

目录

目录1
一、 前言4
二、 安装 CDX-PBX V6004
1. PC 配置要求:
2. 安装步骤:
3. 联接主机4
4. 进入系统
三、使用说明5
1. 软件主界面
2.系统登录5
3系统设置6
3.1 串口设置6
3.2 话单转发7
3.3 交换机参数8
3.3.1 分机参数-分机号的设置8
3.3.2 分机参数-出局方式设置9
3.3.3 分机参数-分机等级设置9
3.3.4 分机参数-通话时限设置10
3.3.5 分机参数-外线使用权限设置10
3.3.6 分机参数-离位、遇忙转移设置11
3.3.7 分机参数-热线功能11
3.3.8 分机参数-自动加拨 IP12
3.3.9 分机参数-分机组参数12
3.3.10 中继参数-值班模式
3.3.11 中继参数-中继模式设置13
3.3.12 中继参数-出局号设置
3.3.13 中继参数-外线呼入、振铃分机设置14
3.3.14 中继参数-外线升通、天闭设置14
3.3.15 中继参数-连号功能14
3.3.16 甲继参数-目初路田设直
3.3.17 甲继参致-目动技 IP 切能
3.3.18 系统参数-系统参数一
3.3.19 杀狁奓粱-子头官埕
3.3.20 共七参数
3.3.21
5.5.22 修 以 珊柱省昀
4. 伯万 ② 奴
4.1 页半叹且
4.2 央匕诊蚁

4.3 清除交换机存储的所有话单	21
5.话单查询	22
5.1 去电查询	22
5.2 来电查询	24
6.管理	25
6.1 酒店管理	25
6.2 录音管理	
6.3 分机用户管理	29
6.4 号码薄	
7 帮助	
四、实例讲解	31
实例 1: 第一次使用 (必看)	
实例 2: 交换机参数综合修改	
实例 3: 自动加拨 IP 设置	
实例 4:费率设置	
实例 5:下载 OGM	

一、 前言

欢迎使用 CDX8000 集团电话计费系统,本系统基以 CDX 系列程控交换机,是一款计费功能非常强大完善的 PC 联网集团电话交换机.它不仅具备普通型的所有功能,而且也具备目前 PC 计费集团电话的基本和重要功能.

本系统包括实时监控、主机参数设置(交换机)、计费设置、话费查询、界面设置,酒 店管理,录音、使用帮助等几个部分组成,其中主机参数设置包括系统参数、分机参数、中 继参数等功能设置,交换机不用断电即可生效。

此软件可以支持"832T"、"1696"和"16128"机型。

二、 安装 CDX-PBX V600

1. PC 配置要求:

- 1) Windows 2000 以上操作系统(如 Windows2000, Windows xp, Windows Vista, Windows 7);
- 2) 硬盘空闲空间 100M 以上;
- 3) 显示器分辨率至少 1366*768(建议 19 寸显示器)

2. 安装步骤:

- 1) 关闭其他应用程序,以免造成系统冲突或资源短缺;
- 2) 将 CD 安装盘放入 CD-ROM;
- 3) 在"我的电脑"中选择光盘驱动器并打开;双击"CDX-PBX V600.EXE"开始安装;
- 4) 安装完毕,建议重新启动计算机,

3. 联接主机

- 1) 确保集团电话主机已接通电源并能正常使用(电源必须有良好的接地);
- 2) 确保联接线接触良好并正确联接在主机 PC 接口和电脑串行接口;
- 3) 确保联接线不与电源线等强磁场等干扰源一起走线;

4. 进入系统

方法一:

- 1) 点击计算机"开始"按钮;
- 2) 打开"程序"列表;
- 3) 选择" CDX-PBX V600"菜单项;
- 4) 点击" CDX-PBX V600"项便可以进入系统;

方法二:

