	13957024681-85012346	79	00:00:24	1
	0 26 2019/12	/9 16:11:37 🛛 🗹 去电记录	13957024681-85012346	79	00:00:24	1
	1					•

图 4-6-3: 文件信息

在文件信息里可进行文件另存为、播放和添加备注信息。

4.7.3.1录音记录另存为

在文件信息里点击另存为,选择保存路径,界面如图 4-6-3-1:



件 整助								
	* +l+ pa;# 6	+ T						
条统收定 👔 坝定 👔 腓		XT						
话录音系统	褖 🛛 录音记录							
🗞 电话录音系统(服务器)	🖸 播放	🏹 编辑 🙀 删除 🕕 文件(言息 🖹 另存为 📃 查	询 😋今天 😁本周	🗣本月 🔘	停止查询 🚺 导出Ex	cel 🌭 清屏	
	编是	日期时间	米刑	由话是码		是码复称	录音时间	铃声次称
□ ○ 录音记录		2010/12/0 16:11:12	天主 11 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二	12067024601.060	1224670	-2 4-2 - 14-14-1	小白(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1
● 录音记录	Č,	2013/12/3 10.11.12	▼ 去电吃水	12057024001-050	1234079		00:00:31	1
去电记录	03	2013/12/3 10:11:13	▲ 去电记来	13957024001-050	1234679		00:00:29	1
	Č4	2019/12/3 10:11:14	▲ 五电记录	13957024681-850	1234679		00:00:28	1
	05	2019/12/9 16:11:16	▲ 工电记录	13957024681-850	1234679		00:00:28	1
🚽 🚄 留言记录	66	2019/12/9 16:11:17	■ 工电记录	13957024681-850	1234679		00:00:27	1
	67	2019/12/9 16:11:18	▲ 工宅记录	13957024681-850	1234679		00:00:26	1
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	O 8	2019/12/9 16:11:19	川幣文件本	2	84679		00:00:25	1
	69	2019/12/9 16:11:20			34679		00:00:24	1
·····································	O 10	2019/12/9 16:11:20			34679		00:00:23	1
	Ø 11	2019/12/9 16:11:21			34679		00:00:23	1
	Ø 12	2019/12/9 16:11:22	▲ 📜 计算机		34679		00:00:24	1
	Ø 13	2019/12/9 16:11:24	▷ 📑 软盘驱动器 (A:)	84679		00:00:24	1
	Ø 14	2019/12/9 16:11:25	▷ 🏜 条鏡 (U:)		84679		00:00:23	1
	Ø 15	2019/12/9 16:11:26	▶ □■ 秋件 (0.)		34679		00:00:24	1
	Q 16	2019/12/9 16:11:27		- P	34679		00:00:24	1
	Q17	2019/12/9 16:11:28	» 👻 ZOUTUNQIANG 🗄	·Aή D	34679		00:00:23	1
	Ø 18	2019/12/9 16:11:29	» 👾 ZOUJUNQIANG 🗎	έη ε	34679		00:00:23	1
	Ø 19	2019/12/9 16:11:30	» 👮 ZOUJUNQIANG 🛓	<u>а</u> ўн 🛄	34679		00:00:23	1
	O 20	2019/12/9 16:11:31	d 👳 👱 zoujunqiang 上		34679		00:00:23	1
	Q 21	2019/12/9 16:11:32			34679		00:00:24	1
	Ø 22	2019/12/9 16:11:33			34679		00:00:24	1
	0 23	2019/12/9 16:11:33		确定取消	34679		00:00:24	1
	O 24	2019/12/9 16:11:34	A 440 MA	10001021001 000			00:00:24	1
	0 25	2019/12/9 16:11:35	💟 去电记录	13957024681-850	1234679		00:00:24	1
	0 26	2019/12/9 16:11:37	💟 去电记录	13957024681-850	1234679		00:00:24	1

图 4-6-3-1: 录音记录另存为

4.7.3.2播放录音

在文件信息界面点击播,可播放录音,如图 4-6-3-2:

2件	++ pa∰						
话录音系统	录音记录						
□- (4) 电话录音系统(服务器) □- (4) 电话录音系统(服务器)	🖸 播放 📝 编辑		言息 🚵 另存为 📃 查	间 😋今天 🗣本周 👇本月	🦲 停止查询 🚺 导出Ex	zel 🍐 清屏	
	编号日	期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数
□ ◎ 录音记录	0 1	上详细信自				00:00:31	1
→ ◎ 录音记录	Ø2 × 1 × 1	口叶如白芯			~	00:00:30	1
	Ø 3					00:00:29	1
	▲ 录音端	D: 022				00:00:28	1
	0 5	ia: 2019(12)	9 16:11:17 (00:00:27)			00:00:28	1
一 目目に水	0 6 LIANNY		0.00.00.217	正在播放"20191	209161117-out	00:00:27	1
▲ 杏间结果	07 电话号	码: 1395702	4681-8501234679			00:00:26	1
	Ø 8	4. +由約寻				00:00:25	1
		性: 云电记来	8			00:00:24	1
	●10 文件路	谷· D:\mdr2(004\2019\201912\2019120	9\022\20191209		00:00:23	1
FTP备份	Q11					00:00:23	1
	● 12 备注内	容:				00:00:24	1
	Ø 13					00:00:24	1
	O 14					00:00:23	1
	0 15					00:00:24	1
	0 16					00:00:24	1
	Ø 17	另存	为播放	添加备注		00:00:23	1
	0 18					00:00:23	1
	Q19 20	19/12/9 10.11.30	ڬ 古电记来	1395/024081-85012346/9		00:00:23	1
	20 20	19/12/9 16:11:31	ڬ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:23	1
	Q 21 20	19/12/9 16:11:32	💟 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	0 22 20	19/12/9 16:11:33	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 23 20	19/12/9 16:11:33	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 24 20	19/12/9 16:11:34	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 25 20	19/12/9 16:11:35	ڬ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	Q 26 20	19/12/9 16:11:37	💟 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:24	1
	4		Щ				
1.29(20190115)(服务器) 服务器登入	H.	合卡:136 语音卡:0 数:	浡E1卡:0≤授权正常>	正在录音线路:44 0		开始运行:2	019/12/9 15:40

密级 公开

图 4-6-3-2: 录音播放

4.7.3.3添加备注

在文件信息界面点击添加备注,如图 4-6-3-3:

件							
系统设定 🎴 锁定 🔒 解	🖔 🕂 隐藏 🚺	关于					
话录音系统	🗞 录音记录						
😵 电话录音系统(服务器)	🖸 播放 🕻	🕈 编辑 📄 🗼 删除	🚺 文件信息 🏝 另存为 📃 查	目 哈今天 哈本周 👇	👌 本月 (🦲 停止查询 🛛 💷 导出	Excel 🍐 清屏	
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数
🗗 💽 录音记录	Ø 1	- テーム いん Market ら				00:00:31	1
	Ø2 37	首义计许细信息			× .	00:00:30	1
	Ø 3					00:00:29	1
	Ø 4	录音端口:	022			00:00:28	1
	5		2010/12/0 18:11:17 (00:00:27)			00:00:28	1
	5 6	日期时间	2013/12/3 10:11:17 (00:00:27)			00:00:27	1
	Ø 7	电话号码:	13957024681-8501234679			00:00:26	1
▲ 录音统计	Ø 8		+++ 12 -			00:00:25	1
	Ø 9	录音属性	去电记求			00:00:24	1
	Ø 10	●10 文仕略谷	D:\mdr2004\2019\201912\2019120	3\022\20191209161117-out-0;	22()-13957024681-8501	00:00:23	1
FTP备份	Ø 11	ХПИЦ			<u></u>	00:00:23	1
	Ø 12	备注内容:			<u> </u>	00:00:24	1
	Ø 13	Í	, 录音记录编辑		×	00:00:24	1
	Ø 14					00:00:23	1
	Ø 15		2019		A	00:00:24	1
	Ø 16				Ý	00:00:24	1
	Ø 17					00:00:23	1
	Ø 18					00:00:23	1
	Ø 19	2019/12/9 10.1				00:00:23	1
	0 20	2019/12/9 16:1				00:00:23	1
	🚺 🚺 21	2019/12/916:1				00:00:24	1
	0 22	2019/12/916:1				00:00:24	1
	5 23	2019/12/9 16:1				00:00:24	1
	5 24	2019/12/916:1	确定	退出		00:00:24	1
	0 25	2019/12/916:1		/ <u> </u>		00:00:24	1
	0 26	2019/12/916:1	1:37 🛛 🔽 去电记录	13957024681-850123	4679	00:00:24	1
	4						

图 4-6-3-3: 添加备注

4.7.4删除录音

选择某条录音,点击删除,如图 4-6-4:


件								
	· ++ ·s# 6	¥Τ						
条统设定 👔 规定 👖 腓		×T						
	褖 录音记录							
💫 电话录音系统(服务器)	Co tali è de		e 🔊 ozati 🗏 za					
🕓 录音设备	● 憧憬 ▶			¶ _ ,⇒⊼ _ ,4	л 🗍 ФЛ 🥌	이야지 할 수 있다.	cei 🌽 消研	
	编号	日期时间	类型	电话号码		号码名称	录音时间	铃声次数
□ ◎ 录音记录	Ø 1	2019/12/9 16:11:12	⊻ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:31	1
● 录音记录	Ø 2	2019/12/9 16:11:13	⊻ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:30	1
▲ 去电记录	Ø 3	2019/12/9 16:11:14	💟 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:29	1
	Ø 4	2019/12/9 16:11:15	💟 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:28	1
	Ø 5	2019/12/9 16:11:16	🔽 土由记录	13957024681-	8501234679		00:00:28	1
★ 第二日 前二日 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	0 6	2019/12/9 16:11:17	删除录音		1234679		00:00:27	1
● 本海社田	07	2019/12/9 16:11:18			1234679		00:00:26	1
 ▲ 查询结果 ● 录音统计 ● 系統日志 ● 客户端网络 	Ø 8	2019/12/9 16:11:19			1234679		00:00:25	1
	Ø 9	2019/12/9 16:11:20	2 忽确定要删除所	选择的录音记录吗?	1234679		00:00:24	1
	Ø 10	2019/12/9 16:11:20			1234679		00:00:23	1
FTP备份	Ø 11	2019/12/9 16:11:21			1234679		00:00:23	1
	012	2019/12/9 16:11:22			1234679		00:00:24	1
	Ø 13	2019/12/9 16:11:24	是(Y)	否(N)	1234679		00:00:24	1
	Ø 14	2019/12/9 16:11:25			1234679		00:00:23	1
	Ø 15	2019/12/9 16:11:26	🔀 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:24	1
	Ø 16	2019/12/9 16:11:27	💟 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:24	1
	017	2019/12/9 16:11:28	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:23	1
	Ø 18	2019/12/9 16:11:29	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:23	1
	Ø 19	2019/12/9 16:11:30	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:23	1
	Ø 20	2019/12/9 16:11:31	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:23	1
	Ø 21	2019/12/9 16:11:32	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:24	1
	0 22	2019/12/9 16:11:33	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:24	1
	Ø 23	2019/12/9 16:11:33	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:24	1
	Ø 24	2019/12/9 16:11:34	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:24	1
	0 25	2019/12/9 16:11:35	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:24	1
	Q 26	2019/12/9 16:11:37	✓ 去电记录	13957024681-	8501234679		00:00:24	1
	1							

图 4-6-4: 删除录音

4.7.5查询

点击查询,选择填写查询条件,进行录音查询,如图:4-6-5

活录音系统 😽 😽	录音记录		文件信息 金 早存为) (gub香词 「「 島北Excel)	清屈		
	(信息		*#			录音时间	松害や粉	
	51 51	2010/12/0 16:11:11	大王 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	13957024691-9501234679	5 #10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
● 录音记录	02	2019/12/9 10:11.1		13337024061-0301234075		h0:00:30	1	
─────────────────────────────────────	03	2010/12/9 16:11	目的水白吃水		-	0.00.30	1	
	OA	2010/12/9 16:11				0:00:28	1	
- 😤 未接记录	05	2019/12/9 16:11	开始日期	2019/12/ 9		0:00:28	1	
— 🚑 留言记录	06	2019/12/9 16:11	计声口地			0:00:27	1	
─────────────────────────────────────	07	2019/12/9 16:11	结果口期	2019/12/ 9		10:00:26	1	
- 人 査询结果	O 8	2019/12/9 16:11	7 拉时间范围东海	17:4		0.00.25	1	
	09	2019/12/9 16:11		.00	•	0:00:24	1	
◎ 东动田志	010	2019/12/9 16:11				0:00:23	1	
K 谷户%而网络	O 11	2019/12/9 16:11	▶ 按电话号码宣仰			00:00:23	1	
<u>a</u> ((a))	Ø 12	2019/12/9 16:11	按是码复数查询			00:00:24	1	
	Ø 13	2019/12/9 16:11				00:00:24	1	
	Ø 14	2019/12/9 16:11	🗖 按分机号码查询			00:00:23	1	
	Ø 15	2019/12/9 16:11	こうよういわ ちがち本海			00:00:24	1	
	Ø 16	2019/12/9 16:11	□ 按方机名称直询		10	00:00:24	1	
	O 17	2019/12/9 16:11	■ 按录音时长查询			00:00:23	1	
	O 18	2019/12/9 16:11				00:00:23	1	
	Ø 19	2019/12/9 16:11	🔲 按录音备注查询			00:00:23	1	
	O 20	2019/12/9 16:11	■ 拉寻 辛米 刑 本 海	++++		00:00:23	1	
	O 21	2019/12/9 16:11	10水目关至旦问	云电吃米		00:00:24	1	
	O 22	2019/12/9 16:11	按端口名称查询		C	00:00:24	1	
	O 23	2019/12/9 16:11				00:00:24	1	
	O 24	2019/12/9 16:11	🗖 按端口电话查询			00:00:24	1	
	0 25	2019/12/9 16:11	- 4分出口使日本海	本海地口. 512	244 - 24 12	00:00:24	1	
	0 26	2019/12/9 16:11	1 按端口编写旦 问	旦间编口. 512	9两口达洋	00:00:24	1	
	4		<u> </u>					
.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语		确定退出		开始运行。	2019/12/9 15:40	

图 4-6-5: 查询

可以根据开始日期、结束日期、电话号码、号码名称、分机号码、分机名称、录音市场、录音备注、 录音类型、端口名称、端口电话、端口号进行查询。

4.7.6今天

点击今天,查询今天的所有通话记录,如图 4-6-6:

整助						
统设定 📊 锁定 📊 解锁	◆● 隐藏 🥊	关于				
	10	8				
音系统	查询结果					
电话录音系统(服务器)	1 402 2.4		A Data 5 at			7
3 录音设备	₩ 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	「油料 二米 同味 UV 文件信息	一 另件 / 国 直	山 1977 194月 194	月 🥌 博士宣词 🛄 寻式Excel 🍒 清算	F
🤮 通讯录	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称 录音时间	铃声次数
〕 录音记录	1	2019/12/9 15:35:02	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:27	1
● 录音记录	2	2019/12/9 15:35:03	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:26	1
→ ≤ 去电记录	3	2019/12/9 15:35:04	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:25	1
	64	2019/12/9 15:35:05	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	6 6	2019/12/9 15:35:06	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:23	1
 ・ 一 首 三 七 求 ・ ・ ・	6 😡	2019/12/9 15:35:07	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	6 7	2019/12/9 15:35:08	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	8 🔊	2019/12/9 15:35:08	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	6 9	2019/12/9 15:35:09	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	6 10	2019/12/9 15:35:11	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
FTP备份	🛛 🖗 11	2019/12/9 15:35:12	⊻ 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	6 12	2019/12/9 15:35:13	⊻ 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	🛛 🖗 13	2019/12/9 15:35:14	🛂 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	🛛 🖗 14	2019/12/9 15:35:15	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	🔬 15	2019/12/9 15:35:16	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	🛛 🔍 16	2019/12/9 15:35:17	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	17	2019/12/9 15:35:18	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	18	2019/12/9 15:35:19	🛂 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 19	2019/12/9 15:35:20	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	20	2019/12/9 15:35:21	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	21	2019/12/9 15:35:21	🛂 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	22	2019/12/9 15:35:22	🛂 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	23	2019/12/9 15:35:24	🛂 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	24	2019/12/9 15:35:25	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	25	2019/12/9 15:35:26	🛂 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	26	2019/12/9 15:35:27	💟 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	4		ш			

图 4-6-6: 今天查询结果

4.7.7本周

点击本周,查询本周所有的通话记录,界面与今日相同。



:						
系统设定 🔒 锁定 🔒 🕯	賊 🕂 隐藏 🌔) XT				
录音系统	🐐 查询结果					
电话录音系统(服务器)	□播放	🍞 编辑 🙀 删除 🕕 文件信息	、 💦 另存为 📃 査	询 🖙 今天 🗣 本周 🗣 本	:月 🔲 停止查询 🚺 导出Excel 🁌	🍐 清屏
	编号	日期时间	**刑	由任是码		绘高次教
		2010/02/045-25-02	大王 ココー	12057024601 050122	56/G10/ FERSIN	1
6 录音记录		2019/12/9 15:35:02	N 去电记来	13957024081-850123	00.00.27	1
── ≤ 去电记录		2019/12/9 15:35:05	► 玄电吃米	13957024081-050123	00:00:20	1
- ── 来电记录		2019/12/9 15:35:04	▲ 去电记录	13957024601-050123	00:00:24	1
🛛 😤 未接记录	64 5	2013/12/3 15:35:05	▲ 去电记来	13957024601-650123	00:00:24	1
— 🚑 留言记录	6	2013/12/3 15:35:00	▲ 去电记来	13957024681-850123	00:00:23	1
	7	2013/12/3 15:35:01	▲ 五电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
─────────────────────────────────────	6 8	2019/12/9 15:35:08	▲ 土电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	a g	2019/12/9 15:35:09	✓ 共由记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	10	2019/12/9 15:35:11	《 夫由记录	13957024681-850123	00:00:22	1
· 【 音广调网络	6 11	2019/12/9 15:35:12	< →申记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	12	2019/12/9 15:35:13	< ★申记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	6 13	2019/12/9 15:35:14	✓ 去申记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	6 14	2019/12/9 15:35:15	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	6 15	2019/12/9 15:35:16	< ★申记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 16	2019/12/9 15:35:17	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 17	2019/12/9 15:35:18	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 18	2019/12/9 15:35:19	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 19	2019/12/9 15:35:20	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	20	2019/12/9 15:35:21	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 21	2019/12/9 15:35:21	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 22	2019/12/9 15:35:22	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 23	2019/12/9 15:35:24	⊻ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 24	2019/12/9 15:35:25	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:22	1
	6 25	2019/12/9 15:35:26	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1
	6 26	2019/12/9 15:35:27	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:21	1