1) 直接双击 CDX-PBX V600 的桌面快捷方式

注意:如果不能正常连接交换机,请修改串口通讯参数,步骤如下:登陆系统,选择菜 单系统设置->通讯设置,依实际情况选择串口号,波特率为4800。

三、使用说明

1. 软件主界面

1 12240 1240	104	A RACING THE				JVL	-	-	快捷	方式	栏: 凤	标放在	图标上	.1s会	有文本	提注	R .	-		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		-				- 199	1	-	-	1.944	1			-	-	-	-		1	
011 0020 0200 <th< td=""><td>2</td><td>200</td><td>100</td><td>C400</td><td>80</td><td>6500</td><td>. 5</td><td>700</td><td>C6 00</td><td>00</td><td>C100</td><td></td><td>00</td><td>12 m</td><td>C1300</td><td></td><td>250</td><td>CIS OF</td><td>cison</td><td></td></th<>	2	200	100	C400	80	6500	. 5	700	C6 00	00	C100		00	12 m	C1300		250	CIS OF	cison	
17 16010 16020 <t< td=""><td>-</td><td>None -</td><td></td><td></td><td>~</td><td></td><td></td><td></td><td>~</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>- Contraction</td><td></td><td>NOTE A</td><td>TROFF</td><td></td><td></td></t<>	-	None -			~				~	-				-	- Contraction		NOTE A	TROFF		
AND IN TOTAL DOUGH	5		5	20	20	100	n i	6	20	2	1	6	5	5	3		100	m	2	
1000000000000000000000000000000000000	117	BOID	85019	81485	10121	80022		C0.00	BREEN	more	800	5 80	NT.	BEARS	1000		-	BERRES	10412	
10001 10005 <	2	3	2	2	2	82	10 2	3	2	2	1 8	0 8	D	8	33	ĞП	状态图		2	
NOTE NOTE <t< td=""><td></td><td>80034</td><td>10005</td><td>88404</td><td>20027</td><td>8000</td><td>- 6</td><td>6039</td><td>81443</td><td>Billion</td><td>3604</td><td>e 30</td><td>CH2</td><td>-</td><td>19645</td><td></td><td>10046</td><td>-</td><td>85242</td><td></td></t<>		80034	10005	88404	20027	8000	- 6	6039	81443	Billion	3604	e 30	CH2	-	19645		10046	-	85242	
NOTE NOTE <t< td=""><td>D</td><td>- 32</td><td>۵</td><td>۵</td><td>- 20-</td><td>- 82</td><td>D. 🔾</td><td></td><td>۵.</td><td>0</td><td></td><td>0 8</td><td></td><td>9</td><td>2</td><td></td><td>۵.</td><td>0</td><td>(2)</td><td></td></t<>	D	- 32	۵	۵	- 20-	- 82	D. 🔾		۵.	0		0 8		9	2		۵.	0	(2)	
建築 未報業示 重 施加約項 連級性法 光成 呼出号码 中産 弦交 服务費 延条类型 照祭码 用户 田门 程技交換訊は要条號169 去电和来电 #	49	89050	16051	86062	88053	30054		6055	88468	BOST	1605	a 16	058	85063	89081		86062	86060	86064	
法电和来电 上回 L回 L回 <th< th=""><th>原示</th><th>来电量示</th><th>TR-CONT-H-</th><th>分類</th><th>0710</th><th>958</th><th>Φæ</th><th>2.0</th><th>844</th><th>2</th><th>1202</th><th>456153</th><th>2.P</th><th></th><th>80</th><th>-</th><th>程拉文</th><th>接机</th><th>计费系统10</th><th>19</th></th<>	原示	来电量示	TR-CONT-H-	分類	0710	958	Φæ	2.0	844	2	1202	456153	2.P		80	-	程拉文	接机	计费系统10	19
去电显示屏幕和 決电显示屏幕, 法中去电显示 就是去电显示屏幕, 法中去电显示 就是去电显示屏幕, 法中去电显示 就是去电显示屏幕, 法中未电显示 就是来电显示 就能 就显示去电显示屏幕 調整 端口: 态图的大, 态图的大, 状态栏: (1) 状态栏: (1)	_	- ALTER A	A standa	1		#78.	1.78		1.000		10000	- 444.07	797		1000			-		1
		1445	5 电和来 刀换按钮	电												显交	示当前 换机型 5	3	後空交換	
就是去电显示屏幕,送中来电显示就是来电显示屏幕。 态图的大, ····································					去电量	示屏幕	和亲	电显示	月暮,送	中去	电显示								调整端口	12
示原幕。 取作启动后款以显示去电显示屏幕 状态栏:					就是去	电显示	屏幕	,选中;	未电星示	就是	来电显								态图的力	¢,
秋杏栏: 秋杏栏: 秋杏栏: 秋杏栏: 秋杏: 王宮 秋杏: 王宮 秋杏: 王宮 秋香: 王家					示层幕	1														
状态栏: 1000-101 (L.1) (KG: EN) (KG					软件启	动后期	认量	示去电	显示屏幕	ŧ.,										
状态栏: 100++17 III IIII 秋音: EN (100-11) (100-																				
状态栏: 100++37 III IIII 株容: EN (100-100) 11																				
状态栏: */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */ */																				
	秋	态栏:																		
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																100				
191017 (1. 12.1) (1. 12.	_	-		-			-	_	-	-	-		_	-		•		_		-
		THE OLDER			状态	: EN			1		0	0:80		.1	12.2 M		10	E#6. 0.	0 C.815	

与交换机连接成功后,主界面显示如下(以1696为例进行说明)。

注意:如果软件没有连接交换机可以脱机运行,此时登陆后,可以进入各个界面查看, 但是不能修改参数:如果有连接交换机,请等状态栏中的连接状态显示正常后,再进行操 作,否则会出现某些不可预知的错误。

去电显示屏幕和来电显示屏幕显示最近收到的去电记录和来电记录,满屏后循环显示 (满屏显示 100 条话单)。第一列包含"@"字符的为当前最新记录。

端口状态图:实时显示外线和分机的当前状态。



2.系统登录

通讯正常后,状态栏第二项显示"状态:正常",点击"登陆"菜单,出现登陆窗口, 输入用户名和密码即可登陆(原始密码是 1234)。登陆后菜单都为可用状态。也可以在此窗 口修改登录密码。

注意:如果第一次使用本软件,请先激活,否则部分参数只能查看,不能进行修改、保存等操作。

登陆		
用户 密码	admin ****	
修改密码	确定	取消

3 系统设置

注意:系统设置里的一些没讲到的或者没有很详细的介绍的请参照《集团电话用户手册》。



3.1 串口设置

单击"串口设置"出现下图;串口选择你电脑上可以用的串口,波特率选择"4800"这个选项。选择完后按"确定"即可。

串口设置			
┌波特率	通讯串口——		
C 1200	C COM1	C COM5	
C 2400	C COM2	C COM6	
€ 4800	COM3	C COM7	
C 9600	C COM4	C COM8	
〔 确	定取消		

3.2 话单转发

话单转发						
M #	转发	*	口转发			
本地IP	192.168	123. 188		本地站	高口	2000
远程IP	192. 168.	123. 188		远程站	高口	2000
						连接
						退出

话单转发有网络转发和串口转发两种方式;具体数据格式请参照光盘中的"话单转发" 文档。

网络转发使用设置: 在远程 IP 文本框中输入需要连接的计算机 IP 地址,远程端口为需 要连接的计算机监听端口。设置好后,单击"连接",如果网络正常,设置无误,几秒后, 弹出"网络连接成功"提示,否则弹出"网络连接失败"。断电后,需要重新连接网络。

话单转发		
网络转发	串口转发	
☞ 转发至 com1	¥	
波特率 9600	•	
		退出

串口转发设置:选择需要转发的串口,波特率默认为9600,可以自由设置,设置完后,将转发至前面的框选中打勾,话单就可以通过这串口转发出去。此设置断电保存,即断电重 启后,不用再次设置,软件会根据你之前的设置,自动连接。

3.3 交换机参数

	20.09							92
分現委政	分机多数 一部分机多	\$ 311E9	教					
中華参数	物理号	蝉性病药	出意方式	日间等级	教运等级	通知时限	日间外纲呼出使用权	初间外线听出 种
	t	-001	间接出周	2-限制国际长途	2-開創田原任治	00	0140220340440540640740340341041143241341441541	6* 01+02+03+0 4+05+06+07+08+08+1
	2	602	间接出岗	2-開創業時代途	2-開創國际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6# 01+02+03+0 #×05+06+07+06+06+1
系统整款	3	603	间接出局	1-限制服務长途	2-限制图解长途	DD	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	5+ C1+02+03+0.4+05+05+07+08+09+1
	4	604	间接出睛	2-限制国际长途	1-限制国际长进	DD	01+02+03+04+05+06+07+08+02+10+11+12+13+14+15+1	5+ C1+0E+03+0.4+d5+05+07+06+09+1
	5	005	间接出局	2-限制期等长途	2-限制国际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	5+ 01+02+03+04+05+05+07+08+09+1
其他参数	6	806	间接出网	2-眼和国际长途	2-18年6月16日時代進	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6* 01+02+03+04+05+06+07+06+06+1
	7	807	间接出商	2-現象國際後後進	2-16年6国际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6# 01+02+03+04+05+06+07+06+06+1
0000000	8	808	间接出导	2-限制国际长途	2-脱刺国际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+03+02+10+11+12+13+14+15+1	6+ 01+02+03+0.4+05+06+07+06+09+1
的复数 (防衛管理)	9	609	间接出局	2-限制国际长途	2-限制国际长进	DD	01+02+03+04+05+06+07+03+09+10+11+12+13+14+15+1	5+ C1+02+03+0.4+05+06+07+08+09+1
	10	610	间接出局	2-限制国际代出	1-限制图解长途	DD	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	5+ 01+02+03+0 4+05+05+07+08+09+1
CONSTRAINED 1	11	611	间接出网	2-限制国际长途	2-限制国际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6+ 01+02+03+04+05+06+07+06+09+1
重用100多数	12	612	间接出岗	2-國家國際領任途	2-開始國际任治	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6* 01+02+03+0 4×05+06+07+08+08+1
	13	613	间接出岗	2-開東國國际任治	2-限制国际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+03+09+10+11+12+13+14+15+1	6* 01×02×03×04×05×06×07×06×06×1
and the second s	14	614	间接出哥	2-限制服务长途	2-限制医院长途	DD	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6+ 01+02+03+0.4+05+06+07+08+09+1
更新222季数	15	615	间接出睛	2-限制国际长途	1-限制国际长途	DD	01+02+03+04+05+06+07+03+03+10+11+12+13+14+15+1	5+ C1+02+03+0.4+d5+05+07+08+09+1
	-16	616	间接出局	2-限制国际长途	2-限利国际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	5* 03+02+03+04+05+05+07+05+09+1
	17	617	间接出网	2-眼和国际长途	2-開始国际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6+ 01+02+03+04+05+06+07+06+06+1
恢复出厂状态	18	618	间接出网	2-現象加麗時长途	2-16年6回日前长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6# 01+02+03+04+05+06+07+06+06+1
	19	619	间接出局	2-限制国际长途	2-限制国际长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6+ 01+02+03+04+05+06+07+06+09+1
	ID	620	间接出局	1-限制国际长途	1-限制医院长途	DD	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+13+12+13+14+15+1	5+ 01+02+03+04+05+06+07+08+09+1
修取编程签码	11	621	间接出局	2-限制国际代达	1-限制图解长途	DD	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	5+ 01+02+03+0 4+05+05+07+08+09+1
	22	622	间接出网	2-開発調整時後途	2-10年6至10万长途	00	01+02+03+04+05+06+07+08+09+10+11+12+13+14+15+1	6+ 01+02+03+04+05+06+07+06+09+1
22101								•
通田					加里斯拉了多)机导动,管	要要出交換机参数,與重新由人	
					要一次	性修识所有	分机设置,该选中技量操作	

如果要修改所有或者部分分机设置,请选中批量操作;修要参数,在相应的参数上双击操作即有相应的操作提示。使用按物理号查询或者按弹性编码查询可以快速定位想要设置的分机。

3.3.1 分机参数-分机号的设置

一般分机参	数 分机组参)数					
物理号	弹性编码	出局方式	日间等级	夜间等级	通话时限		日间外线呼出使用权
1 2 3 指分 不	6001 6002 6003 交換端口操系	间接出局 间接出局 局 局 号,局	1-无限 1-无限 1-无限 1-无限 1-无限 1-无限 1-无限 1-无限	首分机号, 首先在600 「批量操作 《后在输 <i>)</i>	例如 1文本 「1文本 「1文本 「1文本 「100 「100 「100 「100 「100 「100 「100 「10	1: 将600 框位置双 设置框, 输入8888	1改为88888, 15×16× (击,将弹出 如右下图, 15×16× 3,确定即可。*15×16× *15×16× *15×16× *15×16× *15×16× *15×16×
	11 旦 1	。 局	1-无限 1-无限 物理	号 1 ▼ 至	1	-	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
12 13 14	6012 6013 6014	间接出局 间接出局 间接出局	1-元時 1-元時 1-元時	0分设置 2部设置		· 确定 取消	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 7*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
15	6015	间接出局	1-无限	1_开閉曲	00	01+02+02+04+05+0	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
17	6017	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
18	6018	间接出局 间接出局	1-无限制 1-无限制	1-无限制 1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 16*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
20	6020	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
21	6021	间接出局 间接出局	1-无限制 1-无限制	1-无限制 1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*

3.3.2 分机参数-出局方式设置

分机参数 一般分机参	数 分机组参	数						
物理号	弹性编码	出局方式	日间等级	夜间等级	通话时限		日间外线呼出使用权	
1	6001	间接出局	- 王尼見他川	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13	3*14*15*16*
2	47	间接	出局和直力	亲出局两	油方式	·间接出版	司指公扣提	*14*15*16 *
3					エリス			14*15*16*
4	一机带	影 要孩让	山向亏才	能打外线。	」且按	出局指分	机提机且接	14*15*16*
5	打夘	、线。i	殳置方法:	双击需	要设置	的文本框	,出现下图	14*15*16*
6	「本得	择框	先择出局-	方式 占礼	油 定町	ा वा		14*15*16*
7	6001	可按山间					*13	3*14*15*16*
8	6008	间接出局	1-无限	ALL DATE:			7*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
9	6009	间接出局	1-无限 请选	择或输入设置值	Ĩ.	接出局 🗾	7*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
10	6010	间接出局	1-无限				7*08*09*10*11*12*13	3*14*15*16*
11	6011	间接出局	1-无限 物理	号 1 ▼至	1	•	7*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
12	6012	间接出局	1-无限			確定	7*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
13	6013	间接出局	1-无限	却分说宜		-	7*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
14	6014	间接出局	1-无限	全部设置		取消	7*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
15	6015	间接出局	1-无限				7*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
16	6016	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13	3*14*15*16*
17	6017	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
18	6018	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
19	6019	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13	8*14*15*16*
20	6020	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13	3*14*15*16*
21	6021	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13	*14*15*16*
22	6022	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13	3*14*15*16*