4.7.8本月

 動							
统设定 🔒 锁定 🔒 🕯	👯 🕂 🦗) 关于					
\$7.6A	() 水海(4 m)						
百永筑	* 直明结果		-				
电话录音系统(服务器) ■ ヲヰバタ	🛛 🖸 播放 👔	📝 编辑 🛛 🙀 删除 🕕 文件信息	. 🏝 另存为 📃 査	询 😋今天 😁本周 😁相	:月 🛑 停止查询 🔳	出Excel 👌 清屏	
ਡਾ ж ⊨ ए ≡ 通讯录	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数
5 录音记录	61	2019/12/6 17:15:11	✓ 共申记录	13957024681-850123		00:00:44	1
一 🚺 录音记录	6 2	2019/12/6 17:15:12	✓ 去申记录	13957024681-850123		00:00:43	1
— 💟 去电记录	6 3	2019/12/6 17:15:13	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:42	1
	6 4	2019/12/6 17:15:14	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:41	1
- 😤 未接记录	6 5	2019/12/6 17:15:15	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:40	1
一 🦾 留言记录	6	2019/12/6 17:15:16	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:39	1
■ 「「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 」 「」 」 」 」 」	6 7	2019/12/6 17:15:17	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:38	1
	8	2019/12/6 17:15:18	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:37	1
▶ 水自筑町 ▼ 交払口士	6 9	2019/12/6 17:15:19	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:36	1
▲ 示坑口心 又 方淀网络	6 10	2019/12/6 17:15:20	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:35	1
▲ 音/ Smirts和 ■ FTP备份	6 11	2019/12/6 17:15:21	≤ 去电记录	13957024681-850123		00:00:34	1
	6 12	2019/12/6 17:15:22	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:34	1
	6 13	2019/12/6 17:15:23	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:33	1
	6 14	2019/12/6 17:15:24	💟 去电记录	13957024681-850123		00:00:32	1
	6 15	2019/12/6 17:15:25	⊻ 去电记录	13957024681-850123		00:00:31	1
	6 16	2019/12/6 17:15:26	🗹 去电记录	13957024681-850123		00:00:30	1
	6 17	2019/12/6 17:15:27	🗹 去电记录	13957024681-850123		00:00:29	1
	😡 18	2019/12/6 17:15:28	🗹 去电记录	13957024681-850123		00:00:28	1
	😡 19	2019/12/6 17:15:29	🗹 去电记录	13957024681-850123		00:00:27	1
	6 20	2019/12/6 17:15:30	🗹 去电记录	13957024681-850123		00:00:26	1
	6 21	2019/12/6 17:15:31	🗹 去电记录	13957024681-850123		00:00:25	1
	6 22	2019/12/6 17:15:32	💟 去电记录	13957024681-850123		00:00:25	1
	6 23	2019/12/6 17:15:33	⊻ 去电记录	13957024681-850123		00:00:25	1
	24	2019/12/6 17:15:34	⊻ 去电记录	13957024681-850123		00:00:26	1
	6 25	2019/12/6 17:15:35	⊻ 去电记录	13957024681-850123		00:00:26	1
	6 26	2019/12/6 17:15:36	✓ 去电记录	13957024681-850123		00:00:26	1
	•		10 M				

点击本月, 查询本月所有的通话记录, 界面与今日相同。

39

4.8去电记录

点击去电记录可将界面切换到去电录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部去电录音可如图

4-7:

定 🎧 锁定 🎧 🗊	👸 🕂 隐藏 👔	关于				
系统	🗞 去电记录					
录音系统(服务器) 最音设备	🖸 #à 💋	编辑 🙀 🙀 👔 文件信息	🖹 另存为 📃 查询	🕞 今天 😋 本周 😋 本	月 🦲 停止查询 🔃 导出Excel 🍾 清屏	
通讯录	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称 录音时间	铃声次数
录音记录	Ø 1	2019/12/9 16:11:12	☑ 去电记录	13957024681-850123	00:00:31	1
》 录音记录	Q 2	2019/12/9 16:11:13	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:30	1
< 去电记录	Ø 3	2019/12/9 16:11:14	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:29	1
< 来电记录	Ø 4	2019/12/9 16:11:15	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:28	1
3 未接记录	05	2019/12/9 16:11:16	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:28	1
6 留言化求	Ø 6	2019/12/9 16:11:17	【 去电记录	13957024681-850123	00:00:27	1
一 户拴记来 本海休里	Ø 7	2019/12/9 16:11:18	≤ 去电记录	13957024681-850123	00:00:26	1
1) 直间结果 11 立 {{}}:1	Ø8	2019/12/9 16:11:19	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:25	1
K自统时 2公口士	09	2019/12/9 16:11:20	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
に見ていた。	Ø 10	2019/12/9 16:11:20	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:23	1
TP备份	Ø 11	2019/12/9 16:11:21	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:23	1
ц	Ø 12	2019/12/9 16:11:22	【 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	O 13	2019/12/9 16:11:24	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	Ø 14	2019/12/9 16:11:25	【 去电记录	13957024681-850123	00:00:23	1
	Ø 15	2019/12/9 16:11:26	⊻ 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	Ø 16	2019/12/9 16:11:27	⊻ 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	Ø 17	2019/12/9 16:11:28	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:23	1
	Ø 18	2019/12/9 16:11:29	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:23	1
	Ø 19	2019/12/9 16:11:30	⊻ 去电记录	13957024681-850123	00:00:23	1
	O 20	2019/12/9 16:11:31	【 去电记录	13957024681-850123	00:00:23	1
	Q 21	2019/12/9 16:11:32	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	O 22	2019/12/9 16:11:33	🛂 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	O 23	2019/12/9 16:11:33	⊻ 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	O 24	2019/12/9 16:11:34	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	0 25	2019/12/9 16:11:35	🗹 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1
	O 26	2019/12/9 16:11:37	✓ 去电记录	13957024681-850123	00:00:24	1

图 4-7:去电录音

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录相同使用方法。

4.9来电记录

点击来电记录可将界面切换到来电录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部去电录音可如图 4-8:



3 电话录音系统(服务器)							
文件 整助							
🔀 र्ह्रअंग्रेट 🔒 संग्रं	++ 隐藏 🥤	, , , , , , , , , , ,					
电话录音系统	🗞 🛛 来电记录						
 - 😮 电话录音系统(服务器) - 🔇 录音设备 	🖸 播放 🥤	🖌 编辑 🚔 删除 🕕 文件信息	🏝 另存为 📃 查询	😋 今天 😋 本周 😤 本月 🕯	🦲 停止查询 🛛 导出Excel	≽ 清屏	
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数
🕞 🧿 录音记录	1 03	2019/12/10 8:52:11	🛛 来电记录	6008		00:00:12	9
● 录音记录	102	2019/12/10 8:52:11	🛛 来电记录	6008		00:00:12	9
→ 🔽 去电记录	101	2019/12/10 8:52:11	🔽 来电记录	6008		00:00:12	9
来电记录	100	2019/12/10 8:52:11	💙 来电记录	6008		00:00:13	9
	99	2019/12/10 8:52:11	🛂 来电记录	6008		00:00:13	9
	98 💟	2019/12/10 8:52:11	⊻ 来电记录	6008		00:00:13	9
● 「「」 戸住に水	97	2019/12/10 8:52:11	🔽 来电记录	6008		00:00:13	9
▲ 录音统计	96 💟	2019/12/10 8:52:11	💟 来电记录	6008		00:00:13	9
- 系统日志	95	2019/12/10 8:52:11	💟 来电记录	6008		00:00:12	9
	94	2019/12/10 8:52:11	⊻ 来电记录	6008		00:00:13	9
—————————————————————————————————————	93	2019/12/10 8:52:11	⊻ 来电记录	6008		00:00:13	9
	92	2019/12/10 8:52:11	⊻ 来电记录	6008		00:00:13	9
	91	2019/12/10 8:52:10	ڬ 来电记录	6008		00:00:12	9
	90	2019/12/10 8:52:10	⊻ 来电记录	6008		00:00:12	9
	89	2019/12/10 8:52:10	⊻ 来电记录	6008		00:00:12	9
	88	2019/12/10 8:52:10	⊻ 来电记录	6008		00:00:12	9
	87	2019/12/10 8:40:43	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	86	2019/12/10 8:40:42	ڬ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	85	2019/12/10 8:40:41	ڬ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	84	2019/12/10 8:40:40	👱 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	83	2019/12/10 8:40:39	ڬ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	82	2019/12/10 8:40:38	ڬ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	81	2019/12/10 8:40:37	ڬ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	80	2019/12/10 8:40:36	🞽 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	79	2019/12/10 8:40:35	🞽 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:25	1
	78	2019/12/10 8:40:34	🞽 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:25	1
							•
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数字E1-	⊨:0<授权正常>	正在录音线路:0 0	统计完成	开始	函行:2019/12/9 15:40:10。

图 4-8: 来电记录

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录的功能相关。

4.10未接记录

点击未接记录可将界面切换到来电录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部来电录音可如图 4-9:

🕒 电话录音系统(服务器)							
文件 型助							
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 解锁	🛛 🕂 🦬 🦛) 关于					
电话录音系统	查询结果						6
 已- (3) 电话录音系统(服务器) (3) 录音设备 	□播放	🌈 编辑 🚉 删除 🕕 文件信息	🏝 另存为 📃 查询	🛚 😁今天 😁本周 😁本月	🦲 停止查询 🛛 💷 导出Excel	迄 清屏	
- <u>2</u> 通讯录	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数
🖨 💽 录音记录	641	2019/12/10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4
- 💽 录音记录	2	2019/12/10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4
	63	2019/12/10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4
→ 💟 来电记录	6 4	2019/12/10 8:51:35	😞 未接来电	6008		00:00:00	4
→ 😤 未接记录	6 5	2019/12/10 8:51:35	🙁 未接来电	6008		00:00:00	4
	6	2019/12/10 8:51:34	🔗 未接来电	6008		00:00:00	4
● 声控记求	6 7	2019/12/10 8:51:34	🔗 未接来电	6008		00:00:00	4
	8	2019/12/10 8:51:35	🙁 未接来电	6008		00:00:00	4
「「「「水目切り」	6 9	2019/12/10 8:51:35	🙁 未接来电	6008		00:00:00	4
◎ 家丸濃岡悠	6 10	2019/12/10 8:51:34	🙁 未接来电	6008		00:00:00	4
FTP备份	🔍 11	2019/12/10 8:51:35	🙁 未接来电	6008		00:00:00	4
A	6 12	2019/12/10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4
	🗟 13	2019/12/10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4
	🛃 14	2019/12/10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4
	阈 15	2019/12/10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4
	候 16	2019/12/10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4
	•		Ш				•
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数字E1-	桛:0 < 授权正常 >	正在录音线路:0 0	统计完成	开始运行:2	019/12/9 15:40:10 -

图 4-9:未接记录

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录的功能系统。

4.11留言记录

点击留言记录可将界面切换到留言录音查询界面,改功能仅限于模拟语音卡,模拟录音卡不支持留言功能。

默认显示为本次服务器运行的全部留言录音可如图 4-10:



▶ 电话录音系统(服务器)											
	++ n# 6	¥ T									
		~1									
电话来音系统 同	ранск										
- ③ 录音设备 - 2 通讯录 曰 ④ 录音记录	编号		● 另份 1 回 宣闻		月 🥌 得止重调 🛄 号码名称	寻ILEXCEI <mark>●</mark> 清併 录音时间	铃声次数				
 ● 求言に求 ● 求言に求 ● 未書记录 ● 常言記录 ● 常言記录 ● 常言法 ● 示言统计 											
	4										

图 4-10: 留言记录

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录的功能相同。

4.12声控记录

点击声控记录可将界面切换到声控录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部声控录音可如图 4-11:



电话录音系统(服务器)							
文件							
🗙 系统设定 🔒 锁定 🔒 解	锁 🕂 隐藏 🌔) XŦ					
电话录音系统	💊 声控记录						
 - (3) 电话录音系统(服务器) - (3) 录音设备 	🖸 播放	📝 编辑 🙀 🙀 🕕 🕅 文件信息	🚵 另存为 📃 查试	间 😋今天 🗣本周 🤇	🚽 本月 🔘 停止查询 📱	📗 导出Excel 🛛 🍾 清屏	
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数
🚊 💽 录音记录	≥⊈1	2019/12/10 8:56:31	▶ 声控记录	6008		00:00:18	0
◎ 录音记录	≥⊈ 2	2019/12/10 8:56:31	▲ 声控记录	6008		00:00:18	0
→ 💟 去电记录	3	2019/12/10 8:56:31	✓ 声控记录	6008		00:00:18	0
来电记录	5 4	2019/12/10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0
そう 未接记录	▶ 5	2019/12/10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0
	5 6	2019/12/10 8:56:31	🗾 声控记录	6008		00:00:18	0
▲ 四位比末 ● 本海往目	F 7	2019/12/10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0
● 果辛兹社	8	2019/12/10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0
	▶¶ 9	2019/12/10 8:56:31	✓ 声控记录	6008		00:00:18	0
◎ 东抗口心	I 0	2019/12/10 8:56:31	✓ 声控记录	6008		00:00:18	0
FTP备份	11	2019/12/10 8:56:31	🗾 声控记录	6008		00:00:18	0
A	12	2019/12/10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0
	5 13	2019/12/10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0
	5 14	2019/12/10 8:56:31	✓ 声控记录	6008		00:00:18	0
	5 15	2019/12/10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0
	16	2019/12/10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0
	4		ш				
er1.29(20190115)(服务器) 服务器变	λ	录音卡:136 语音卡:0 数字E1-	卡:0 < 授权正常 >	正在录音线路:	0 0 统计完6	të J	开始运行:2019/12/9 15:40:10。

图 4-11: 声控记录

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录功能相同。

4.13查询结果

所有的查询结果都会跳转到这个界面,比如点击今天、本周、本月,设置查询条件的查询,都会自动 跳转到查询结果的界面,显示具体的查询结果,如图:4-12



电话录音系统(服务器)							
文件							
🏷 系统设定 🔒 锁定 🔒 🏭	談 ↔ 隐藏 (1 ×Ŧ					
电话录音系统	🔖 查询结果						8
 - (4) 电话录音系统(服务器) - (5) 录音设备 	🖸 播放	🌈 编辑 🙀 🙀 📢 文件信息	🏝 另存为 📃 查	狥 哈今天 哈本周 哈本月 🦲)停止查询 🚺 导出Exce	al 🍐 清屏	
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数
🖻 💽 录音记录	6 1	2019/12/10 0:00:02	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	2	2019/12/10 0:00:02	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
→ 🛂 去电记录	3	2019/12/10 0:00:13	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
→ 💟 来电记录	64	2019/12/10 0:00:13	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
→ 😤 未接记录	6 5	2019/12/10 0:00:13	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6	2019/12/10 0:00:13	💟 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
一手 声控记录	6 7	2019/12/10 0:00:13	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	8	2019/12/10 0:00:13	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
● 水自城町	6 9	2019/12/10 0:00:13	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
◎ 定力濃岡络	6 10	2019/12/10 0:00:16	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
FTP备份	6 11	2019/12/10 0:00:16	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
A H D	6 12	2019/12/10 0:00:16	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 13	2019/12/10 0:00:16	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 14	2019/12/10 0:00:17	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 15	2019/12/10 0:00:17	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 16	2019/12/10 0:00:17	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 17	2019/12/10 0:00:17	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 18	2019/12/10 0:00:18	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 19	2019/12/10 0:00:19	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	20	2019/12/10 0:00:19	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 21	2019/12/10 0:00:19	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	22	2019/12/10 0:00:19	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	23	2019/12/10 0:00:20	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	24	2019/12/10 0:00:20	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	25	2019/12/10 0:00:25	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	6 26	2019/12/10 0:00:26	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1
	4						•
		寻夸上106 语夸上-0 粉合F1	上心、協切正常。	正在寻夸代略。0 0	经注查研	11463年4月11	010/12/0 15/10/10

图 4-12: 查询结果

4.14录音统计

点击录音统计进入录音统计界面,默认显示为全部通道的统计信息。如图: 4-13



电话录音系统(服务器)								
2件								
🖌 系统设定 🔒 锁定 🔒 🕷	🚓 🕂 🤬 🚺	关于						
话录音系统	🔖 录音统计							
 (3) 电话录音系统(服务器) (3) 录音设备 		😪 今天 😤 本層] 🕞本月 (🛑 停止统计 🛛 导出Excel 🍐	🍐 清屏			
	端口编号	端口名称	端口电话	统计日期	去电统计	去电时间	来电统计	
🗆 🚺 录音记录	D 1			2019-12-092019-12-10	3	01:16:33	0	
	2			2019-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	
去电记录	3			2019-12-092019-12-10	3	01:16:34	0	
	2 4			2019-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	
	5			2019-12-092019-12-10	3	01:16:34	0	
	9 6			2019-12-092019-12-10	3	01:16:33	0	
■ 四控に水	2 7			2019-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	
 ■ 「五控记录 ● 査询结果 ● 录音统计 ● 系奇统计 ● 系统日志 	28			2019-12-092019-12-10	3	01:16:35	0	
	9 9			2019-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	
	O 10			2019-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	
—————————————————————————————————————	D 11			2019-12-092019-12-10	3	01:16:33	0	
H 0)	2 12			2019-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	
	D 13			2019-12-092019-12-10	3	01:16:35	0	
	2 14			2019-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	
	15			2019-12-092019-12-10	3	01:16:35	0	
	16			2019-12-092019-12-10	3	01:16:37	0	
	1 7			2019-12-092019-12-10	833	06:25:51	0	
	2 18			2019-12-092019-12-10	833	06:25:47	0	
	19			2019-12-092019-12-10	833	06:25:48	0	
	20			2019-12-092019-12-10	833	06:25:46	0	
	21			2019-12-092019-12-10	832	06:26:15	0	
	22			2019-12-092019-12-10	832	06:26:07	0	
	23			2019-12-092019-12-10	833	06:25:46	0	
	24			2019-12-092019-12-10	833	06:25:51	0	
	25			2019-12-092019-12-10	833	06:25:48	0	
	26			2019-12-092019-12-10	833	06:25:49	0	
	1							
1 20/20100115)/眠冬器) 肥久器器	λ	思音上:136 语言	上小粉 今日上	0~塔积正常。	正在录音线路-010	(索)+日期,2010-12 00	开始运行-2010/12/0 1	5.40.