3.3.3 分机参数-分机等级设置

物理号	弹性编码	出局方式	日间等级	夜间等级	通话时限	l l	日间外线呼出使用权
1	6001	间接出局	1	- 1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	6*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
分机等级1 等级1 级5:	等级分为 : 无限 长途,只 限制B与	7日间等约制;等级 制;等级 2能打市证 2头,包	级和夜间等 §2: 限制国 活: 等级4 含B字头的	等级,指分机 国际长途, 1 1 1 外线限制打	,呼出权 只能打 字头, 「出;争	(限。等级0 国内长途和 包含A字头自 穿级6:限制	: 仅打特许字头; 市话; 等级3: 限制 外线限制打出; 等 市话,只能打分机。
7	6007	间接出局	1-无限 圓圖 批	量操作			7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
8	6008	间接出局	1-无限				17*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
9	6009	间接出局	1-无限 请选	择或输入设置值	1	-无限制 🗾	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
10	6010	间接出局	1-无限		0	- 仅打特许字头	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
11	6011	间接出局	1-无限 物理	号 1 _ 至	1 2	限制国际长途	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
12	6012	间接出局	1-无限	m 7.5. 511-000	3	-限制国内长速	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
13	6013	间接出局	1-无限	防衛直	5	-限制B组字头	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
14	6014	间接出局	1-无限 🤇 🖆	全部设置	0	取得	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
15	6015	间接出局	1-无限				7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
16	6016	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	6*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
17	6017	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	6*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
18	6018	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	6*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
19	6019	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	6*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
				4 丁四曲	00	01+00+03+04+05+0	
20	6020	间接出局	1- 尤限制	1-702股市1	00	0140240340440340	6*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
20 21	6020 6021	间接出局 间接出局	1- 无限制 1- 无限制	1-无限制 1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	16*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 16*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*

3.3.4 分机参数-通话时限设置

物理号	弹性编码	出局方式	日间等级	夜间等级	運话时限		日间外线呼出使用权
1	6001	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
2	6002	间接出局	1_王(日本)	1_平阳半山	00	A	
3	6003	间指自	自次通话自	的时限: 0	0是无	限制: 如	果设置时间]14*15*16*
4	6004	间非日寸日	8日能在0	1-99分钟	之间で	公置 例力	D. 设置为30 ^{14*15*16*}
5	6005	间八句		る、チャンナク	んく生		合白动挂账 ^{14*15*16*}
6	6006	间热力力	中, 平八世	电伯妲辺3	の方神	/口, 伯们	云日4月11101。14*15*16*
7	6007	间接出局	1-无限 副前 册	册提作			7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
8	6008	间接出局	1-无限	and all the second s		ا با الک	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
9	6009	间接出局	1-无限 请选:	择或输入设置值	0	0	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
10	6010	间接出局	1-无限				7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
11	6011	间接出局	1-无限 物理	号 1 王至	1	•	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
12	6012	间接出局	1-无限			确定	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
13	6013	间接出局	1-无限	防党设置			7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
14	6014	间接出局	1-无限 〇 🖻	部设置		取消	7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
15	6015	间接出局	1-无限				7*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
16	6016	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
17	6017	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
18	6018	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
19	6019	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
20	6020	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
21	6021	间接出局	1-无限制	1-无限制	00	01*02*03*04*05*0	06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*
		2714001110	·	 		01-00-00-00-00	

3.3.5 分机参数-外线使用权限设置

物理号	日间外线呼出使用权		夜间外线呼出使用权	自动转移	過忙转移
1	01*02*03*04*05*06*07*08*	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
2	01*02*03*04*05*06*07*08*	19*10*11*12*13*14*1			
3		10*11*12*13*14*1			
4	0 可用中继	10*11*12*/)	
5	01	10*11*12* 41 41 /= 1	电振荡 长八地子住田咖啡总体		
6	02	10*11*12* 外线(史)	用权限: 指分机可使用哪些外线打		
7	d 增加 04	10*11*12* 出,分:	为日间和夜间外线呼出使用权。系		
8	05 06	10*11*12* 统黑t认	是可使用所有外线打出。		
9	07	10*11*12*			
10	0 确定 09	10*11*12*1			
11		10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		1
12	d 12	10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
13	d	10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
14	01*02*03*04*05*06*07*08*	J9*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
15	01*02*03*04*05*06*07*08*0	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
16	01*02*03*04*05*06*07*08*0	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
17	01*02*03*04*05*06*07*08*0	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
18	01*02*03*04*05*06*07*08*0	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
19	01*02*03*04*05*06*07*08*	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
20	01*02*03*04*05*06*07*08*0	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
21	01*02*03*04*05*06*07*08*	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		
22	01*02*03*04*05*06*07*08*0	09*10*11*12*13*14*15*16*	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		

3.3.6 分机参数-离位、遇忙转移设置

1 2			1211242162	193891	响#2	系统发与J 能	目初版」
2	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*	1					
	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*	/					1
3	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*1						
4	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*1/ /6*			6			1
5	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*1			0			
转移动转60置呼9	後置有自动转 調性转移;自 移也称为离位 例如将分机 1的自动转移设 6002,如果外线Ⅱ 6001,交换机	監 值 ▼ 至 1	6002 •	備定 取消			
日列	特 / 多 王J0002万 ・ 二 小 本 玫 ヒ 木 *********************************						
ハー	- 四川 ヤマ イタ, 1日 4 *11*12*13*14*15*16*						
万机	,止 L, 待 转 到 指 k11*12*13*14*15*16*			Ú			1
正的	转移分机上. /*11*12*13*14*15*16*						
	10*11*12*13*14*15*16*						
21	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						