图 4-13: 录音统计

今天、本周、本月、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录的功能相同。

4.14.1统计条件

点击统计条件,可以通过开始和结束时间和端口号进行筛选统计信息,如图 4-13-1:



🕒 电话录音系统(服务器)									
文件 整助									
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 解锁	++ 隐藏 🚺	关于							
电话录音系统	录音统计								6
 电话录音系统(服务器) 電子设备 	会计条件	今天 २२४४	周 🕞本月 🦲) 停止统计 🔳 导出Excel 🎽	🍐 清屏				
	端口编号	端口名称	端口电话	统计日期	去日	电统计	去电时间	来电统计	k
🗇 💽 录音记录	O 1			2019-12-012019-12-10		3	01:16:33	1	0
	2			2019-12-012019-12-10		3	01:16:36	1	0
→ 🔛 去电记录	3			2019-12-012019-12-10		3	01:16:34	1	0
₩ 采电记录	5 4			2019-12-012019-12-10		3	01:16:36	1	0
一〇〇 木後に求	5			2019-12-012019-12-10		3	01:16:34	1	0
	1 7			2019-12-012019-12-10	1	752	13:35:20	3	0
● 四位花束	18			2019-12-012019-12-10	1	752	13:35:16	3	0
▲ 寻辛纮计	19			2019-12-012019-12-10	1	752	13:35:15	3	0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20			2019-12-012019-12-10	1	752	13:35:09	3	0
	《公合计				7	023	60:43:53	17	0
FTP备份									
	•								- F
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音	音卡:0 数字E1卡:0。	授权正常>	正在录音线路:0 0		统计完成	开始运行:2019/12/9	15:40:10

图 4-13-4:统计条件

4.15系统日志

点击系统日志进入系统日志查询界面,默认显示为全部的日志信息:如图 4-14

47

🔽 电话录音系统(服务器)						
· 文件 _ 帮助						
系统设定 2 锁定 2 解锁	↔ 10 kt					
电话录音系统 😽	系统日志					5
 □- (2) 电话录音系统(服务器) □- (2) 电话录音系统(服务器) 	📃 查询 😁 今天 😁 本	调 👇本月 💷	导出 🍐 清屏			
	日志时间	账号	日志命令	备注内容		<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>
●	a 2019/12/9 15:40:48	录音卡	6 电话断线	断线(126)		
→ ● 录音统计	0 2019/12/9 15:40:48	录音卡	① 电话断线	断线(127)		
──	019/12/9 15:40:48	录音卡	📵 电话断线	断线(128)		
幕 客戸端网络	📃 2019/12/9 15:40:49	录音卡	📵 电话断线	断线(129)		
	📃 2019/12/9 15:40:49	录音卡	📵 电话断线	断线(130)		
	📃 2019/12/9 15:40:49	录音卡	📵 电话断线	断线(131)		
	0 2019/12/9 15:40:49	录音卡	🙃 电话断线	断线(132)		
	019/12/9 15:40:49	录音卡	🙃 电话断线	断线(133)		
	📃 2019/12/9 15:40:49	录音卡	🟮 电话断线	断线(134)		
	019/12/9 15:40:50	录音卡	📵 电话断线	断线(135)		
	📃 2019/12/9 15:40:50	录音卡	🙃 电话断线	断线(136)		
	📃 2019/12/9 15:40:50	服务器	📵 系统开始	系统开始		
	📃 2019/12/9 15:40:58	服务器	✓ 服务器账号登入	admin		
	0 2019/12/9 15:45:28	服务器	📵 服务器账号登出	admin		
	019/12/9 15:49:20	服务器	🥏 服务器账号登入	admin		
	📃 2019/12/9 15:49:37	服务器	📵 服务器账号登出	admin		
	📃 📃 2019/12/9 15:50:19	服务器	✓ 服务器账号登入	admin		
	019/12/916:11:49	服务器	✓ 开始监听	017		
	019/12/916:11:55	服务器	✓ 结束监听	017		
	📃 2019/12/9 16:14:26	服务器	✓ 开始监听	008		
	📃 📃 2019/12/9 16:14:28	服务器	✓ 结束监听	008		
	0 2019/12/9 16:14:30	服务器	✓ 开始监听	003		
	019/12/9 16:15:23	服务器	🥏 结束监听	003		
	019/12/9 16:33:13	服务器 admin	🥑 新増通讯录	wzj 18601234567		
	0 2019/12/9 16:37:59	服务器 admin	🥏 编辑通讯录	wzj 18601234567		
	019/12/9 16:40:50	admin	 Image: A start of the start of	db=2 memory=1748/1748		
l						•
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入	录音卡:13	36 语音卡:0 数字E1卡	:0 < 授权正常 >	正在录音线路:44 0	统计完成	开始运行:2019/12/9 15:40:10。

图 4-14:系统日志

今天、本周、、本月、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录相同使用方法。

4.16客户端网络

点击客户端网络,查看所有登陆过服务器的帐号及 IP 地址以及连上的时间和当前状态如图 4-15:



😕 电话录音系统(服务器)						
ジング 整助						
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 解锁 🗲	₩ 隐藏 🚺	关 于				
电话录音系统 😽	客户端网络					5
 包 电话录音系统(服务器) Q 录音设备 	2 强制下线	迄 清屏				
	编号	日期时间	IP地址	账号名称	连接状态	
● ● 录音记录	21	2019/12/9 16:57:18	192.168.4.200	admin	上线	
- ◎ 乔纳日志 - ② 客户端网络 - ◎ FTP备份						
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器等入		录音卡:136 语音卡:0 数	≥E1+:0≪授权正常≫	正在录音线	路4210 统计完成	开始运行:2019/12/9 15:40:10。

图 4-15:客户端网络

4.16.1强制下线

点击强制下线,可使上线的用户退出登录,界面如图 4-15-1:

电话录音系统(服务器)						
	↔ n# 🚯	+ T				
		~1 %				
电话录音系统	客户端网络					G
	公 强制下线	🍒 清屏	P infolderson on		NOCOLAMORANIA E	
22 通讯录	编号	日期时间	IP地址	账号名称	连接状态	
 ・示論日志 ・完全 ・完全 ・テア番份 ・デア番份 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P (d) -		电话录音系统(服务器)	X		
			2 ^{初始} 注要断开族 admin 是(Y)			
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数:	╤£1卡:0<透权正常>	正在录育线路:	36 6 统计完成	开始运行:2019/12/9 15:40:10。
密级 公开		版权@洌	浙江铭道通信	技术有限公司	页码	



图 4-15: 强制下线

4.17FTP 备份

录音通过上传到 FTP 服务器, FTP 参数设置如图:

 电话录音系统(服务器) 这件 整助 								
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 解锁	↔ 隐藏 🚺	关于						
电话录音系统	FTP备份							5
 - (3) 电话录音系统(服务器) - (3) 录音设备 	FTP参数	🍾 清屏	ł					
	序号	上传日期	A	上传状态	文件路径			
 □ ● 束首に求 - ● 录音统计 - ● 系谷田志 		[FTP参数			x		
			▼ 开通FTP录音备份					
			FTP服务器IP地址:		192 . 168 . 4 . 200			
			FTP账号:		ziq]		
			FTP密码:		•••••] [
			FTP端口		21]		
			开始上传日期:		00:00			
			结束上传日期:		00:00			
			▼ 星期日全天上传 ▼ 星期一全天上传 ▼ 星期三全天上传 ▼ 星期五全天上传		 ✓ 星期六全天上传 ✓ 星期二全天上传 ✓ 星期四全天上传 			
					确定 遇出			
Ver1.29(20190115)(服务器)服务器登入	- D	录	音卡:136 语音卡:0 数字E	L卡:0×授权	2正常> 正在录音线路:43 0	统计完成	t 开始运行:	2019/12/9 15:40:10 -

FTP 上传的文件路径,如图:



🕓 电话录音系统(服务器)						
· 文件						
🔀 系统设定 🔒 锁定 🔒 解锁	🕂 🤃	¥Ŧ				
电话录音系统 😽	FTP备份					5
 □- (3) 电话录音系统(服务器) □- (3) 录音设备 	FTP参数	迄 清屏				
	序号	上传日期	上传状态	文件路径		<u> </u>
🗊 💽 录音记录	© 1	2019-12-09 16:59:29	开始上传	D:\mdr2004\2019\201912\20191209\017\20191209153502-out-017()-1395	7024681-8	=
	2	2019-12-09 16:59:29	上传成功	D:\mdr2004\2019\201912\20191209\017\20191209153502-out-017()-1395	7024681-8	
	© 3	2019-12-09 16:59:31	开始上传	D:\mdr2004\2019\201912\20191209\018\20191209153503-out-018()-1395	7024681-8	
展 各戶端网络	2 4	2019-12-09 16:59:31	上传成功	D:\mdr2004\2019\201912\20191209\018\20191209153503-out-018()-1395	7024681-8	
	9 5	2019-12-09 16:59:33	开始上传	D:\mdr2004\2019\201912\20191209\019\20191209153504-out-019()-1395	7024681-8	
	0	2019-12-09 16:59:33	上传成功	D:\mdr2004\2019\201912\20191209\019\20191209153504-out-019()-1395	7024681-8	
	D 7	2019-12-09 16:59:34	开始上传	D:\mdr2004\2019\201912\20191209\020\20191209153505-out-020()-1395	7024681-8	
	08	2019-12-09 16:59:35			-	
	9	2019-12-09 16:59:37				
	1 0	2019-12-09 16:59:37	🛛 🕞 🗢 📕 🚺 ftp://192.	168.4.200/recored/201912/20191209/	/ 搜索 20191	209
	D 11	2019-12-09 16:59:39				
	212	2019-12-09 16:59:39	组织 ▼			8== -
	D 13	2019-12-09 16:59:41		夕 む	+ 4	36.7H
	214	2019-12-09 16:59:41	☆ 收藏実	4947	201	天王
	2 15	2019-12-09 16:59:43	🚺 下载	🔑 dbFiles		文件夹
	216	2019-12-09 16:59:43	扁 桌面	20191209153418-out-001()-6008.wav	1,423 KB	波形声音
	1 7	2019-12-09 16:59:45	19 最近访问的位置	20191209153418-out-002()-6008.wav	1,422 KB	波形声音
	2 18	2019-12-09 16:59:45	Market William The	20191209153418-out-003()-6008.way	1.422 KB	波形声音
	2 19	2019-12-09 16:59:46		20191209153418-out-004()-6008.way	1.423 KB	波形声音
	20	2019-12-09 16:59:46	肩 库	20191209153418-put-005()-5008 way	1.423 KB	波形富音
	221	2019-12-09 16:59:48	🛃 视频	30101200152418 out 005() 5008 www	1 422 10	波形声音
	22	2019-12-09 16:59:48	🔛 图片	20191209153418-001-000()-0000/wav	1,423 KB	次のショー
	23	2019-12-09 16:59:50	🗈 文档	20191209153418-60E-007()-6008.wav	1,4∠3 KB	波心声音
	24	2019-12-09 16:59:50		20191209153418-out-008()-6008.wav	1,423 KB	波形声音
	25	2019-12-09 16:59:51	●" 目示	20191209153418-out-009()-6008.wav	1,423 KB	波形声音
	26	2019-12-09 16:59:52		20191209153418-out-010()-6008.wav	1,423 KB	波形声音
	9 2/	2019-12-09 16:59:53	📑 计算机	20191209153418-out-011()-6008.wav	1,423 KB	波形声音
Ver1.29(20190115)(服务器) 服务器登入		录音卡:136 语音卡:0 数		20191209153418-out-012()-6008.wav	1,424 KB	波形声音



5 客户端软件

5.1客户端安装

请右键以管理员方式运行录音客户端安装程序(获取管理员权限),其他选择默认选项安装即可



5.2客户端运行

请右键以管理员方式运行录音客户端,界面如图 5-0:



😚 电话录音系统(客户端)					_		-		- • • × •		
注 文件											
🔀 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于											
电话录音系统 😽	录音设备								8		
□····································	🜒 开始监听 🐠 停止监听 😵 满口参数 🔽 拨号										
	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内容	来电号码		
□ ♥ 來自吃來											
新增 编辑 開床 连接 登出											
	4	!			!	1			•		
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器未登入							开始运行:2019-12	-10 9:03:55<0:07:47>			

图 5-0: 软件界面

软件登录需要连接服务器端才能登录软件,需要新建服务器地址及登录用户和密码,在连接服务器才 能正常使用。

5.3服务器设置

服务器设置主要在主界面的左下侧包括服务器的列表、新增、编辑、删除、连接和登出等功能

5.3.1新增服务器

在界面点及新增填写服务器信息,包括服务器名称、服务器序号、登入用户、登入密码,服务器 IP 如图 5.1:



🐕 电话录音系统(客户端)											
注 文件											
※系統设定 ↔ 隐藏 ① 关于											
电话录音系统 😽	录音设备										5
 □- (3) 电话录音系统(客户端) □- (3) 电话录音系统(客户端) 	🧐 开始监听 (🖗 停止监听 🧯	🔀 端口参数	■ 拨号							
	端口编号	端口名称		端口电话		端口状态	端口类型	录音条件	电压	拨号内容	来电号码
		录音	音服务器信息	2				×			
			即冬盟与我(2)。	(古)	record01						
			加方谷 伯仲(光)	(時)	01						
新增编辑 删除 连接 登出		J	服为奋序与(2) 涨) 田白()() 摘	24具). []):	admin						
			登入索码(必填	i):							
			肥冬翠(日抽油)	。 (成情):	192 168	1 119					
			70070 68-0 XGAL((2/44)							
					7	前定 退出					
	•									12.10.0.255 0.00	•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器未登入		开始运行:2019-12-10 9:03:55<0:08:26>									

服务器名称: 自定义, 无限制条件

服务器序号: 自定义, 无限制条件

登入用户: 服务端分配的登录用户, 如果没有分配, 可默认使用 admin 账户

登入密码: 服务端分配的用户密码, 默认用户 admin 用户密码为 admin

服务器 IP 地址:服务端软件电脑网口的 IP 地址

填写完以上信息后, 点确定, 再点连接即可。

注意事项:如果提示登录失败,或者无反应,请检查一下几点:

- 1. 服务器 IP 地址是否填写正确
- 2. 确保客户端与服务端网络是通的
- 3. 服务端电脑防火墙是否已打开,请确保端口 6005 可以连接

图 5-1-1: 新增服务器

5.3.2编辑服务器

点击服务器列表的服务器,点击编辑可对服务器信息进行修改,如图 5-2:

54



🐕 电话录音系统(客户端)									l	_ 0 %	
注 文件											
🔀 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于											
电话录音系统 😽	录音设备									5	
 □- (4) 电话录音系统(客户端) □- (5) 录音设备 											
	端口编号	端口名称	端口电话		端口状态	端口类型	录音条件	电压	拨号内容	来电号码	
		(录音)	服务器信息				×				
		_									
		AB	勝器名称(必填):	record01							
55-409 (白炽 male) 法依 32(中			除器序号(必填):	01							
			差入用户(必填):	admin							
- С жнлжл 6 а714с		强	差入密码(必填):	•••••			-				
		R	2冬·翠(P+n+h/心情)。	192 168	1 119						
			079 68°° 30311(3234).	1							
				ł	能定 退出						
					Ш					•	
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器未登入								开始运行:2019-1	L2-10 9:03:55<0:08:26>	م	

图 5-1-2 编辑服务器

5.3.3连接服务器

在设置好服务器地址、账户等以后点击连接,可连接至服务器。如图 5-1-3:

욝 电话录音系统(客户端)									
注 文件									
🔀 系統设定 🕂 隐藏 🚺 关于									
电话录音系统 😽	录音设备								6
 □ ② 电话录音系统(客户端) □ ③ 录音设备 	📢 开始监听 🕚	🥠 🕫 停止监听 🛛 🛞 端口参数	女 🔽 拨号						
	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内容	来电문
☞ 💿 录音记录	(6) 001			挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	(3) 002			☐ 挂机	录音模块	运 压控录音	36 V		
	(003			□ 挂机	录音模块	○ 床控录音	35 V		=
	(004			□ 挂机	录音模块	○ 床控录音	36 V		
	(005			□ 挂机	录音模块	○ 床控录音	36 V		
	(0) 006			()+++	录音模块	○ 床控录音	35 V		
	(007			进按 ×	录音模块	○ 床控录音	35 V		
	(6) 008				录音模块	应注	35 V		
新悦 编辑 删除 连接 登出	(3) 009				录音模块	E	36 V		
	(3) 010			● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	录音模块	压控录音	35 V		
□ 🚯 录音服务器列表	(3) 011				录音模块	压控录音	36 V		
ecord01 01 192.168.1.119	© 012				录音模块	压控录音	36 V		
	(3) 013			18.00	录音模块	压控录音	35 V		
	014			10HAE	录音模块	压控录音	35 V		
	015			1±06	录音模块	 压控录音 	35 V		
	🙁 016			挂机	录音模块	运 压控录音	35 V		
	(3) 017			挂机	用户侧	运 压控录音	00 V		
	🙁 018			挂机	用户侧	运 压控录音	00 V		
	🔇 019			挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(3) 020			□ 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	021			挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(3) 022			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(3) 023			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(3) 024			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	🚯 025			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(6) 026			🔁 挂机	用户侧	📀 压控录音	00 V		
	🚯 027			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		-
	4					1. 			•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adr	nin)	recored 电话录音					开始运行:2019	9-12-10 9:03:55<0:29:16	>