3.3.7 分机参数-热线功能

物理号	夜间外线呼出使用权	自动转移	遇忙转移	闹钟1	闹钟2	热线功能	自动拨IP
1	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*					1	
2	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*				/		
3	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*			/			
4	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*18*			\leq			
5	01*02*03*04*05*06*07*08*09				1		
6	01*02*03*04*05*06*07*08*09 小九 空 - + 人比	T- 45 A	5 /\ ∔ ⊓	+8 +n			
7	01*02*03*04*05*06*07*08*09 设直了热线	切能出	9分机,	提机			
8	01*02*03*04*05*06*07*08*09 后不拨号,	将直接	等时时				
9	01*02*03*04*05*06*07*08*09	17	~	J. 170 .			
10	01*02*03*04*05*06*07*08*09						
11	01*02*03*04*05*06*07*08*09*1				/		
12	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
13	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
14	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
15	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
16	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
17	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
18	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
19	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
20	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
21	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
22	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						

3.3.8 分机参数-自动加拨 IP

分机参数

韧埋亏	夜间外线呼出使用权	自动转移	過忙转移	闹钟1	闹钟2	热线功能	自动拨IP
1	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*					~	
2	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						Γ
3	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*				/		
4	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*1						
5	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*						
6	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12* 指分机	是否具	して目れ	力加拨	IP功律	能	
7	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*						
8	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*						
9	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*						
10	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
11	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
12	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
13	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
14							
14 15	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
14 15 16	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
14 15 16 17	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
14 15 16 17 18	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
14 15 16 17 18 19	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
14 15 16 17 18 19 20	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16* 01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						

3.3.9 分机参数-分机组参数



3.3.10 中继参数-值班模式

中继	值班模式	中继模式	出局号码	日间振铃分机		被间接铃分机	外线状
1	人工值班	普通中继	9	6001 6002		6001 6002	并通
2	XI/	普通中继	9	6001 6002	96 Hz	最操作	
3	X	普通中继	9	6001 6002			
1		den 1 M ada (Mr		6001 6002	前选	释皖输入设置值 人	L值班 📩
(指5	小线工作	を模式	是自动	6001 6002	-		为值班
值	4.还是	人工值	· 」	6001 6002	498	1 三皇 1 三	1
	古证明。	カロズ		6001 6002	6.1	C1-10-W	職定
- 初1	且班別	已陷佔了	<u>穷,</u> ?	6001 6002		-day 10,000	- Think
线于]进时,	听到日	的是一	6001 6002	0.3	ETTIP OLIVI	AC 793
段日	电脑话到	务提示	音,来	6001 6002		0001 0002	210
申.7	方需要打	安提示	音操作:	6001 6002		6001 6002	开通
1 -	「值班」	与外线	打进时	6001 6002		6001 6002	开通
企品		山口山山	J (1)	6001 6002		6001 6002	开通
A III	王的万个	儿云明	70	6001 6002		6001 6002	开通
15	VTIMAL	首連中級	8	6001 6002		6001 6002	开通
16	人工值班	普通中部	9	6001 6002		6001 6002	2510

3.3.11 中继参数-中继模式设置

中維	值班模式	中继模式	出局号码	日间振铃分机	夜间振铃分	机 外线状
1	人工值班	普通中维	9	6001 6002	6001 6002	开通
2	人工值班	普通中	9	6001 6002	12 秋田福作	E)E
3	人工值班	普通中	9	6001 6002		
4	人工值班	曾通中	4	6001 6002	请选择或输入设置值	普通中雄 ▼
5	人工值班	曾通中的		6001 6002		特殊中國
6	人工值班				中雌 1 ●至	
7	人工值班	指定某	条分机为	可普通中继或者	C WILLIAM	議定
8	人工值研	是特殊	中继, 普	自由继和特殊	4* III.27 DE III.	
9	人工值明				C:全部设置	取消
10	人工值明	的甲继	田用户目	1正义,一般把		
11	人工值明	长途话	费比较低	t的运营商提供	6001 6002	开通
12	人工值明	的由州	指宗为相	好中山 沙样	6001 6002	开通
13	人工值明	的干地	加压力和	77小 下 地, 达 件	6001 6002	并通
14	人工值班	打长途	时用特例	F 甲继,	6001 6002	开通
15	人工值班	对比较	便官。		6001 6002	开通
16	A T /BHE	TO PUTA	N H o		6001 6002	

3.3.12 中继参数-出局号设置

₽錐	值班模式	中继模式 出局号码	日间接铃分机	夜间接铃分机
1	人工值班	曾通中继 , 9	6001 6002	6001-6002
2	人工值班	普通中继 9	68	
3	人工值班	普通中继 9	Sec.	
4	人工值班	普通曲	输入普通外线出局号(0-9)	
5	人工值班	作品体中日時	+]	
6	人工值班	11 回 按 山 / 回 P		
7	人工值班	分机打外线需		退出
8	人工值班	要先拨出局号	÷	
9	人工值班	码, 然后才能	6001 6002	6001 6002
10	人工值班	使用某外线。	6001 6002	6001 6002
11	人工值班	L IX M X 1 220	6001 6002	6001 6002
12	人工值班	普通中继 9	6001 6002	6001 6002
10	上工法院	@ (Th ch (t)	6001 6002	6001 6002

继	值班模式	中继模式	出局号码	日间振铃分机	夜间振铃分机
1	人工值班	普通中继	9	6001 6002	6001 6002
2	人工值班	普通		6001 600	
3	人工值班	*		6001 IF	
4	人工值班	普 振铃	分机	6001 指屮继仕	人上值班模式下,
5	人工值班	普	6001	6001 外线打进	,指定响铃的分析
6	人工值班	*	- 0002	6001 最多可以	设定16个分机。
7	人工值班	普切		6001	
8	人工值班	普册	余	6001 60	0001-0002
9	人工值班	*		6001 6002	6001 6002
10	人工值班	普	Ē	6001 6002	6001 6002
11	人工值班	6			6001 6002
12	人工值班	-10			6001 6002
13	人工值班				6001 6002
14	人工值班	请输入振	铃分机号 (弹性编码)		6001 6002
15	人工值班	6003		确定	6001 6002
16	人工值研				6001 6002

3.3.14 中继参数-外线开通、关闭设置

中继	值班模式	中继模式	出局号码		日间振铃分析	π	夜间振铃分机	外线状态
1	人工值班	普通中继	9		6001 6002		6001 6002	/ 开通
2	人工值班	普通中继	9		6001 6002		6001 6002	/ 开通
3	人工值	批量操作				Y	6001 6002	/ 开通
4	人工值	distantial P	(and the second			()	6001 6002	/ 开通
5	人工值 请	选择或输入设计	置值	开通	•		8001 80	────────────────────────
6	人工值			开通		田来设定	2 外线的开通和:	关闭、
7	人工值! 中	继 1	▼ 至 1	<u> </u>		1 子 田 的 加	代表的外边相关	
8	人工值	en an			确定	「大切りつ	" 线 个 能 彻 使 用 ,	- 州木
9	人工值 "	副分改直				没有用到	则的外线,用户	带安人
10	人工值) 🤇	全部设置			取消	工对其进	E行关闭操作,I	以防外
11	人工值					线打空。		
12	人工值班	普通中继	9		6001 6002	注音. 带	5外线自动检测1	: 1 能 的
13	人工值班	普通中继	9		6001 6002	一方協切	"	立顶沿
14	人工值班	普通中继	9		6001 6002	一 盗 探 机,	小纹1人心 】	乙坝攻
15	人工值班	普通中继	9		6001 6002	\直九奴。		
16	人工值班	普通中继	9		6001 6002	1		

3.3.15 中继参数-连号功能

"连号功能": 详见 CDX8000 集团电话用户手册,先要开通连号功能(点击"开通连号功能")其它设置才为可用状态。此功能先要到电信办理开通功能。

- 中继参数				
一般中继参数 特殊中继参数				
□ 开通连号功能	▶ 特殊中继可以用作联号	中继 1 2	连号号码	
主线端口号 1	○ 快速连号	3 4 5 6		
连号延时 1 秒	☞ 普通连号	7 8 9 10		
□ 禁止物	持殊中继打出		初路田子头	
▶	通中继打出		增加	
 ● 自动模式 ▶ ● 特殊中 	□继全忙时使用普通中继	-		
○ 人工模式 ✓ 普通中	9继全忙时可用特殊中继		删除	
	出局号	0		
TI-20BE				
✓ 开通普通中继IP 普通中继IP号	码 17909			
□ 开通特殊中继IP 特殊中继IP号	码 /			

3.3.16 中继参数-自动路由设置

"路由功能设置": 先要启动电话路由功能,人工模式指用户拨打电话时,系统能根据用户拨打的出局路由号选择用户所需的中继。自动模式指用户拨打电话时,系统能根据已输入的路由号码设置自动选择最佳中继(无须拨打特别的出局号,无须记忆各种运营商的路由号码)。

"自动路由字头"设置: 该设置设定了在自动模式中拨打哪些字头号码(1-8 位可判断)系统自动选择特殊中继打出。

具体事例见实例讲解-实例3。

3.3.17 中继参数-自动拨 IP 功能

具体事例见实例讲解-实例3。

3.3.18	系统参数-系统参数—
5.5.10	<u></u>

40 9 8779 - 120	10:80 長知/御行	·		- 199年日武方和5		复结多数	<u>45</u>
	uli se dant t			(F 222	-	ens#*	GEX.DED
ಗ್ರನ ಆ	ат <i>я</i> и	民间通过的	DEFYSIA DOLL	C 0005	1	⊯–.∌it	P 84
Rite -		□ 4(3) 51	Bitistering Local	- `∽⊊ 12#16	:	05± ≎€T	C0.
	040%0X	P 1-14 .32		· 日秋	4	目標時间運動	1000
現象さ べそ				0 2009	-	计表现行法	C.
र¥गव ≉ № .न —	· 四·台和王	一两條管合品		C 75Z	2	医含碱和肺管杆菌、酸、	255
	C T 9: C MB	a o sense	制持一致 被可为用第二弟		_ •	网络伊斯利风 (1057)	5
第二章	≪ ⊒⊗ ⊂ FR	た 日何倍。	8-2049 P.1 21 224	(⊂ #:e?*1)	=	₹ ७ २२२ २४७ वि २०	50
·		日二126197		C 4314-535		「形理研究」(の)	4
	>>ty7 ≠		三日北京		JC	也沒得認識意識評解解解解 1月1日 第11	20
P 47 5	(* 1867 - 5	сла Ли	- 工作状态 二 1作じ五	□外输带多量分1d	- 11	小市世界管督时间()"影	255
		보면: 군비	ニ エルボム ロ エド世五	C 权力压	21	内部教育:20%	
		◎ 光闭 <u>算時</u> 日前	<u>□</u>	67. 平均	15	法居科教	3
	-= 1			1	14	这次支援性学习这事现在	s.
\$5'	- 石人 相望	with the second	- in-2-%horitiz	-%:104 P 1991	11:	南省。"陆忙关股 示言	
					JC	刀掌促抗盲阵劈刀掌	4
1126	(C. 7586	(* 7 284	(* 2¥+ 4	19 7.	11	网络无人的灯幕节目来	
彩 人 報酬	 C 51 (2.5) 	C 👬 🖓	🔄 🔿 सं 🖉 महस्र भ	0.07 (200)	IC	Content of Contents	4
		_			10	4-1-444 mm1	

系统参数一使用说明:

如果交换机显示的时间不准确,可以单击"与 PC 对时"按钮,就可以马上显示与电脑 相同的时间。

"日夜服务":设置框下有三个子设置框"当前状态"、"日夜服务切换方式"、"自动值 班有效时段"。如果选自动值班方式,要设置好日间开始时间和日间结束时间。

"数码录音": "两路语音" 指 1696 机型的交换机有 2 片语音芯片,可以配合着工作, 也可以单片工作。如果没有可工作的语音芯片,下面的语音模式等使用将无效。选通一片就 可以设置具体的工作模式。

"人工模式下,外线呼入振铃方式""周末服务设置" "外线呼入自动值班处理""二次来电发号制式""二次来电收号制式""分机组呼叫模式"详见 CDX8000 集团电话说明书。