图 5-1-3: 连接服务器

5.4文件

💁 电话录音系统(客户端)			0.0.2.2.99	, 關於天子靈內道	ACCEPTION OF	, NUM 5-2 :			
文件 帮助									
注册录音服务器 系统设定									
退出系统	录音设备								6
 - (4) 电话录音系统(客户端) - (3) 录音设备 	🍕 开始监听	🥠 停止监听 🛛 浅口	参数 🔽 拨号						
	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内容	来电원
🗉 👩 录音记录	(6) 001			☐ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	(3) 002			□ 挂机	录音模块	运 压控录音	36 V		
	6003			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		=
	6004			□ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	(c) 005			☑ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	600			🔁 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	(3) 007			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	800 😣			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
新僧 编辑 删除 连接 登出	009			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	60010			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
□-《 求首服务器列表	6011			🔼 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
ecordo i o i 192.168.1.119	© 012			🗖 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	© 013			🗖 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	© 014			🗖 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	(i) 015			🗖 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	(i) 016			🗖 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	(3) 017			🗖 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(3) 018			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(3) 019			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(i) 020			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(i) 021			□ 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(i) 022			□ 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(c) 023			🔤 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(c) 024			□ 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(c) 025			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(c) 026			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		
	(i) 027			🔁 挂机	用户侧	◎ 压控录音	00 V		•
	4								•
Ver1 13(20181220)(客户端) 服务哭释λ(ad	min)	recored 由话是音					开始运行-201	9-12-10 9-03-55 -0-20-4	13>

点击文件,显示关于服务器设定的相关内容,如图 5-2:

图 5-2: 文件

5.4.1注册录音服务器

注册录音服务器与新增服务器显示内容一致,功能相同。



🌆 电话录音系统(客户端)							12		100	1	_ 0 %
注 文件											
🔀 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于											
电话录音系统 🔦	录音设备										6
□ - (4) 电话录音系统(客户端)	🥠 开始监听 🔍	🥠 🕫 中国 🖉	🔀 端口参数 【	拔号							
	端口编号	端口名称	¢۴۱	1由话	端口状态	端口类刑	솔	各个性	由压	拨号内容	来由を▲
■ ◎ 录音记录	001	SIGE HIS	200-	- U/H	- 100	易辛措也	3)() ©	고성국은	35 V	100 JUL	
	002				- 注10	東音構体	0	고1고자日 고1성쿤욤	36 V		
系统日志	002				- 注10	東音構体	0	고1고자티 고1성쿤욤	35 V		=
	004	0			TE DO	小目读べ		記述が目	36 V		
	005		录音服务器信息					× ^{六百} 录音	36 V		
	006							录音	35 V		
	007		服务器名称(必填)					え音	35 V		
	60 008							え音	35 V		
新柳(编辑) 删除 注接 张史	(0) 009		服务器序号(必填)					え音	36 V		
初月 3月 3月 3月 4日 100 377 11日 12 12 12 12 12	010		※)田白(心情):					え音	35 V		
□	011		32/(n)/(0.444)-					え音	36 V		
Record01 01 192.168.1.119	012		登入密码(必填):					え音	36 V		
	(3) 013		nn fr 99 in bh bl i óith		0 0 0	_		录音	35 V		
	(0)014		服务器IP地址(必知	ŧ): U	. 0 . 0 . 0			え音	35 V		
	(6) 015		L					え音	35 V		
	(0) 016				确定	退出		录音	35 V		
	(6) 017				● 挂机	用尸钡	v	ま控录音	00 V		
	(3) 018				□ 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(3) 019				□ 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(3) 020				□ 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(3) 021				☐ 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(c) 022				☐ 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(c) 023				□ 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(c) 024				□ 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(c) 025				🔁 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(c) 026				🔁 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		
	(i) 027				🔁 挂机	用户侧	0	玉控录音	00 V		•
	4					1	1				+
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adm	nin)	recored	电话录音						开始运行:201	9-12-10 9:03:55<0:32:	09>

5.4.2系统设置

设置客户端参数参数,包括存储路径、来电弹屏开关和软件语言。如图 5-2-2:



图 5-2-2: 系统设置

下载录音存储路径:点击选择路径可以对下载录音存储路径进行设置。

57

密级 公开

来电弹屏:是否开始来电弹屏

软件语音:中文简体/中文繁体/英文

网络通讯端口:6005

5.5设备状态

点击录音设备,可对正在进行通话的录音实现监听及停止监听等功能。如图 5-3:

电话录音系统(客户端)									- • ×
文件 握助									
🕉 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于									
电话录音系统 😽	录音设备								- R
□··· (4) 电话录音系统(客户端)	🧐 开始监听	🥠®停止监听 🔀 湍	口参数 🔽 拨号						
	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内容	来电문
🗉 🚺 录音记录	6001			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	(3) 002			□ 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
📃 系统日志	60 003			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	35 V		
	6004			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	6005			🗖 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	6006			🗖 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	6007			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	800 🛞			🗖 挂机	录音模块	🗢 压控录音	36 V		
新增 编辑 删除 连接 登出	6009			🗖 挂机	录音模块	🗢 压控录音	35 V		
	🛞 010			🗖 挂机	录音模块	🗢 压控录音	36 V		
→ ● 末首服労器列表	🚯 011			🗖 挂机	录音模块	🗢 压控录音	35 V		
ecoldo 1 01 192.108.1.119				🗖 挂机	录音模块	🗢 压控录音	36 V		
	🚯 013			🗖 挂机	录音模块	🗢 压控录音	35 V		
	6 014			🔤 挂机	录音模块	◎ 压控录音	36 V		
	🚯 015			🗖 挂机	录音模块	🗢 压控录音	35 V		
	🚯 016			🗖 挂机	录音模块	🗢 压控录音	36 V		
	🚯 017			⊻ 去电录音	用户侧	🗢 压控录音	00 V	13957024681	85012
	🚯 018			⊻ 去电录音	用户侧	🗢 压控录音	00 V	13957024681	85012
	🚯 019			⊻ 去电录音	用户侧	🗢 压控录音	00 V	13957024681	85012
	🛞 020			⊻ 去电录音	用户侧	혿 压控录音	00 V	13957024681	85012
	(k) 021			⊻ 去电录音	用户侧	🝳 压控录音	00 V	13957024681	85012
	(i) 022			✓ 去电录音	用户侧	🔍 压控录音	00 V	13957024681	85012
	(c) 023			⊻ 去电录音	用户侧	🕺 压控录音	00 V	13957024681	85012
	🔇 024			⊻ 去电录音	用户侧	🤗 压控录音	00 V	13957024681	85012
	(c) 025			✓ 去电录音	用户侧	🔍 压控录音	00 V	13957024681	85012
	© 026			⊻ 去电录音	用户侧	🔍 压控录音	00 V	13957024681	85012
	level 000 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (00			⊻ 去电录音	用户侧	🔍 压控录音	00 V	13957024681	85012
	4								•

图 5-3:设备状态

状态显示包括端口状态、端口类型、录音条件、电压、拨号内容、来电号码、录音时间、录音文件存 放路径等信息。

5.5.1开始监听

选择某个通道,点击左上角开始监听可对选择的通道进行通道监听,如图 5-3-1:

58



👎 电话录音系统(客户端)											- 0 ×
主 文件											
🔀 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于											
电话录音系统 😽	录音设备										5
 □ (※) 电话录音系统(客户端) □ (※) 录音设备 	🍕 开始监听 🧉	🏴 停止监听 🛛 🔀 端口参	数 🔽 拨号								
🔏 通讯录	端口编号	端口名称	端口电话	端	口状态	端口类型	录音条	14 14	电压	拔号内容	来电문
🗉 💽 录音记录	60 001			~	挂机	录音模块	◎ 压挖	录音	35 V		
	(i) 002			~	挂机	录音模块	◎ 压挖	录音	36 V		
- 3 系统日志	6003			<u>~</u>	挂机	录音模块	🗢 压挖	录音	35 V		=
	6004			~	挂机	录音模块	🗢 压挖	录音	36 V		
	(i) 005		通行	Kurk				Ĩ	36 V		
	600 🚯			m.+91				돜	36 V		
	6007							i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	36 V		
	600 🛞		被	监听端口:	19			ž	36 V		
新増 编辑 删除 连接 登出	🔇 009		97	「信息・				ă	35 V		
	60 010			- IHISA				Ť	36 V		
□ S 米目版方益列表	<u>©</u> 011							đ	35 V		
10001011132.100.1.113	6 012							đ	36 V		
	i 013							đ	35 V		
	6 014							ĩ	36 V		
								đ	35 V		
				<u> </u>	挂机	录首模块	⊻ 压招	录音	36 V		
	6 017			2	挂机	用户侧	🤗 压挖	录音	00 V		
	<u>()</u> 018			2	挂机	用户侧	🔍 压挖	录音	00 V		
	le 019	O C		2	挂机	用户侧	◎ 压挖	录音	00 V		
	(c) 020			-	挂机	用户侧	🤗 压挖	录音	00 V		
	(k) 021			-	挂机	用户侧	🤗 压挖	录音	00 V		
	022			~	挂机	用户侧	◎ 压挖	录音	00 V		
	023			~	挂机	用户侧	◎ 压挖	录音	00 V		
	024			~	挂机	用户侧	🧧 压挖	录音	00 V		
	025			~	挂机	用户侧	🧧 压挖	录音	00 V	13957024681	85012
	026			<u>ح</u>	去电录音	用户侧	◎ 压挖	录音	00 V	13957024681	85012
	(3) 027			<u>ب</u>	去电录音	用户侧	◎ 压挖	录音	00 V	13957024681	85012 🗸
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adm	nin)	recored 电话录音							开始运行:201	9-12-10 9:03:55 < 4:21:07	>

图 5-3-1:开始监听

监听界面会显示监听的通道,以及监听通道的音轨图像。

5.5.2端口参数

选择某一通道点击端口参数或者双击通道可进行端口参数设置界面,如图 5-3-2:

🐕 电话录音系统(客户端)												L	- 0 %
注 这件	_										<u>`</u>		
🔀 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于	i	端口设定								×			
+ X3 4 X4	司会证券	端口名称:				端口电	话:						
电话求首系统 💊	求首议會	录音条件			压捻录音	- 3761.14	Hinda III-		20				<u> </u>
□ 🛞 电话录音系统(客户端)	一 开始监听					AK (A 10							
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		確控保存牙	(首文件命令)		11	確控開	隊求首又任命名:		33			14 D d m	
	端山編考	来电格式			DTMF					~	电压	扳号内谷	*电=
	© 001	and a start to a start but								1	35 V		
	002										36 V		
	003										35 V		
	004										30 V		
	0005	745 WCZGP** 15									36 V		
	007	持续录音时	t间段:		見加一			-	い思いのの		36 V		
	008	11224-04	sieska-		生刑				反直时间视		36 V		
新增编辑删除 连接 登出	009	1	13:29	-	13:29 🗘	2	13:29	-	13:29	-	35 V		
	010	3	13:29	<u>+</u>	13:29	4	13:29	-	13:29	_	36 V		
© record01 01 192.168.1.119	011				•						35 V		
	012	本中运会常	(生)		¥						36 V		
Q (Q)	013	不吃店自己	10.		~						35 V		
	014	语音宣告文	【件路径:						选择文件		30 V		
	015									5	36 V		
	017	启动来电答	禄时间段:		星期二			-	设置时间段		00 V	13957024681	85012
	018	E 1	13:29		13:29	2	13:29		13:29		00 V	13957024681	85012
	019			•	· · · · · ·			•	*	-	00 V	13957024681	85012
l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	020	m 3	13:29	-	13:29 🗘	E 4	13:29	-	13:29	÷	00 V	13957024681	85012
	021								24-42-27-04-		00 V	13957024681	85012
	022	否录语音又	(件路径:						选择又叶		00 V	13957024681	85012
	023	答录铃声次	(数:		3	挂机侦测时	je)(ms):		800		00 V	13957024681	85012
	024	答录最大时	t K .		30	提机侦测时	间(ms):		100		00 V	13957024681	85012
•	025	Lange Contraction of the			L						00 V	13957024681	85012
	026				确定	i	3出				00 V	13957024681	85012
	027										00 V	13957024681	85012 🗸
<u> </u>	•												•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(admin))	recore	d 电话录音								开始运行:2019-	12-10 9:03:55 < 4:21:30 >	at

密级 公开

图 5-3-2: 端口参数

参数设置可设置端口名称,端口电话以及选择录音方式。当参数设置完成后,会弹出一个参数设定是 否应用到其他端口的选项,选是则对全部都端口进行批量设置,选否则对当前端口进行设置。

选项	功能
压 控	通过电压检测技术,通过检测通道的电压变化来控制录音的开始和结束,对 于模拟线路来说,摘、挂机动作会导致线路电压的变化,录音服务器能准确 侦测线路的电压变化,从而获得摘、挂机状态,依此决定是否录音。压控 只和承认提机电压参数有关,默认 20V,即检测到通道电压小于 20V 时, 通道开启录音,大于 20V 停止录音;通道断线不启动录音。
键 控	通过按键音(DTMF) 检测技术,由预设的起动号码(一位或几位 DTMF 码) 来控制录音的开始和结束。若系统侦测某一通道的起动号码,则开始录音, 第二次收到此号码则停止录音,如此反复。选择键控方式需要设置录音文件 保存命令的按键和删除录音文件的按键
声 控	指通道有语音信号时录音,静音时不录。录音服务器通过静音检测技术,根 据通道是否有正常的话音来控制录音。选择声控需要设置录音等级和承认有 声、无声的持续时间,其中录音等级代表录音的识别的灵敏度,等级越高越 灵敏,持续时间代表录音状态保持时间,,当一定时间没有新的声音被收录 就认为该段录音结束。 声控推荐参数: 声控等级:16, (1-32 可选,越大越灵敏) 承认有声持续时间:50ms 承认无声持续时间:2000ms

5.6通讯录

通讯录是用户来电弹屏的,只有在通讯录的电话号码来电时才会有来电弹屏,如图 5-4:



🚱 电话录音系统(客户端)												
注 文件 _ 起助												
系统设定 ++ 隐藏 1 关于	S系統设定 +→ 協議 ① 关于											
电话录音系统 😽	通讯录 当前到	NI录当前登入设备: 01 record01 admin 70										
 □- (3) 电话录音系统(客户端) □- (3) 电话录音系统(客户端) 	😌 आर्थ 📥 आंक्ष 🔍 क्रु 🌭 क्रु न्											
	编号	姓名	公司名称	手机号码	公司座机	公司传真	住家电话	电子邮件				
□ ◎ 录音记录	21	ZZÍ	123	13222334455	123	123	123	123				
新増 编辑 删除 连接 登出												
□												
- Cord01 01 192.168.1.119												
	L											
J	•							•				
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adr	nin)	recored 电话录音			_		开始运行:2019-12-1	0 9:03:55<4:22:19>				

图 5-4:通讯录

客户资料进行新增、编辑、删除、查询和清屏等功能。

5.6.1新增通讯录资料

在通讯录界面点击新增,进入通讯录资料新增界面,如图 5-4-1:

注 文件									
※系统设定 ↔ 隐藏 ① 关于									
电话录音系统 😽 🦄	通讯录 当前登)	\设备:01 re	cord01 admin						5
□- (8) 电话录音系统(客户端)	🗗 新增 📥 編	扁辑 🍰	通讯录资料				×		
	编号	姓名					¥	住家电话	电子邮件
■ ◎ 录音记录	21	zzf	姓名(必填):					123	123
東京 系統日志			手机号码(必填):						
			公司电话:						
			公司名称:						
			公司地址						
							-11-		
新增 编辑 刪除 连接 登出			公司传典						
□ ② 录音服务器列表			住家电话:						
			电子邮件:						
			备注内容:				^		
_							-		
			甘始日初。						
			其他专响.				_		
			求首方式:	主部通话求首					
				đi	碇 退出				
		1				!			•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(admin))	recored	电话录音					开始运行:2019-12-1	0 9:03:55<4:22:28>

密级 公开

图 5-4-1: 新增通讯录资料

5.6.2编辑通讯录资料

在通讯录界面选择一条记录进点击编辑,进入通讯录编辑界面,如图 5-4-2:

射 电话录音系统(客户端)		240.0818.08				
· 文件						
🔀 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于						
电话录音系统 💊	通讯录 当前登入设备: 01	record01 admin				5 7
 □ (3) 电话录音系统(客户端) □ (3) 录音设备 	🕀 新増 📥 编辑 🍰	通讯录资料		×		
	编号 姓名				住家电话	电子邮件
■ Q 求首记录	221 zzf	姓名(必填):			123	123
		手机号码(必填):	13222334455			
		公司电话:	123			
-		公司名称:	123			
		公司地址:	123			
新悦 编辑 删除 连接 發出		公司传真:	123			
□		住家电话:	123			
© record01 01 192.168.1.119		电子邮件:	123			
		备注内容:	123	<u> </u>		
-						
-						
		其他号码:				
		录音方式:	全部通话录音	-		
			确定 退出			
	1					
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(admir	n) recore	ed 电话录音			开始运行:2019-12-10	9:03:55<4:22:43>

图 5-4-2: 编辑通讯录资料

5.6.3删除通讯录资料

选择某条记录点击删除,选择是即可完成删除:如图 5-4-3

62



욝 电话录音系统(客户端)											
注 文件											
🕉 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于											
电话录音系统 😽	通讯录 当前登	入设备: 01 record01 admin						5			
□- (8) 电话录音系统(客户端) □- (8) 电话录音系统(客户端)	🕣 新増 📥	编辑 🍰 删除 🔍 查询	迄 清屏								
	编号	姓名	公司名称	手机号码	公司座机	公司传真	住家电话	电子邮件			
■ Ø 录音记录	201	zzf	123	13222334455	123	123	123	123			
THE TRACES											
			miR4		~						
			ADMENT A		~						
新增编辑删除 连接 登出				自定要删除所选择的通讯录码							
□ 💫 录音服务器列表											
				是(Y) 否(N))						
	4			!				•			
Ver1.13(20181220)(客户端)服务器登入(adn	nin)	recored 电话录音					开始运行:2019-12-10 9:03	:55<4:22:58>			