"话务分类": 避免用户总是用某一条外线, 可选择"按次序"; 特殊情况可选择"平均"。 PBX 型号显示的是你正在使用的交换机型号。

"第一总机": 输入分机弹性编码, 第二总机设置方法同上。

"闪断时间""计费延时""内部呼叫振铃时间""外线保留时间""无人接转移时间""开 锁器闭合时间""电脑话务拨号及转移振铃时间""热线电话等待时间""内部来电加发"单 击对应第二列的文本框,出现设置时间参数及其它的输入框,按照提示输入正确数值就完成 了此部分的设置。

"快速转移": 指功能话机直选台是否具有直接拨打分机、转移功能。

"离位或遇忙转移掉电保存功能"指如果不选此项,设置了离位或遇忙转移功能,在交换机断电后,这个功能就失效了。选中此项,交换机断电后,此功能还继续有效。

"离位或遇忙发提示音"指设置了离位或遇忙转移功能后,系统发不发出"嘟"的提示 音。

"功能话机有监听功能"设置功能话机有没有监听功能,没有接功能话机的用户不用管 此项。

"转移无人接听是否回振"指外线转移无人接听时是否回叫主转分机。打"☑"表示 是。

"分机忙时允许转移"指外线转移时,被叫分机忙是否允许转移。

"快速拨打总机"默认拨0就拨打总机。

"外线呼入时延迟振铃"外线呼入时振铃分机是同时振,还是延时一个时间振。

"开通锁机功能":此功能和酒店管理有关,开通此功能,当分机剩余话费小于最小可 使用金额的时候不能拨打外线。

EF出来"利于1%	一位考出限制定义。	呼出情况而想。	
7.00 1980			

"A组呼出限制字头"设置:单击"添加"按钮出现添加对话框,图中输入的是'17909', 点"确定"后,"A组呼出限制字头"的文本框中出现了'17909',如果想删除,请选定对 象后,单击"删除"即可。"B组呼出限制字头"、"呼出特许字头"设置同上。字头长度 最长为8位。

B	
请输入要增加的字头 (1-8位 17909) 确定
1.	

3.3.19 系统参数-字头管理



3.3.20 其它参数

"门口机"设置:单击文本框,在下拉列表中选择分机号。

"振铃分机"设置,单击添加按钮,出现添加对话框,输入分机号码即可,如要删除, 先选中要删的分机号,单击"删除"完成操作。选中批量操作可以进行全删除操作。

"随身等级":共可以设置 99 组随身密码,并为其指定等级。

"速拨功能":即快速拨号,将常用的电话存储在相应的序号里,拨打电话时,只需要拨打电话对应的序号就可以快速拨出电话。

3.3.21 数据备份、恢复以及初始化处理

使用计费软件修改好所有的交换机参数后,及时备份数据到硬盘,方便日后维护;如果 后面的操作导致数据库损坏,可以修复交换机参数。

"高级备份"和"高级修复"可以自命名备份的文件和选择某个时期备份的文件。 如果有用话机修改参数,后面需要用到计费软件来修改参数时,先要"重取 pbx 参数"。 更新 pbx 参数,可以将同型号不同机的数据进行同步。



3.3.22 修改编程密码

修改交换机编程密码, 交换机默认密码为"0000"。

3.4 交换机软复位

单击"复位 PBX",将重新软启动交换机。

4.话务参数

登陆(L) 系统设置(S)	话务参数 (C)	话单查询(Q)	管理(M)	帮助(H)
👃 🛛 🚱 📷 🖡	费率参数	Nº P	🔏 🕋	a 🙆
👖 🦓 🖓 🖉	其它参数	Va lu	سلسا 🐌	J 🏹 🤅
	清空交换机	话单	430	

4.1 费率设置

具体事例见实例讲解-实例 4

间 费率参数											
价格方案	- 价格方案 - 起步时长	60 利) 起	步价	11	- Э	本地网基本 国际长途 IP国际长途 IP国际长途 港澳台 国内长途	价格			
 优惠方案	计费间隔	60 ≹) it:	费费率	11	分					
退出		增加		更新	i		改名		删除		
	· 扱号役員 · 拔号字头 0 00 8 179510	价格方案 国内长途 国际长途 本地网基本价格 IP国内长途	叠加收费 无 无 无 无 无	优惠 元 元 元 元 元	方案	话务类: 国内长: 国际长: 市内电 IP电话	拔号字头 服务费	00852	话务类型 叠加收费	国际长途	•
拔号类型设置 拔号设置	1795100 00852	IP国际长途 港澳台	无 无	无 无		IP电话 国际长	价格方案 忧惠方案	港澳台 无]	
		增加		更新		<u>ار</u> #	说明 删除				

根据自己的需要,可以增加,更新,修改,删除价格方案。

一当前忧患方案 「忧患方案明细」 市话忧患方案 毎天00:00:00至10:00:00 6折 毎天20:00:00至23:59:59 6折						
	起始 20:00:00 结束 23:59:59					
	费率 0.6 ● 折价 ○ 忧惠 ●天 ▼					
增加忧惠方案	增加 删除 更新					

优惠方案需要用户添加,系统默认此项没有,可以自主增加或删除优惠方案,不允许重 名。删除优惠方案前先选择对应的方案名称(即用鼠标点击对应名称)。

每种优惠方案可包含多个明细内容(目前限制最多 10 个),显示在窗口右边的列表框中。 目前只支持定义每天的优惠,每周,每月,每年及一次性优惠功能。

对于每天优惠,只需定义优惠的起始时间(时:分:秒)及结束时间。对于跨日的优惠, 如晚上10点至早上7点,需拆分为两个时间段。费率可选用打折或优惠价形式,若为打折, 费率中输入对应小数,如五折则输入0.5;若为优惠价,则在费率中输入对应价格,单位为 分。

每个优惠明细可单独删除或更新。删除或更新前要先选择对应的优惠明细(即用鼠标点 击对应明细名称)。

拔号设置									
拨号字头	价格方案	叠加收费	忧惠方案	话务类:	按早空汕	00852	汗女光刑	国际长途	-
0	国内长途	无	无	国内长	10.977		伯劳天空	E BRO LOR	
00	国际长途	无	无	国际长					
8	本地网基本价格	无	无	市内电	服冬费	0	叠加收费	无	-
179510	IP国内长途	无	无	IP电话	an 10 24				_
1795100	IP国际长途	无	无	IP电话				-	
00852	港澳台	无	无	国际长	价格方案	港澳台	-		
					出由之史	Ŧ	-	ĩ	
					化恶力条	176	-	1	
					说明				
				E.					
						1			