图 5-4-3:删除通讯录资料

5.6.4查询通讯录

在通讯录界面点击查询,输入关键字,支持对手机号码、公司座机号、传真等全部字段的模糊查询, 如图 5-4-4:

윩 电话录音系统(客户端)									
注 文件									
🔀 系統设定 🕂 隐藏 🚺 关于									
电话录音系统 💊	通讯录 当前3	整入设备: 01 record01 admin						5	
 □ (○) 电话录音系统(客户端) □ ③ 录音设备 	🕂新增 🎍	🔂 திரை 📥 அவி 💫 ஆக்கு 🌭 திர							
—————————————————————————————————————	编号	姓名	公司名称	手机号码	公司座机	公司传真	住家电话	电子邮件	
● ◎ 录音记录	21	zzf	123	13222334455	123	123	123	123	
→ 〒 末首晩叶									
- AVALIA									
		iii	讯录查询		X				
新増 编辑 删除 连接 登出									
 □ ② 录音服务器列表 □ ③ record01 01 192.168.1.119 			查询关键字: ZI		确定				
			Ш				TT(0)=(= 0040,40,40,4	•	
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adr	min)	recored 电话录音					开始运行:2019-12-1	0 9:03:55<4:23:11>	
							03		

密级 公开	版权@浙江铭道通信技术有限公司	页码
-------	-----------------	----



图 5-4-4: 查询通讯录

5.7录音记录

点击录音记录可将界面切换到录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部录音,如图 5-5:

👫 电话录音系统(客户端)	9.4	冰目に水						- 0 ×
文件 帮助								
※系统设定 ↔ 隐藏 ① 关于								
电话录音系统	录音记录 当	省前登入设备: 01 record01 admin						6
⊟- (8) 电话录音系统(客户端)	🖸 播放 🤅	🌽 编辑 🙀 🙀 🕕 文件信息	🏝 另存为 📃 查讨	🏽 🗣今天 🗣本周 🗣本月 🖲	尊止查询 🚺 导出Excel	≽ 清屏		
—————————————————————————————————————	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数	n Hé
■ 💿 录音记录	Ø 40	2019-12-10 13:28:13	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Q 41	2019-12-10 13:28:14	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
📃 系统日志	Q 42	2019-12-10 13:28:15	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Ø 43	2019-12-10 13:28:16	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Ø 44	2019-12-10 13:28:17	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Ø 45	2019-12-10 13:28:18	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Ø 46	2019-12-10 13:28:19	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	Ø 47	2019-12-10 13:28:20	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
新增编辑 副除 连接 登出	Q 48	2019-12-10 13:28:21	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	Ø 49	2019-12-10 13:28:22	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
□ (4) 求首服分器列表	0 50	2019-12-10 13:28:23	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
ecordun un 192.168.1.119	0 51	2019-12-10 13:28:24	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	0 52	2019-12-10 13:28:25	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	0 53	2019-12-10 13:28:26	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	Ø 54	2019-12-10 13:28:27	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	0 55	2019-12-10 13:28:28	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	5 6	2019-12-10 13:28:29	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	04 =
	0 57	2019-12-10 13:28:30	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	04
	5 8	2019-12-10 13:28:31	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	04
	5 9	2019-12-10 13:28:32	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	04
	60	2019-12-10 13:28:33	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	04
	6 1	2019-12-10 13:28:34	💙 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	04
	62	2019-12-10 13:28:35	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	04
	63	2019-12-10 13:28:45	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	01
	64	2019-12-10 13:28:45	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	01
	65	2019-12-10 13:28:45	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	01
	66	2019-12-10 13:28:45	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02 🗸
								• •
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(ad	min)	recored 电话录音				开始运行:2019	-12-10 9:03:55 < 4:23:2	3>

图 5-5:录音记录。

5.7.1播放

选择某条录音,点击播放,播放该录音。如图 5-5-1:



电话录音系统说明书

中活录音系统(客户端)							resources	
注 文件							20191210132818	3-out-029(
※系统设定 ↔ 隐藏 ① 关于							20191210132817	-out-028(
由迁录音系统	录音记录	· 当告惑 》 沿谷• 01 record01 admin					20191210132829)-out-040(
 □- (3) 电话录音系统(客户端) □- (3) 录音设备 	□播放		🚵 另存为 📃 查询] 😋今天 😋本周 哈本月 🖲條	正査询 🚺 导出Excel	<u>き</u> 清屏	+ 🕜 201912	10132834-out-045 0:30 yg ♡
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	20191210132845	out-019(
□ Ø 录音记录	Ø 56	2019-12-10 13:28:29	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29		
◎ 录音记录	Ø 57	2019-12-10 13:28:30	💟 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	+ 20191210132846	5-out-022(♡
	Ø 58	2019-12-10 13:28:31	💟 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	20101210122846	out 022/
※ 米电记束 ● + ☆ コ =	Ø 59	2019-12-10 13:28:32	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	20191210152646	-out-025(
不接応来 回音记录	Ø 60	2019-12-10 13:28:33	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	20191210132852	?-out-029(
▲ 田田 地水	Ø 61	2019-12-10 13:28:34	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29		
▲ 香润结果	Ø 62	2019-12-10 13:28:35	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	20191210132853	8-out-030(
	Ø 63	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	20101210132855	out 032/
新増 编辑 删除 连接 登出	Q 64	2019-12-10 13:28:45	ビ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	20151210152055	-001-032(
	Q 65	2019-12-10 13:28:45	ڬ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	20191210132848	8-out-025(
Record01 01 192 168 1 119	066	2019-12-10 13:28:45	ڬ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	_	
•	0 67	2019-12-10 13:28:46	💟 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	20191210132856	out-033(
	0 68	2019-12-10 13:28:46	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	20101210132845	out 017/
	0 69	2019-12-10 13:28:46	ڬ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	20151210152045	-001-017(
	070	2019-12-10 13:28:50	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	\cap	
	Q 71	2019-12-10 13:28:47	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33		
	072	2019-12-10 13:28:51	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	\sim	<u> </u>
	Q 73	2019-12-10 13:28:48	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	Q 74	2019-12-10 13:28:52	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Q 75	2019-12-10 13:28:53	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03(
	Ø 76	2019-12-10 13:28:49	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	026
	Ø 77	2019-12-10 13:28:54	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03'
	Ø 78	2019-12-10 13:28:55	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	032
	Ø 79	2019-12-10 13:28:56	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03:
	0 80	2019-12-10 13:28:57	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	034
	Ø 81	2019-12-10 13:28:58	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	Ø 82	2019-12-10 13:28:59	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03(🗸
			Ш					•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(ad	min)	recored 电话录音				开始运行:	2019-12-10 9:03:55<4:39:	16>

图 5-5-1: 播放录音

5.7.2编辑

选择某条录音记录,点击编辑对录音备注信息进行修改,界面如图 5-5-2:

文件 帮助	e.;	MEDOVIER								
※ 系统设定 ↔ 隐藏 ① 关于										
电话录音系统	▲ 录音记录 当	首前登入设备: 01 record01 adm	in							
∃	🖸 播放	🖉 编辑 🙀 📑 😧 文件	信息 🕋 另存为 📗	🛓 查询 🛛 😁 今天 🤇	🗕 本周 🖓 本月	() 停止查	询 🚺 导出Excel	〉 清屏		
	编号	日期时间	类型	电话号码			号码名称	录音时间	铃声次数) jiji
	6 50	2019-12-10 13:28:23	☑ 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:29	1	02
🛖 录音统计	0.51	2019-12-10 13:28:24	✓ 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:29	1	03
🔤 系统日志	0 52	2019-12-10 13:28:25	✓ 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:29	1	03
	Ø 53	2019-12-10 13:28:26		1005300	004 0504004030			00:00:29	1	0
	Ø 54	2019-12-10 13:28:27	录音记录编辑			х		00:00:29	1	03
	Ø 55	2019-12-10 13:28:28					1	00:00:29	1	0
	0 56	2019-12-10 13:28:29	123456			-		00:00:29	1	0.
	Ø 57	2019-12-10 13:28:30						00:00:29	1	0
「増」 編辑 開始会 连接 登出	Ø 58	2019-12-10 13:28:31						00:00:29	1	0
	Ø 59	2019-12-10 13:28:32						00:00:29	1	0
- 😮 录音服务器列表	60	2019-12-10 13:28:33						00:00:29	1	0-
ecord01 01 192.168.1.119	61	2019-12-10 13:28:34						00:00:29	1	0
	62	2019-12-10 13:28:35						00:00:29	1	0
	63	2019-12-10 13:28:45				-		00:00:33	1	0
	64	2019-12-10 13:28:45		70,	ЯЩ			00:00:33	1	0
	65	2019-12-10 13:28:45		制花	CT.			00:00:33	1	0
	Ø 66	2019-12-10 13:28:45	🞽 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:33	1	0
	67	2019-12-10 13:28:46	🗹 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:33	1	0
	68	2019-12-10 13:28:46	⊻ 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:33	1	0
	Ø 69	2019-12-10 13:28:46	🗹 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:33	1	0
	0 70	2019-12-10 13:28:50	⊻ 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:29	1	0
	Ø 71	2019-12-10 13:28:47	⊻ 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:33	1	0
	072	2019-12-10 13:28:51	< 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:29	1	0
	073	2019-12-10 13:28:48	🗹 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:33	1	03
	074	2019-12-10 13:28:52	< 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:29	1	0
	0 75	2019-12-10 13:28:53	< 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:29	1	0
	0 76	2019-12-10 13:28:49	< 去电记录	13957024	681-8501234679			00:00:33	1	0
	4									•
	dmin)	recored 由话录音						开始无行,2010	12 10 0-02-55 -4-24-24-	

图 5-5-2 录音记录编辑

65

密级 公开

5.7.3文件信息

选择某条记录点击文件信息,查看文件相关信息。如图 5-5-3:

电话录音系统(客户端)									– – X
注 文件 _ 盡助									
≫系統设定 +→ 隐藏 ① 关于									
电话录音系统 😽	录音记录	℞当前登入设备:01 ı	ecord01 adn	nin					6
 电话录音系统(客户端) 电话录音系统(客户端) 	🖸 播放	🖉 编辑 📄 👷 🖷	余 🕕 文件	信息 🚵 另存为 📃 查	ій 🗣 📯 िрад 🕒 ар 🦲	停止查询 🔲 导出Excel	🏷 清屏		
	编号	日期时间		类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数	〕 ■ ■
⊕ Ø 录音记录	Ø 50	2019-12-10	13:28:23	▼ 共由记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
🕂 录音统计	Ø 51	201 录音支	7件详细信	息		x	00:00:29	1	03
- 📃 系统日志	0 52	201					00:00:29	1	03
	0 53	201	r balance a	0.26			00:00:29	1	03
	Ø 54	201 末首	調口:	030			00:00:29	1	03
	0 55	201 日其	时间:	2019-12-10 13:28:25 (0	00:00:29)		00:00:29	1	03
	0 56	201		40057004004 050400	1070		00:00:29	1	04
	057	201 电端	5号码:	13957024081-8501234	1679		00:00:29	1	04
新增编辑 删除 连接 登出	58	201 录音	音風性:	去电记录			00:00:29	1	04
	Ø 59	201	a long titt.				00:00:29	1	04
□ 〇 录首服分器列表	60	201 文件	路径:	D:\mdr2004\2019\2019	12\20191210\036\20191210132825-out-0	00:00:29	1	04	
ecordu 1 01 192.106.1.119	61	201	- 由密·				00:00:29	1	04
	62	201	-171合-				00:00:29	1	04
	63	201					00:00:33	1	01
1	64	201					00:00:33	1	01
1	65	201				~	00:00:33	1	01
	66	201					00:00:33	1	02
	67	201		另仔刀 1	構成 添加合注 谷戸英村		00:00:33	1	02
	68	201					00:00:33	1	02
1	69	2019-12-10	13:28:46	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	070	2019-12-10	13:28:50	🔽 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	071	2019-12-10	13:28:47	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	072	2019-12-10	13:28:51	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	073	2019-12-10	13:28:48	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	074	2019-12-10	13:28:52	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	075	2019-12-10	13:28:53	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	076	2019-12-10	13:28:49	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02 🗸
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(ad	min)	recored F	目活录音				开始运行:2019	-12-10 9:03:55 < 4:25:48	>

图 5-5-3: 文件信息

在文件信息里可进行文件另存为、播放和添加备注信息。

5.7.3.1录音记录另存为

在文件信息里点击另存为,按 Ctrl 或 Shift 可选择多条录音,选择保存路径,

界面如图 5-5-3-1:



쏅 电话录音系统(客户端)								
注 文件 截助								
※系统设定 ↔ 隐藏 ① 关于								
电话录音系统 😽	录音记录	当前登入设备: 01 record01 admin						1
 □- (<) 电话录音系统(客户端) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	🖸 播放	🌈 编辑 🙀 🙀 🚯 文件信息	🖹 另存为	🧕 查询 🖙今天 哈本周 哈本月	🛑 停止查询 🛛 💷 导出Excel	놀 清屏		
通讯录	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数)iii 📤
田	0 50	2019-12-10 13:28:23	🔀 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
🕂 🕂 录音统计	051	2019-12-10 13:28:24	✓ 去电记录	Contrade on the L		00:00:29	1	03
- 📃 系统日志	0 52	2019-12-10 13:28:25	≤ 去电记录	浏览文件夹	x	00:00:29	1	03
	0 53	2019-12-10 13:28:26	⊻ 去电记录			00:00:29	1	03
	0 54	2019-12-10 13:28:27	⊻ 去电记录			00:00:29	1	03
	0 55	2019-12-10 13:28:28	怪 去电记录	🖌 🍌 zją	A	00:00:29	1	03
	0 56	2019-12-10 13:28:29	ど 去电记录	🍌 . android		00:00:29	1	04
	0 57	2019-12-10 13:28:30	⊻ 去电记录	🍌 . VirtualBox		00:00:29	1	04
新増 编辑 删除 连接 登出	0 58	2019-12-10 13:28:31	⊻ 去电记录	> 🎍 AppData		00:00:29	1	04
	0 59	2019-12-10 13:28:32	⊻ 去电记录	▶□ 联系人		00:00:29	1	04
□ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60	2019-12-10 13:28:33	⊻ 去电记录	4 🍺 県面	==	00:00:29	1	04
Conder of 132.100.1.113	61	2019-12-10 13:28:34	⊻ 去电记录			00:00:29	1	04
	62	2019-12-10 13:28:35	⊻ 去电记录	> ● ₩4▼		00:00:29	1	04
	63	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录			00:00:33	1	01
	64	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录		T	00:00:33	1	01
	65	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录			00:00:33	1	01
	66	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录	确定	取消	00:00:33	1	02
	67	2019-12-10 13:28:46	⊻ 去电记录			00:00:33	1	02
	68	2019-12-10 13:28:46	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	69 🚺	2019-12-10 13:28:46	ど 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02 _
	070	2019-12-10 13:28:50	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	071	2019-12-10 13:28:47	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	072	2019-12-10 13:28:51	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	073	2019-12-10 13:28:48	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	Ø 74	2019-12-10 13:28:52	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Ø 75	2019-12-10 13:28:53	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	Ø 76	2019-12-10 13:28:49	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02 🗸
								•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adm	nin)	recored 电话录音				开始运行:2019	-12-10 9:03:55 < 4:26:1	5>

图 5-5-3-1: 录音记录另存为

5.7.3.2播放录音

在文件信息界面点击播,可播放录音,如图 5-5-3-2:

中话录音系统(客户端)							Ŀ	- 🗆 X
注 文件								
🔀 系统设定 ↔ 隐藏 🚺 关于								
电话录音系统	录音记录	当前登入设备: 01 record01 a	dmin					6
□ 《 电话录音系统(客户端)	🖸 播放	🌈 编辑 🚉 删除 🕕 文	:件信息 🚵 另存为 📃 查i	询 🗣今天 🗣本周 🗣本月 🖲	停止查询 🛛 导出Excel 🏅	> 清屏		
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数	Ì.
🗉 🚺 录音记录	Ø 50	2019-12-10 13:28:23	🔽 去由记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	Ø 51	201 录音文件详细(言息		X	00:00:29	1	03
- 0 系统日志	0 52	201				00:00:29	1	03
	Ø 53	201	040]	00:00:29	1	60
	Ø 54	201 米自端口.				00:00:29	1	03
	Ø 55	201 日期时间:	2019-12-10 13:28:29 (0	0:00:29)		00:00:29	1	03
	Ø 56	201	12057024691 9501224	670		00:00:29	1	04
	0 57	201 电话专问:	13937024081-8301234	0/5		00:00:29	1	04
新増 编辑 删除 连接 登出	Ø 58	201 录音属性:	去电记录			00:00:29	1	04
	0 59	201				00:00:29	1	04
□····································	Ø 60	201 文件路径:	D:\mdr2004\2019\20191	12\20191210\040\20191210132829-out-040	0()-13957024681-850	00:00:29	1	04
	Ø 61	201 条注内容				00:00:29	1	04
	62	201				00:00:29	1	04
	6 3	201				00:00:33	1	01
	64	201				00:00:33	1	01
	65	201			~	00:00:33	1	01
	6 6	201	日本 梅			00:00:33	1	02
	67	201	7717/9 Re	100 和川田注 各广风村		00:00:33	1	02
	6 8	201				00:00:33	1	02
	Ø 69	2019-12-10 13:28:46	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	0 70	2019-12-10 13:28:50	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Ø 71	2019-12-10 13:28:47	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	072	2019-12-10 13:28:51	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	Ø 73	2019-12-10 13:28:48	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02
	Ø 74	2019-12-10 13:28:52	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	02
	0 75	2019-12-10 13:28:53	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	03
	0 76	2019-12-10 13:28:49	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	02 🗸
	4							•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(add	min)	recored 电话录音				开始运行:2019	-12-10 9:03:55<4:27:23>	

图 5-5-3-2: 录音播放

5.7.3.3添加备注

📢 电话录音系统(客户端)											l	_ 🗆 🗙	٢
注 文件													
※系统设定 ↔ 隐藏 ① 关于													
电话录音系统 😽	录音记录	当前登入设备	ት: 01 record01	admin									6
 □ (3) 电话录音系统(客户端) □ ③ 录音沿条 	🕒 播放	🔗 编辑 🚪	🗙 BBAR 🕕	文件信息 🛛 🕋 另存为	🧕 查询 🔶	今天 😤本周	💁本月 🔘 @	社查	询 💶 导出Excel	≽ 清屏			
	编号	日期	时间	类型	Ę	话号码			号码名称	录音时间	铃声次数	讲	*
🖬 👩 录音记录	Ø 50	2019-	12-10 13:28:2	3 【 去由记:	₽ 1:	3957024681-850	1234679			00:00:29	1	03	
🕂 🕂 录音统计	051	201 🗄	录音文件详细	田信息					×	00:00:29	1	03	
	0 52	201								00:00:29	1	03	
	Ø 53	201	日本地内。	040						00:00:29	1	03	
	Ø 54	201	求首端口:	040						00:00:29	1	03	
	0 55	201	日期时间:	2019-12-10 13	:28:29 (00:00:29)					00:00:29	1	03	1
	0 56	201		录音记录编辑				x)		00:00:29	1	04	1
	57	201	电话号码:					^		00:00:29	1	04	1
新増 编辑 删除 连接 登出	5 8	201	录音属性:	123456				1		00:00:29	1	04	L
	Ø 59	201								00:00:29	1	04	L
□ S 末首服労器列表 □ record01 01 102 169 1 110	6 0	201	文件路径:					19	57024681-850	00:00:29	1	04	L
1001011132.100.1.113	Ø 61	201	各注内容·							00:00:29	1	04	I I
	62	201	MATLIN.							00:00:29	1	04	I I
	63	201								00:00:33	1	01	1
	64	201								00:00:33	1	01	1
	Q 65	201					_		•	00:00:33	1	01	
	0 66	201								00:00:33	1	02	
	0 67	201			确定	退出				00:00:33	1	02	
	0 68	201								00:00:33	1	02	
	0 69	2019-	12-10 13:28:4	6 🛛 🔄 去电记	表 1:	3957024681-850	1234679			00:00:33	1	02	=
	070	2019-	12-10 13:28:5	0 🗳 去电记:	表 1:	3957024681-850	1234679			00:00:29	1	02	
	0/1	2019-	12-10 13:28:4	/ 🔄 去电记	表 1.	3957024681-850	1234679			00:00:33	1	02	
	0 /2	2019-	12-10 13:28:5	1 🔛 去电记:	表 1.	3957024681-850	1234679			00:00:29	1	02	
	073	2019-	12-10 13:28:4	8 💟 去电记:	戎 13	3957024681-850	1234679			00:00:33	1	02	
	074	2019-	12-10 13:28:5	2 🔛 去电记:	R 1.	957024681-850	12340/9			00:00:29	1	02	
	676	2019-	12-10 13:28:5	3 N 去电记: の N 去电记:	R 1.	067024661-650	1234079			00:00:29	1	03	
	4 10	2019-	12-10 13.28:4	ッ 🔤 去电记	к 1.	951024061-850	1234079			00.00.33	1	02	•
												•	
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adm	min)	reco	ored 电话录音							开始运行:2019	-12-10 9:03:55<4:27:48>	>	

在文件信息界面点击添加备注,如图 5-5-3-3:

图 4-6-3-3: 添加备注

5.7.4另存为

选择某条录音,点击另存为,选择保存路径,如图 5-5-4:



电话录音系统说明书

🐅 电话录音系统(客户端)									- O X
: 文件 帮助									
※系統设定 ↔ 隐藏 ① 关于									
电话录音系统 😽	录音记录	当前登入设备: 01 record01 adn	nin						6
□·《 电话录音系统(客户端)	🖸 播放	🌈 编辑 🚉 删除 🕕 文件	信息 🏝 另存为 📃 3	查询 😁今天 😁本周 🤇	本月 🖲 停止查询	💷 导出Excel	> 清屏		
- 🐣 通讯录	编号	日期时间	类型	电话号码		号码名称	录音时间	铃声次数)# 🔶
■ 🖸 录音记录	0 50	2019-12-10 13:28:23	🔀 去由记录	13957024681-85012	4679		00:00:29	1	03
	Ø 51	201 录音文件详细信,	<u>ا</u>	ki ti Arada i Alka ala		n ×	00:00:29	1	03
- 🧕 系统日志	52	201	2	机觉义针夹	х		00:00:29	1	03
	0 53	201	040				00:00:29	1	03
	0 54	201 米自端口.	040				00:00:29	1	03
	0 55	201 日期时间:	2019-12-10 13:28:2	🕨 🚺 zją			00:00:29	1	03
	0 56	201	12057024601 0501	▷ 🛆 WPS网盘			00:00:29	1	04
	0 57	201 电话号码:	13957024061-6501	> 📢 家庭组			00:00:29	1	04
新增 编辑 删除 连接 登出	58	201 录音属性:	去电记录	4 💻 计算机			00:00:29	1	04
	0 59	201		▷ 🏭 本地磁盘 (C∶)			00:00:29	1	04
□ ● 家首服労器列表	0 60	201 文件路径:	D:\mdr2004\2019\2	▷ 💼 本地磁盘 (0:)	≡	24681-850	00:00:29	1	04
ecoldo 1 01 192.166.1.119	0 61	201 条注由容:		▷ 👝 本地磁盘 (C:)			00:00:29	1	04
	62	201 日注门口:		▶ 👝 本地磁盘 (『:)			00:00:29	1	04
	6 3	201		▶ 📇 い 驱动器 (#:) 20	10328_093231		00:00:33	1	01
	6 4	201			-		00:00:33	1	01
	0 65	201				~	00:00:33	1	01
	0 66	201			一 取消		00:00:33	1	02
	67	201	另仔刃		40/13		00:00:33	1	02
	() 68	201					00:00:33	1	02
	() 69	2019-12-10 13:28:46	⊻ 去电记录	13957024681-85012	34679		00:00:33	1	02
	0 70	2019-12-10 13:28:50	⊻ 去电记录	13957024681-85012	34679		00:00:29	1	02
	071	2019-12-10 13:28:47	⊻ 去电记录	13957024681-85012	34679		00:00:33	1	02
	072	2019-12-10 13:28:51	✓ 去电记录	13957024681-85012	34679		00:00:29	1	02
	0 73	2019-12-10 13:28:48	✓ 去电记录	13957024681-85012	34679		00:00:33	1	02
	Ø 74	2019-12-10 13:28:52	⊻ 去电记录	13957024681-85012	34679		00:00:29	1	02
	075	2019-12-10 13:28:53	⊻ 去电记录	13957024681-85012	34679		00:00:29	1	03
	0 76	2019-12-10 13:28:49	🛂 去电记录	13957024681-85012	4679		00:00:33	1	02 🗸
	•			1					•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(add	min)	recored 电话录音					开始运行:2019	-12-10 9:03:55<4:28:02>	н

图 5-5-4: 另存为

5.7.5查询

点击查询,选择填写查询条件,进行录音查询,如图:5-5-5



图 5-5-5: 查询

69

密级 公开

可以根据开始日期、结束日期、电话号码、号码名称、分机号码、分机名称、录音市场、录音备注、 录音类型、端口名称、端口电话、端口号进行查询。

5.7.6今天

点击今天,查询今天的所有通话记录,如图 5-5-6:

🗣 电话录音系统(客户端)								
· 文件 帮助								
								-
🎽 系统设定 🕂 隐藏 🕕 关于								
电话录音系统	查询 当前	督登入设备: 01 record01 admin						5
□ (3) 电话录音系统(客户端)	🖸 播放	🌈 编辑 🙀 剛除 🕕 文件信息	🏝 另存为 📃 查询	🗣今天 🗣本周 🗣本月 🖲停止到	Ei间 🔟 导出Excel 🍐 🤅	青屏		
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数	
■ 🖸 录音记录	6 1	2019-12-10 0:00:02	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 2	2019-12-10 0:00:02	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
- 0 系统日志	6 3	2019-12-10 0:00:13	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 4	2019-12-10 0:00:13	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 5	2019-12-10 0:00:13	💙 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 😥 6	2019-12-10 0:00:13	💙 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 7	2019-12-10 0:00:13	💙 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	8 🔊	2019-12-10 0:00:13	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
新増 编辑 删除 连接 登出	6 9	2019-12-10 0:00:13	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	🗟 10	2019-12-10 0:00:16	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
□ 〇 末首服労益列表	🗟 11	2019-12-10 0:00:16	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
lecoldo 1 01 192, 166, 1, 119	🗟 12	2019-12-10 0:00:16	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	🗟 13	2019-12-10 0:00:16	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	🗟 14	2019-12-10 0:00:17	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 15	2019-12-10 0:00:17	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 16	2019-12-10 0:00:17	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 17	2019-12-10 0:00:17	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 18	2019-12-10 0:00:18	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 19	2019-12-10 0:00:19	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 20	2019-12-10 0:00:19	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 21	2019-12-10 0:00:19	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 22	2019-12-10 0:00:19	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 23	2019-12-10 0:00:20	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 24	2019-12-10 0:00:20	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 25	2019-12-10 0:00:25	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 26	2019-12-10 0:00:26	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 27	2019-12-10 0:00:26	💙 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	•
	4							
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(ad	min)	recored 电话录音				开始运行:2019-12	-10 9:03:55<4:28:47>	

图 5-5-6: 今天查询结果

5.7.7本周

点击本周,查询本周所有的通话记录,界面与今日相同。

5.7.8本月

点击本月,查询本月所有的通话记录,界面与今日相同。

5.8去电记录

点击去电记录可将界面切换到去电录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部去电录音可如图 5-6:

70



22件 組約 23日 23日 24日 1 2 <th2< th=""> 2 <th2< th=""></th2<></th2<>	😚 电话录音系统(客户端)				- ð		_		• X
Norman	文件 都助								
● 小田田 ● 小田田 ● 小田田 ● 小田田 ● 小田田 ● 小田 ● 小田 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>									
① UŠŽŘAŠKÚC / MU J LůŽŽ Š ŘAČ J Č Š ř. O I recordi J Jahna ○ P LEŠŘA PAKUC / MU ○ P LEŠKA PAKUC / MU ○ P REJA ○ P REJA ○ P REJA ○ P REJA<	🏹 系统设定 🕂 隐藏 🕕 关于								
● 田忠君皇系統容/第 ● 再は完皇系統容/第 ● 再は完皇系統容/第 ● 面は完皇系統容/第 ● 面は完皇系統容/第 ● 面は完皇系統容/第 ● 四日 ● 日田時週 ● 本世 ● 日時日週 ● 日田時週 ● 日日 ● 日 </th <th>电话录音系统 😽</th> <th>去电记录</th> <th>当前登入设备: 01 record01 admin</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>6</th>	电话录音系统 😽	去电记录	当前登入设备: 01 record01 admin						6
小田の子 中田の子 中田の子 中田の子 中田の子 中田の子 中田の子 中田の日 <	□- (4) 电话录音系统(客户端)	🖸 播放	🌈 编辑 🚉 删除 🕕 文件信息	🏊 另存为 🛛 🧕 查询	🗣今天 🗣本周 🗣本月 🖲	尊止查询 🛛 导出Excel 🍾 清屏	!		
● 寿報记录 ● 6 2019-12-101328:19 至 典电记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 4 2019-12-101328:20 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 4 2019-12-101328:20 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 4 2019-12-101328:22 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:23 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:24 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:25 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:25 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:27 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:29 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:24 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:31 ○ 生典记录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 2019-12-101328:45 ○ 生典记录 13957024681-8501234679		编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次教	*
① 弗迪记录 000029 1 ① 弗迪记录 000029 1 ● 水胆记录 ● 水胆记录 13957024681-8501234579 000029 1 ● 水胆记录 13957024681-8501234579 000029 1 ● 水胆活素 13957024681-8501234579 000029 1 ● 水田福田 ● 水田 13957024681-8501234579 000029 1 ● 水田 ● 水田 13957024681-8501234579 000029 1 ● 水田 ● 水田 13957024681-8501234579 000029 1 ● 水田 ● 水田 13957024681-8501234579 000029 1 ● ○ 水田 ● シロ 12-1011328-23 ● 本田 13957024681-8501234579 000029 1 ● ○ 水田 ● ロ 12-1011328-33 ● 本田 ● 田 13957024681-8501234579 000029 1 ● ○ 101+12-101328-3 ● 本田 ● 田 13957024681-8501234579 000029 1 <th>□ ① 录音记录</th> <td>646</td> <td>2019-12-10 13:28:19</td> <td>▼ +由记录</td> <td>13957024681-8501234679</td> <td></td> <td>00:00:29</td> <td>1</td> <td>_</td>	□ ① 录音记录	646	2019-12-10 13:28:19	▼ +由记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	_
(1) 48.2019-12-10 13282-1 (2) 48.23, 13957024881-8501234679 00.00.29 1 (2) ##8128, (3)	👩 录音记录	647	2019-12-10 13:28:20	✓ 土电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
3 第40.2 4 第40.2 5 49 2019-12-10 13.28.2.2 5 4年12, 13957024681-8501234679 00.00.2.9 1 新都 編加 PhyCRP Find (MB) Find (MB) Find (MB) Find (MB) Find (MB) Find (MB) Find		O 48	2019-12-10 13:28:21	✓ 共由记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
		649	2019-12-10 13:28:22	✓ 共由记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
	😞 未接记录	Ø 50	2019-12-10 13:28:23	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
	🔤 留言记录	Ø 51	2019-12-10 13:28:24	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
公式目前品米 ()<	一 三 声控记录	0 52	2019-12-10 13:28:25	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
新聞 編輯 画書 空田 2019-12-10 13.28.27 公 未載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● 予倉服务器列表 ● 55 2019-12-10 13.28.27 公 去載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● アきロの10 1192-1681.115 ● 56 2019-12-10 13.28.29 公 去載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● 2019-12-10 13.28.29 ○ 去載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● 2019-12-10 13.28.31 ○ 去載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● 2019-12-10 13.28.33 ○ 去載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● 2019-12-10 13.28.33 ○ 去載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● 2019-12-10 13.28.34 ○ 去載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● 2019-12-10 13.28.35 ○ 去載记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 ● ● 2019-12-10 13.28.45 ○ 去載记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 ● ● 2019-12-10 13.28.45 ○ 去載记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 ● ● 2019-12-10 13.28.45 ○ 去載記录 13957024681-8501234679 00000.33	□ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Ø 53	2019-12-10 13:28:26	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
1/1 1/1 <t< th=""><th>新悦 编辑 删除 连接 發出</th><th>Ø54</th><th>2019-12-10 13:28:27</th><th>✓ 去电记录</th><th>13957024681-8501234679</th><th></th><th>00:00:29</th><th>1</th><th></th></t<>	新悦 编辑 删除 连接 發出	Ø 54	2019-12-10 13:28:27	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
● 次意酬於書列外 000029 1 ● record010119216811193 56 2019-12-10132829 幺 由記录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 57 2019-12-10132830 幺 由記录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 58 2019-12-10132831 幺 由記录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 59 2019-12-10132833 幺 由記录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 60 2019-12-10132833 幺 由記录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 61 2019-12-10132834 幺 由記录 13957024681-8501234679 000029 1 ● 62 2019-12-10132834 幺 由記录 13957024681-8501234679 000033 1 ● 63 2019-12-10132845 幺 由記录 13957024681-8501234679 000033 1 ● 64 2019-12-10132845 ▲ 由記录 13957024681-8501234679 000033 1 ● 65 2019-12-10132845 ▲ 由記录 13957024681-8501234679 000033 1 ● 66 2019-12-10132846 ▲ 由記录 1395		Ø 55	2019-12-10 13:28:28	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
S7 2019-12-10 1328:30	□ 😮 录音服务器列表	Ø 56	2019-12-10 13:28:29	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
58 2019-12-10 13.28.31 生地記录 13957024681-8501234679 0000.29 1 59 2019-12-10 13.28.31 生地記录 13957024681-8501234679 0000.29 1 60 2019-12-10 13.28.33 4年記录 13957024681-8501234679 0000.29 1 61 2019-12-10 13.28.35 4年記录 13957024681-8501234679 0000.29 1 62 2019-12-10 13.28.35 5	ecord01 01 192.168.1.119	0 57	2019-12-10 13:28:30	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
69 2019-12-10 13:28:32 		0 58	2019-12-10 13:28:31	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
6 00 2019-12-10 13:28:23 3 4 年記录 13957024681-8501234679 000029 1 6 1 2019-12-10 13:28:35 4 生記录 13957024681-8501234679 000029 1 6 2 2019-12-10 13:28:35 4 生記录 13957024681-8501234679 000033 1 6 3 2019-12-10 13:28:45 4 生記录 13957024681-8501234679 000033 1 6 4 2019-12-10 13:28:45 4 生記录 13957024681-8501234679 000033 1 6 6 5 2019-12-10 13:28:45 4 生記录 13957024681-8501234679 000033 1 6 6 6 2019-12-10 13:28:45 4 生記录 13957024681-8501234679 000033 1 6 6 7 2019-12-10 13:28:45 4 生記录 13957024681-8501234679 000033 1 6 6 7 2019-12-10 13:28:46 4 生記录 13957024681-8501234679 000033 1 6 6 7 2019-12-10 13:28:46 4 生記录 13957024681-8501234679 000033 1 6 9 2019-12-10 13:28:46 4 生記录 13957024681-8501234679<		0 59	2019-12-10 13:28:32	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
61 2019-12-10 13.28.34 生地記录 13957024681-8501234679 0000.29 1 62 2019-12-10 13.28.35 生地記录 13957024681-8501234679 0000.29 1 63 2019-12-10 13.28.45 生地記录 13957024681-8501234679 0000.33 1 64 2019-12-10 13.28.45 生地記录 13957024681-8501234679 0000.33 1 65 2019-12-10 13.28.45 生地記录 13957024681-8501234679 0000.33 1 66 2019-12-10 13.28.45 生地記录 13957024681-8501234679 0000.33 1 67 2019-12-10 13.28.45 生地記录 13957024681-8501234679 0000.33 1 68 2019-12-10 13.28.46 生地記录 13957024681-8501234679 0000.33 1 569 2019-12-10 13.28.47		60	2019-12-10 13:28:33	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
62 2019-12-10 13:28:35 4 4 63 2019-12-10 13:28:45 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 5 2 4 4<		Ø 61	2019-12-10 13:28:34	≤ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
633 2019-12-10 13:28:45 当 生物记录 13957024681-6501234679 0000.33 1 64 2019-12-10 13:28:45 当 生物记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 65 2019-12-10 13:28:45 当 生物记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 66 2019-12-10 13:28:45 当 生物记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 66 2019-12-10 13:28:45 当 生物记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 67 2019-12-10 13:28:45 当 生物记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 68 2019-12-10 13:28:46 当 生物记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 69 2019-12-10 13:28:46 当 生物记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 70 2019-12-10 13:28:46 当 生地记录 13957024681-8501234679 0000.23 1 71 2019-12-10 13:28:47 当 生物记录 13957024681-8501234679 0000.23 1 71 2019-12-10 13:28:47 13957024681-8501234679 0000.23 1 72 2019-12-10 13:28:47 13957024681-8501234679 0000.33 1		62	2019-12-10 13:28:35	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
64 2019-12-10 13:28:45 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 65 2019-12-10 13:28:45 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 66 2019-12-10 13:28:45 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 67 2019-12-10 13:28:45 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 68 2019-12-10 13:28:45 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 69 2019-12-10 13:28:46 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 69 2019-12-10 13:28:46 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 70 2019-12-10 13:28:46 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 71 2019-12-10 13:28:50 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.29 1 71 2019-12-10 13:28:47 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.33 1 72 2019-12-10 13:28:47 望 去电记录 13957024681-8501234679 0000.29 1		63	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	
65 2019-12-10 13.28.45 4 <l< th=""><th></th><td>64</td><td>2019-12-10 13:28:45</td><td>⊻ 去电记录</td><td>13957024681-8501234679</td><td></td><td>00:00:33</td><td>1</td><td>=</td></l<>		64	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	=
66 2019-12-10 13:28:45 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 0000:33 1 67 2019-12-10 13:28:46 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 0000:33 1 68 2019-12-10 13:28:46 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 0000:33 1 69 2019-12-10 13:28:46 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 0000:33 1 70 2019-12-10 13:28:50 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 0000:29 1 711 2019-12-10 13:28:51 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 0000:33 1 72 2019-12-10 13:28:51 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 0000:33 1		65	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	
67 2019-12-10 13.28.46 ビ 由电记录 13957024681-8501234679 00.00.33 1 68 2019-12-10 13.28.46 ビ 由电记录 13957024681-8501234679 00.00.33 1 689 2019-12-10 13.28.46 ビ 由电记录 13957024681-8501234679 00.00.33 1 70 2019-12-10 13.28.46 ビ 由电记录 13957024681-8501234679 00.00.29 1 71 2019-12-10 13.28.47 ビ 由电记录 13957024681-8501234679 00.00.33 1 72 2019-12-10 13.28.47 ビ 由电记录 13957024681-8501234679 00.00.33 1 72 2019-12-10 13.28.47 ビ 由电记录 13957024681-8501234679 00.00.29 1		66	2019-12-10 13:28:45	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	
5 68 2019-12-10 13:28:46 		67	2019-12-10 13:28:46	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	
● 69 2019-12-10 13:28:46 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 00:00:33 1 ● 70 2019-12-10 13:28:50 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 00:00:29 1 ● 71 2019-12-10 13:28:47 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 00:00:33 1 ● 72 2019-12-10 13:28:51 ビ 去电记录 13957024681-8501234679 00:00:29 1		68	2019-12-10 13:28:46	💙 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	
のでの 2019-12-10 13:28:50 ダロ シーロション 13957024681-8501234679 00:00:29 1 のでの マロ マロ		69 🚺	2019-12-10 13:28:46	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	
①11 2019-12-10 13:28:47 《 立		070	2019-12-10 13:28:50	< 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	
● 「72 2019-12-10 13:28:51 V 去电记录 13957024681-8501234679 00:00:29 1		071	2019-12-10 13:28:47	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:33	1	
		072	2019-12-10 13:28:51	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:29	1	-
Ver1.13(20181220)(客户簿) 服务器登入(admin) recored 电话录音 开始运行:2019-12-10 9:03:55 <4:29:04>	Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(ad	lmin)	recored 电话录音				开始运行:2019-12-1	0 9:03:55<4:29:04>	

图 5-6: 去电录音

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录相同使用方法。

5.9来电记录

点击来电记录可将界面切换到来电录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部去电录音可如图 5-7:



🗣 电话录音系统(客户端)							
文件 帮助							
电话录音系统	查询当前	證入设备: 01 record01 admin					Ψ.
🕞 😮 电话录音系统(客户端) 🔺	. 🖸 播放	🔗 编辑 🛼 删除 🕕 文件信息	💦 另存为 📃 查询	→ 今天 → 本周 → 本月 ● 停止查询	💷 导出Excel 💧 清屏	1	
● 求音设备	(e) D		alle mit	+ T P7	日初点的	ㅋ 캬~~~~~~	AA MEN And L
	调亏	日期时间	尖型	电话亏妈	亏峭省称	来首时间	段声次数
- V 米白吃米	53	2019-12-10 8:39:16	🗳 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:37	1
♥ 米自吃米	54	2019-12-10 8:39:17	🗳 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:36	1
1 本由记录	6 55	2019-12-10 8:39:18	🕙 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:35	1
▲ 去接记录	6 56	2019-12-10 8:39:19	≚ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:34	1
	57	2019-12-10 8:39:20	≚ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:33	1
□□ 九示	58	2019-12-10 8:39:21	≚ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:32	1
▲ 查询结果	59	2019-12-10 8:39:26	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
A 3 04451	60 🔍 🗟	2019-12-10 8:39:27	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
新增 编辑 删除 连接 登出	61 😥 🖌	2019-12-10 8:39:28	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
	62	2019-12-10 8:39:29	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
一〇 米白版方益列表	63	2019-12-10 8:39:30	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
1600100101132.100.1.113	64 😡	2019-12-10 8:39:31	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
	65	2019-12-10 8:39:32	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
	66 🔍	2019-12-10 8:39:33	⊻ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
	67	2019-12-10 8:39:34	🔽 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
	68	2019-12-10 8:39:35	怪 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
	69	2019-12-10 8:39:36	🔽 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
	6 70	2019-12-10 8:39:37	🔽 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:28	1
	6 71	2019-12-10 8:39:38	🔽 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:27	1
	6 72	2019-12-10 8:39:55	🔽 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	73	2019-12-10 8:39:55	✓ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	6 74	2019-12-10 8:39:55	✓ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	6 75	2019-12-10 8:39:56	💙 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	6 76	2019-12-10 8:39:56	✓ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	77	2019-12-10 8:39:56	✓ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	78	2019-12-10 8:39:56	≤ 来电记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
	79	2019-12-10 8:39:57	≤ 来申记录	8501234679-13957024681		00:00:26	1
				1			•
)/112/20181220)(安古法) 肥久器務)/						田松子伝,2010-1	2 10 0.02.55 .4.20.25.
Ver1.13(20181220)(各户端) 服务器登入(ac	dmin)	recored 电话录音				开始运行:2019-1	2-10 9:03:55<4:29:25>

图 5-7: 来电记录

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录的功能相关。

5.10未接记录

点击未接记录可将界面切换到来电录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部来电录音可如图 5-8:


ᇬ 电话录音系统(客户端)	-	-				_	
注 文件							
※系統设定 ↔ 隐藏 ① 关于							
电话录音系统 😽	查询当前	登入设备: 01 record01 admin					5
 □- (4) 电话录音系统(客户端) ▲ ▲ ● 录音设备 	🖸 播放	🌈 编辑 🙀 删除 🕕 文件信息	🏝 另存为 🛛 🧕 查询 🤇	🎐 今天 😁 本周 😁 本月 🖲 停止查询	🔟 导出Excel 💧 清屏		
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数 端
□ 🖸 录音记录	6 1	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
● 录音记录	6 2	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
▲ 去电记录	6 3	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
→ ¥ 果 叱 记 求	6 4	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
一〇 木後に来	6 5	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
 ・ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	6	2019-12-10 8:51:34	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
▲ 查询结里	6 7	2019-12-10 8:51:34	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
	8 🔊	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
新増 编辑 删除 连接 登出	6 9	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 00
	阈 10	2019-12-10 8:51:34	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 01
H N 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	阈 11	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 01
	阈 12	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 01
	阈 13	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 01
	🙇 14	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 01
	阈 15	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 01
	阈 16	2019-12-10 8:51:35	😤 未接来电	6008		00:00:00	4 01
							•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adm	nin)	recored 电话录音				开始运行:2019-12-10 9:0	3:55<4:29:34>

图 5-8:未接记录

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录的功能系统。

5.11留言记录

点击留言记录可将界面切换到留言录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部留言录音可如图 5-9:



윩 电话录音系统(客户端)							C 14 84				
注 文件											
系统设定 ++ 隐藏 ① 关于											
电话录音系统 💊	留言记录 当前	i登入设备: 01 record01 admin						5			
 □- (3) 电话录音系统(客户端) ▲ ▲ 	🖸 播放 🔗	à 🖉 编辑 🙀 🐝 🕕 文件信息 🏝 另存为 🧕 查询 😪 今天 😒 本周 😒 本月 🖲 停止查询 💷 导出Excel 🍾 清屏									
	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数	端口			
□ ② 录音记录											
▲ 去电记录											
2 留言记录											
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●											
新増 编辑 删除 连接 登出											
□ ④ 完音服务器列表 □ ④ record01 01 192.168.1.119											
Ver1 13(20181220)(友白達) 肥冬哭登) (adm	ain)	recored 由话录音	Ш			TTAC	运行-2010-12-10 0-02-55 - 4	•20-44 >			
	,	COLOR DALACE				7130	CULTO 10 12 10 200303/44				

图 5-9: 留言记录

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录的功能相同。

5.12声控记录

点击声控记录可将界面切换到声控录音查询界面,默认显示为本次服务器运行的全部声控录音可如图 5-10:



角 电话录音系统(客户端)								x
↓ 文件 帮助								
▶ 系统设定 🕂 隐藏 🕕 关于								
电话录音系统 🐴	查询 当前	登入设备: 01 record01 admin						6
□- (3) 电话录音系统(客户端) ▲ ● (3) 录音设备	🖸 播放	🌈 编辑 🚉 删除 🕕 文件信息	🏝 另存为 📃 查询 🤇	🎦 今天 😋本周 😋本月 🖲 停止查询	💷 导出Excel 🛛 🍐 清屏			
——————————————————————————————————————	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数	諃
□ 🧿 录音记录	6 1	2019-12-10 8:56:31	▼ 声控记录	6008		00:00:18	0	00
🛛 🖸 录音记录	2	2019-12-10 8:56:31	▲ 声控记录	6008		00:00:18	0	00
	3	2019-12-10 8:56:31	✓ 声控记录	6008		00:00:18	0	00
₩ 来电记录	6 4	2019-12-10 8:56:31	✓ 声控记录	6008		00:00:18	0	00
そう 未接记录	6 5	2019-12-10 8:56:31	✓ 声控记录	6008		00:00:18	0	00
	6	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	00
	6 7	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	00
▲ ヨ☆(か)	6 8	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	00
新增 编辑 登出	6 9	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	00
双击编辑页眉	🔬 10	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	01
□ 🕔 求首服分器	🗟 11	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	01
ecordun un 192.168.1.119	🔬 12	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	01
	候 13	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	01
	阈 14	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	01
	阈 15	2019-12-10 8:56:31	🛐 声控记录	6008		00:00:18	0	01
	阈 16	2019-12-10 8:56:31	🗾 声控记录	6008		00:00:18	0	01
	•		Ш					►
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adn	nin)	recored 电话录音				开始运行:2019-12-	10 9:03:55 < 4:29:54 >	

图 5-10: 声控记录

播放、编辑、删除、文件信息、另存为、查询、今天、本周、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录功能相同。

5.13查询结果

所有的查询结果都会跳转到这个界面,比如点击今天、本周、本月,设置查询条件的查询,都会自动 跳转到查询结果的界面,显示具体的查询结果,如图:5-11



🗣 电话录音系统(客户端)		_			_	_		×
文件 裁助								
※系統设定 ↔ 隐藏 ① 关于								
电话录音系统 😽	查询当前	登入设备: 01 record01 admin						6
	🖸 播放	🌈 编辑 🚉 删除 🕕 文件信息	🏝 另存为 📃 查询	🍽 今天 💁本周 💁本月 🖲 停止查询	🔟 导出Excel 💧 清屏			
🛛 💽 录音记录	编号	日期时间	类型	电话号码	号码名称	录音时间	铃声次数	
	6 1	2019-12-10 0:00:02	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	2	2019-12-10 0:00:02	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
😂 未接记录	3	2019-12-10 0:00:13	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	64	2019-12-10 0:00:13	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
■ 声控记录	6 5	2019-12-10 0:00:13	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6	2019-12-10 0:00:13	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 7	2019-12-10 0:00:13	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	8 🔊	2019-12-10 0:00:13	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
新增编辑 删除 连接 登出	6 9	2019-12-10 0:00:13	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	🗟 10	2019-12-10 0:00:16	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
□ 🕔 求首服労器列表	🗟 11	2019-12-10 0:00:16	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
ecordun un 192.168.1.119	🗟 12	2019-12-10 0:00:16	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	🗟 13	2019-12-10 0:00:16	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	🗟 14	2019-12-10 0:00:17	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 15	2019-12-10 0:00:17	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 16	2019-12-10 0:00:17	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	🗟 17	2019-12-10 0:00:17	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 18	2019-12-10 0:00:18	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	阈 19	2019-12-10 0:00:19	💙 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	🔍 20	2019-12-10 0:00:19	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	21	2019-12-10 0:00:19	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 22	2019-12-10 0:00:19	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 23	2019-12-10 0:00:20	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	24	2019-12-10 0:00:20	✓ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 25	2019-12-10 0:00:25	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	6 26	2019-12-10 0:00:26	🗹 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	
	27	2019-12-10 0:00:26	⊻ 去电记录	13957024681-8501234679		00:00:28	1	-
	•							•
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(add	min)	recored 电话录音				开始运行:2019-1	2-10 9:03:55<4:30:12>	

图 5-11: 查询结果

5.14录音统计

点击录音统计进入录音统计界面,默认不显示。如图:5-12

📢 电话录音系统(客户端)									□ <u> </u>
注 文件									
系統设定 ++ 隐藏 ① 关于									
电话录音系统 💸	录音统计 当前	登入设备: 01 recon	d01 admin						5
		🗣 🚓	9 🗣af 🖲 (ēj	上统计 🔟 导出Excel 🍾	清屏				
◎ 录音记录	端口编号	端口名称	端口电话 统	计日期	去电统计	去电时间	来电统计	来电时间	A
	D 1		20	19-12-092019-12-10	3	01:16:33	0	00:00:00	
	22		20	19-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
未接记录	© 3		201	19-12-092019-12-10	3	01:16:34	0	00:00:00	=
	5 4		20 ⁻	19-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
→ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	€25		201	19-12-092019-12-10	3	01:16:34	0	00:00:00	
▲ 基本统计	9 6		201	19-12-092019-12-10	3	01:16:33	0	00:00:00	
	97		201	19-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
	8 🔁		201	19-12-092019-12-10	3	01:16:35	0	00:00:00	
新増 编辑 删除 连接 登出	9 9		201	19-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
	10		201	19-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
日 〇 宋白版方益列表	11		20	19-12-092019-12-10	3	01:16:33	0	00:00:00	
	12		20	19-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
	13		20	19-12-092019-12-10	3	01:16:35	0	00:00:00	
	14		20	19-12-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
	15		201	19-12-092019-12-10	3	01:16:35	0	00:00:00	
	16		20	19-12-092019-12-10	3	01:16:37	0	00:00:00	
	17		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:51	0	00:00:00	
	18		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:47	0	00:00:00	
	19		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:48	0	00:00:00	
	20		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:46	0	00:00:00	
	21		20	19-12-092019-12-10	832	06:26:15	0	00:00:00	
	22		20	19-12-092019-12-10	832	06:26:07	0	00:00:00	
	23		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:46	0	00:00:00	
	24		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:51	0	00:00:00	
	25		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:48	0	00:00:00	
	26		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:49	0	00:00:00	
	27		20	19-12-092019-12-10	833	06:25:41	0	00:00:00	-
	4		Ш						
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(adr	nin)	recored 电话录	谙				开始运行:2019-12-10	9:03:55<4:31:05>	.d

密级 公开

图 5-12: 录音统计

今天、本周、本月、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录的功能相同。

5.14.1统计条件

点击统计条件,可以通过开始和结束时间和端口号进行筛选统计信息,如图 5-12-1:

😪 电话录音系统(客户端)									□ X
注 文件									
≫ 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于									
电话录音系统	录音统计 当前登入设备	01 record01 ad	min						6
- 😤 通讯录	🕈 统计条件 🛯 😁 今天	😪 本周	本月 🖲 停止统计	- 🔟 导出Excel 🏾 🏷 清屏					
◎ 來首记來 ◎ 录音记录	端口编号 端口名	称 端口	电话 统计日期	9	去电统计	去电时间	来电统计	来电时间	
🖸 去电记录	© 1		2019-12	2-092019-12-10	3	01:16:33	0	00:00:00	
	6 2		2019-12	2-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
- 😌 未接记录 😜 3 😜 3			2019-12	2-092019-12-10	3	01:16:34	0	00:00:00	=
			2019-12	2-092019-12-10	3	01:16:36	0	00:00:00	
■ 直控记录	9 5		统计时间共用		~	01:16:34	0	00:00:00	
	9 6		3월 더 만나면 가라며		^	01:16:33	0	00:00:00	
	97)	01:16:36	0	00:00:00	
	628		开始日期:	2018-12-19		01:16:35	0	00:00:00	
新聞編輯 開除 连接 發出	9 9					01:16:36	0	00:00:00	
	10		结束日期:	2018-12-21		01:16:36	0	00:00:00	
□ ③ 录音服务器列表	11			20	Autom Set 17	01:16:33	0	00:00:00	
ecordun un 192.108.1.119	12		统计第二	30	端口选择	01:16:36	0	00:00:00	
	13					01:16:35	0	00:00:00	
	14			73-22 退中		01:16:36	0	00:00:00	
	15			明正 巡山		01:16:35	0	00:00:00	
	16		2013-12	-03-2013-12-10	5	01:16:37	0	00:00:00	
	1 7		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:51	0	00:00:00	
	18		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:47	0	00:00:00	
	19		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:48	0	00:00:00	
	20		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:46	0	00:00:00	
	21		2019-12	2-092019-12-10	832	06:26:15	0	00:00:00	
	22		2019-12	2-092019-12-10	832	06:26:07	0	00:00:00	
	23		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:46	0	00:00:00	
	24		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:51	0	00:00:00	
	25		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:48	0	00:00:00	
	26		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:49	0	00:00:00	
	27		2019-12	2-092019-12-10	833	06:25:41	0	00:00:00	-
	<u>الم</u>								
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器登入(ad	min) reco	ed 电话录音					开始运行:2019-12-10	9:03:55<4:31:24>	a

图 5-12-4:统计条件

5.15系统日志

点击系统日志进入系统日志查询界面,默认不显示:如图 5-13



电话录音系统(客户端)					
文件					
电话录音系统	系统日志 当前登入设备: 0:	l record01 admin			•
			1 异出 🍾 清屏		
□ ◎ 录音记录				de struitere	
	日志时间	账号	日志節令	畲汪 内谷	
▲ 去电记束	2019-12-10 9:28:04	录音卡	 电话断线 	断线(005)	
	2019-12-10 9:28:04	录音卡	📵 电话断线	断线(010)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2019-12-10 9:28:04	录音卡	① 电话断线	断线(011)	
● 田昌 吃水	2019-12-10 9:28:04	录音卡	 电话断线 	断线(016)	
◎ 茶海往里	0 2019-12-10 9:28:05	录音卡	🔁 电话断线	断线(008)	
▲ 录音统计	0 2019-12-10 9:31:10	admin	✓ 客户端登入	客户端通过账号登入服务器	
	0 2019-12-10 9:33:30	admin	🙃 客户端登出	客户端通过账号登出服务器	
- NOVEHIG	0 2019-12-10 9:33:32	admin	📀 客户端登入	客户端通过账号登入服务器	
所增编辑 删除 连接 登出	📃 2019-12-10 9:41:02	admin		db=0 memory=1644/1644	
	📃 2019-12-10 10:41:02	admin		db=0 memory=1647/1647	
→ ○ 水白服労益列表	0 2019-12-10 11:41:02	admin		db=0 memory=1645/1645	
ecoldo 1 01 192.108.1.119	0 2019-12-10 12:41:02	admin		db=0 memory=1649/1649	
	2019-12-10 13:25:36	录音卡	📵 电话断线	断线(001)	
	2019-12-10 13:25:36	录音卡	📵 电话断线	断线(009)	
	0 2019-12-10 13:25:36	录音卡	📵 电话断线	断线(010)	
	0 2019-12-10 13:25:36	录音卡	📵 电话断线	断线(012)	
	0 2019-12-10 13:25:37	录音卡	📵 电话断线	断线(013)	
	2019-12-10 13:25:37	录音卡	① 电话断线	断线(016)	
	0 2019-12-10 13:25:37	录音卡	① 电话断线	断线(003)	
	0 2019-12-10 13:25:37	录音卡	🙃 电话断线	断线(006)	
	0 2019-12-10 13:25:37	录音卡	 电话断线 	断线(007)	
	0 2019-12-10 13:25:38	录音卡	 电话断线 	断线(004)	
	0 2019-12-10 13:25:38	录音卡	 电话断线 	断线(005)	
	0 2019-12-10 13:28:38	服务器	✓ 开始监听	019	
	0 2019-12-10 13:28:57	admin	✓ 结束监听	019	
	0 2019-12-10 13:29:55	admin	✓ 新增通讯录	221	
	0 2019-12-10 13:31:11	admin	① 下载录音	D:\mdr2004\2019\201912\20191210\029\20191210132818-out-029()-13957024681-8	
	0 2019-12-10 13:31:47	admin	◎ 下载录音	D:\mdr2004\2019\201912\20191210\028\20191210132817-out-028()-13957024681-8	
ar113(20181220)(家白崖) 肥冬哭巻λ(ar	lmin) recored	由活录音		开始远行:2010-12-10 9:0	3-55-4-31-46-5

图 4-14:系统日志

今天、本周、、本月、导出 excel、清屏等功能按键与录音记录相同使用方法。



6.1授权错误

- 1. 请确认是否已导入授权文件,授权文件与授权编码——对应.
- 2. 请确认是否右键以管理员方式运行 RecServer.exe(获取管理员权限), win7 及以上系统默认普通权限运行

程序;如果不是,请退出以管理员方式重新运行 RecServer.exe.

3. 导入后仍显示授权错误,请及时联系厂家技术支持.

Rect	打开(0)	
	兼容性疑难解答(Y)	
-	打开文件位置们	
- 🤇 🤘	以管理员身份运行(A)	
2	Edit with Notepad++	
录音 💽	添加到压缩文件(A)	
	添加到 "RecServer.rar"(T)	
	围缩并 E-mail	
	■ 压缩到 "RecServer.rar" 并 E-mail	
	锁定到任务栏(K)	and the second sec
	附到「开始」菜单(U)	
	还原以前的版本(V)	
	发送到(N)	•
8	剪切(T)	
-	复制(C)	
	创建快捷方式(S) 删除(D)	

6.2客户端无法登录

密级 公开



客户端登录异常

💡 电话录音系统(客户端)									— — X	
注 文件										
🔀 系统设定 🕂 隐藏 🚺 关于										
电话录音系统 💸	录音设备								5	
 □ ② 电话录音系统(客户端) □ ③ 录音设备 	🧐 开始监听 🧳									
▲ 通讯录 □ ▲ 录音记录	端口编号	端口名称	端口电话	端口状态	端口类型	录音条件	电压	拔号内容	来电号码	
● ● 录音统计										
- 0 糸猊口志										
		j	连接服务器		x)				
新增编辑 删除 连接 登出			服务器名称:	record01 01]					
 □- (3) 录音服务器列表 			服务器IP:	record01 192.168.1.11	19					
S record01 01 192.168.1.119										
1								1	•	
Ver1.13(20181220)(客户端) 服务器未登入							开始运行:2019	9-12-10 14:15:13<0:00:	:11>	

请检测以下几点:

- 1. 请确认登入用户、密码、服务器 IP 地址是否填写正确
- 2. 请确认客户端与服务端网络是否正常
- 3. 服务端电脑防火墙是否已打开,请确保端口 6005 可以连接

6.3运行 RecServer.exe 时报错

运行 RecServer.exe 报错,提示"初始化失败"



请检查以下几点:

6.3.1板卡驱动是否安装好

计算机右键-->管理-->设备管理器-->系统设备,请确保名称与数量是否和插的板卡一致

- 1. 如有感叹号,则说明板卡驱动未安装好,请确认操作系统是 32 位还是 64 位,是否与安装包一致。
- 如果是 64 位系统并且是 win7 及以上系统,还需安装 Windows6.1-KB3033929-x64-SHA256-WIN7.msu 更新包。
- 3. 如果找不到对应的板卡名称,则说明电脑未找到板卡,需要断电,重新插拔板卡或更换 PCI 插槽。

🌆 计算机管理		
文件(E) 操作(A) 查看(V) 帮助	助田	
🔶 🍬 🖄 📰 🔄 🛛 🗊	15	
🌆 计算机管理(本地)	4 🜉 系统设备	探
▲ 🎇 系统工具	ACPI Fixed Feature Button	ίζ.
▶ ④ 任务计划程序		~
▷ 🛃 事件查看器		
▷ 👸 共享文件実	-19 Intel(R) 82801G (ICH7 Family) PCI Express Root Port - 27D0	
> 🌆 本地用户和组	-19 Intel(R) 82801G (ICH7 Family) PCI Express Root Port - 27D2	
▷ <u> 性能</u>		
🚕 设备管理器		
4 📇 存储		
📑 磁盘管理	-19 Intel(R) 945G/GZ/GC/P/PL Processor to I/O Controller - 2770	
▷ 🛃 服务和应用程序		
	—————————————————————————————————————	
		=
	─────────────────────────────────────	

6.3.2Mdcfg.ini 配置文件是否正确

录音服务器 RecServer.exe 启动时都会读取安装目录下的 mdcfg.ini (默认路径 C:\Program Files\Reserver) 的

参数 (默认路径 C:\Program Files\Reserver\mdcfg.ini),如果 mdcfg.ini 不对会导致程序启动失败,或者通道

数与实际上的不一致等情况。

- 1. Mdcfg.ini 可以通过 mdconfig.exe 查看及更改配置。
- 2. 打开 mdconfig.exe,点击恢复默认值,请查看类型,序列号,通道数及板卡数量和实际是否一一对应

3. 这里可以调整板卡的顺序;板卡的顺序是根据主板的中断来定义的,不是根据所插的 PCI 槽位定义;板卡顺序会和序号保持一致。

📌 配置程序	
基本配置选项 七号信令配置选项 一号信令配置选项	页)ISDX两2带洗顶)
当前沿各TP地址: 100 100 000 沿各工作	
	钟模式 线路提取 ▼ 统一修改 PCM修改确认
0 2R1016P 19402 16 0	
	X1₩
┌呼叫转换控制	_ 再-3
号码类型自动转换厂 长途字冠	第5月1日1日日 服务器IT地址设置: 第5月1日日日日 192 158 0 100
-LOCAL>PBX	服务器子网掩码设置: 255,255,0
○ 转发主叫 ★協士叫号码(优先)	默认值255.255.255.0 / 服务器网关设罟: 默 192.168.0.1
皆換生明 5 円 (1/元) 替換号码段	议值192.168.0.1
被替换长度 长度为0, 即为添加	┌ 定时里启 ┌── 中继告警使能
同LOCAL端发送拨号音 □ 向LOCAL端发送回铃提示音 □	○ 每天 每天/周重启的时间段
PBX>LOCAL	○每周1 _ 0:00:00 = 判 0:00:00 ==
号码段拦截长度 0	连续呼叫 0 次失败后,服务器自动重启
RUNASMTP3GW GW_IP 192.168.0.101 GW_PORT	27764
恢复默认值 获取状态/回读 发送配置	修改IP 服务器操作 应用保存 退出

6.3.3开启调试程序 Test-CN.exe

- 1. 若遇到无法录音或其他异常情况,可以运行调试程序 Test-CN.exe 确认具体问题;
- 2. Test-CN.exe 和 RecServer.exe 同一时间只能运行其中一个程序,同时运行时会有以下报错。



 盤助							
统设定 📊 锁定 📊 🕯							
音系统	💊 录音设备						
电话录音系统(服务器)	4 开始监听 4 停止监听	🛞 端口参数 🕓 拨号 😵	PCM监控				
💐 來首设會 🕺 诵讯录	端口编号 端口名称	端口电话				电压	拨号内容
10 录音记录			四 共和	录音描中	(2) 正均录音	35 V	
	0001		TE DO	小田味水	 □ 正江永肖 ◎ 压控录音 	35 V	
					◎ 压控录音	35 V	
○○ ↓ 计算机	▶ 系统 (C:) ▶ Program Files ▶ Res	erver 🕨	▼ 4 總索 Reserver	Q	◎ 压控录音	35 V	
			1.3.1(◎ 压控录音	35 V	
组织 🔻 📑 打开	新建文件夹			HE - 🚺 🔞	◎ 压控录音	35 V	
	A780	8부모 나오오	米田 ナル		◎ 压控录音	36 V	
🗙 收藏夹		1912(1988	天空 入小		◎ 压控录音	35 V	
🚺 下载	Rodun DBEV	2010/12/10 0.02	文件夹		🗢 压控录音	35 V	
100 年11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11	Test	23	文件夹		◎ 压控录音	36 V	
19 最近访问的位置	1		义件头		◎ 压控录音	35 V	
	📔 🔺 Initializing master-b	oard failed! Board1.	文件夹		臣 控录音 臣	35 V	
	👔 📥 "fatalerror:Deviceha	sOpened!	文件夹		臣 控录音 臣 臣 官 二	35 V	
厚	· ·		文件实		◎ 压控录音	36 V	
📑 视频			文件本		── E控录音	35 V	
📔 图片			文件大		✓ 压控录音	35 V	
📄 文档		确定	文件大			INUU-OUTUU	
→ 音乐			文件天		✓ L控求首	IN17-00147	
• • • •		2222/22/22 0 50	又件关	4.160	✓ 比拉求育	IN18-00148	
NI MAR	Chart.abc	2019/12/10 8:58	ABC 214	1 KB		IN19-00149	
1 计算机	S lame_enc.dll	2006/1/13 23:40	应用程序扩展	244 KB	 「」 	IN21-0UT51	
	i mdcfg	2019/11/13 15:01	配置设置	10 KB	✓ 压控录音	IN22-0UT52	
📬 网络	🛠 mdconfig	2018/7/27 15:22	应用程序	528 KB	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	IN23-0UT53	
	🚳 MdPciInfo.dll	2018/11/12 14:39	应用程序扩展	40 KB	◎ 压拉录音	IN24-0UT54	
	i prompt	2019/12/10 14:06	配置设置	1 KB	◎ 床控录音	IN25-0UT55	
	🤇 RecServer	2019/1/15 11:55	应用程序 2,7	236 KB	◎ 床控录音	IN26-0UT56	
	SearchRecEx.abc	2018/11/22 9:03	ABC 文件	1 KB			
	Server_Settings	2019/12/10 14:08	配置设置	77 KB		开始运行-2010/1	2/10 14:07:12 = 0:00
	🚳 sqlite3.dll	2013/2/20 10:28	应用程序扩展	500 KB		/1942013/2013/1	.,
	Test-CN	2017/5/8 11:26	应用程序	464 KB			

3. 运行 TestCN.exe 可查看通道状态, 电压值, 主被叫号码等信息, 便于排查问题

● 无标题 - Test		
系统(S) 帮助(H)		
and start of the annualization of the start		
Ch. 类型 状态 DTMF操收缓中区 独叫号码 0 102 空用 <	主叫号码 原主被叫 放 PX P1 vyrnf 0 100 MalEnd 0 100 MalEnd 0 100 MalEnd 0 100 MalEnd	現音 BeeInf 信号音 Be 有害 由平 全頻能量 D 峰 ReCAS TackS J 0 ? 0 元首 34 0 -1 0ff -1 1 <td< td=""></td<>
10 ISDNSPy 至内 -1 17 ISDNSPy 至内 -1 18 ISDNSPy 空闲 -1 19 ISDNSPy 空闲 -1 10 TSNNSPy 空闲 -1 10 TSNNSPy 三内 -1	-1 0 100 MalInd -1 0 100 MalInd -1 0 100 MalInd -1 0 100 MalInd -1 0 100 MalInd	0 -1 0 元単 ffffff 0 -1 -1 0 -1 0 元青 fffffff 0 -1 -1 0 -1 0 元青 fffffff 0 -1 -1 0 -1 0 元青 ffffffff 0 -1 -1 0 -1 0 元青 ffffffff 0 -1 -1 0 -1 0 元审 ffffffff 0 -1 -1
呼叫 補加得码: [13901234567 主叫号码: 71234680 原 MddChl_Rickup MddChl_Callout Md MddChl_AnswerCall MddChl_SubsequentAddr MddChl_SetAcmEx ACM: MddChl_GetAcm Call MddVox_ClearCallEx 「	注叫号码: 注叫号码: 加号码: dChl_SetOriginalHumber ddChl_ClearCallerHumber Out进程: 空肉	板卡操作 MddSys_EnableBoard MddSys_DisableBoard MddSys_GetMaxUsableBoard 時刊期点 AutoSendkom MddDL_SetAutoSendAcm
Penn 信金 From 例法 自己的接续 FFUD 方向 接 End 0 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFE 00b 1 1 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFEE 00b 1 2 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFEE 00b 1 3 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFEE 00b 1 4 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFEE 00b 1 5 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFEE 00b 1 6 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFE 00b 1 7 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFE 00b 1 7 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFE 00b 1 7 ISDN 0x-00067 FEEFT6FE FEEFEFEE 00b 1 7 ISDN 0x-00067 FE	BPcm S S 0 0.0 信令 1 0 信令 2 0 信令 3 0 信令 5 0 信令 6 0 信令 7 0 信令	Image: MaddChl_GetAutoSendAcm Image: Display image
MddSwe CatSarialNo		

6.4电脑休眠功能是否关闭

打开我的电脑-->控制面板-->电源选项,请确认"使计算机进入睡眠状态"是否已设置成"从不";

Win7 及以上系统默认会休眠,请及时更改此配置,可能会导致录音服务程序运行异常

~										-
Θ	🗢 🚔 🕨	控制面板	▶ 所有控	制面板项)	电源选项 ▶ 编辑计划设置				- fy	搜索控制面板
		*= 0.0	TRA	tool a p						
又1年(F)	新用目(E)	笪亱(Ⅴ)	上具(I)	帮助(H)						
					更改计划的设置:高性能选择希望计算机使用的睡眠设	恺 置和显示设置。				
					🕑 关闭显示器:	15 分钟	•			
					🌘 使计算机进入睡眠状态:	从不	•			
					更改高级电源设置(C)					
					还原此计划的默认设置(R)					
								保存修改 取消		