对于每个拨号字头,可定义其对应的价格方案,叠加收费,优惠方案,拨号类型,服务费及简单说明。其中拨号字头不能重复,服务费若小于1,表示按话费总额打折收取,如0.1 表示服务费为话费的一成;服务费若大于1,表示对本字头的所有呼叫收固定的服务费,单位为分,如200表示每个电话收2元服务费。

叠加收费适用于 IP 电话等情况,因为除对应业务费用外还需加收本地网基本话费。

可根据本地实际情况增加新的拨号字头,如本地区间通话的字头。可更改或删除当前选定的拨号字头。更新或删除前要先选择对应的拨号字头(即用鼠标点击该拨号字头所在行)。

拨号字头匹配规则为最长匹配,如 0085212345678 识别为国际长途而非国内长途(前提 是指定拨号字头 0 为国内长途,00 为国际长途)。

如有需要还可对用户信息和拨号类型设置进行管理



在此窗口下可以设置各拨号类型的显示效果及延时数值。设置前先选择对应的拨号类型 (即用鼠标点击相应项)。

更改背景色:指改变框体颜色。

更改前景色: 指改变文字颜色。

更改延时: 指改变该拨号类型对应的延时时间,单位为秒。

以上更改会马上看到结果,不过尚未保存。如果要保存,点击"应用所作更改"。(注意: 保存只针对当前选择的拨号类型。对每种拨号类型所作更改需分别保存)

需修改颜色时, 会弹出以下窗口供用户选择颜色

颜色	? ×
基本颜色(B):	
	月 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	调节 売度
自定义颜色 (C):	the second se
	(前町度): 100 建金): [0
和完白完以颜色(の)>>	颜色 (纯色 仰) - 声度 (1): [00]
「 「 」 「 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」	~茶加到自定义颜色(A)
[用户当前选择的颜色]	
	图 26

选择后按"确定"即可。如不想改颜色则按"取消"。

4.2 其它参数

11 其它参数	
厂 过滤重复话单	
厂 通话时间包括延时	
□ 打开来电提示	
话单数量 2969	
确定	退出

若选择"过滤重复话单",则系统收到每条话单时都会检索数据库中是否已存在重复话 单。若有则丢弃当前话单,只有在没找到重复话单时才插入数据库。由于该选项会减慢系统 处理话单速度,建议只在重取话单时才选择该项,并且在重取话单结束后马上取消该选项。 若取消"通话时间包括延时",则即使在拨号类型中定义了延时时间,该延时时间也不

会包含到通话时间内(即不对延时时间收费)。

"打开来电提示",选中后,每条外线有来电时,将弹出提示对话框。

"话单数量"显示当前 1696 机型可最大存储 1969 条话单。

以上设置更改后均马上生效。

以上设置完成后,可以把交换机的串口连接到程序所在的计算机上开始正式计费。同时 建议备份程序所在目录下的 pbx.mdb 文件,若使用过程中改动了以上参数,也应及时进行备 份。

4.3 清除交换机存储的所有话单

如果点击"清空交换机话单",会出现确认对话框,确认后,存储在交换机里的话单将 被清除。

5.话单查询



5.1 去电查询

	- 累加查询 -	2010-06-01 00:0		2010-06-18 15:15:29
累加查询			38,201	
详细查询	用户		分机	
删除话单	部门	[_	
重取话单				
退出		[打印预览	

点击"打印预览",出现下面的报表,存储在电脑中,可以接打印机打印话单。

Print date:	话单累计报			
2010-6-18 غ د ز ار	Time block: 2010-06-01 00:00: 田内	00<->2010-06-1 公切	8 15:15:29 通任 运 新	Page 1
	ЖЛ	77-01	胆菌沃然	11 英
		802	2	\$ 0.44
		804	71	\$ 70.60
		807	8	\$ 4.56
		808	108	\$ 56.54
		809	16	\$ 7.05
		810	64	\$ 33.73
		813	9	\$ 16.25
		817	21	\$ 16.35
		822	32	\$ 18.06
		823	54	\$ 23.22
		826	2	\$ 0.22
		827	63	\$ 8.03
		828	47	\$ 37.59
		831	39	\$ 21.42
		832	107	\$ 88.76
		837	37	\$ 29.16
		838	58	\$ 36.05
		840	48	\$ 37.33
		848	16	\$ 23.03
		6001	26	\$ 4.95
办公室	/小叶	807	16	\$ 5.42
工程部	明仔	848	88	\$ 78.73
技术部	周工	813	31	\$ 15.02
技术部	小田	802	82	\$ 12.54
		息计	1,045	\$ 645.05

欢迎使用容讯科技计费系统

👔 去电查询									<
	一话单明细	查询							
	拔号时间	2010-06-0	1 00:0	0:00	至 20	10-06-18	15:59:19	Э	
累加查询	诵话时长	<u></u>	 至		秒				
) 10 mm			-					
详细查询	话贺	1	王 	1	Я	·			
删除话单	用户				部门				
	呼出号码			_	话务学	た型		-	
重取话单	中继	<u></u>	2	计标识		_	授权码		8
	1 2422	1			1		171749	1	9
	J				查询				
				Limm					
点击"查询",	可查询上图	图时间段里	所有分	分机打	电话的明	月细。如	下图,		160
起始时间 通话的 2010-06-01 08:26 00:00	时长 分机 1:33 B40	呼出号码 13420686528	中隆 1	话费 0.11	服券费 0.00	信务类型 本地列电话	授校局 0	用户	部(-
2010-06-01 08 37 00 00 2010-06-01 06 55 00 00	:35 808 :54 810	83103971 13068687000	7	0.11 0.11	0.00	本地阿电话 本地阿电话	0		
2010-06-01 08:57 00:00 2010-06-01 08:59 00:01	1:58 810 1:46 810	13600303760 13106597700	2	0.11	0.00	本地阿电话 本地阿电话	0		-
2010-06-01 09:03 00:00	138 832	8121333311	1	0.11	0.00	本地阿毗语	0		
2010-06-01 09:35 00:01	:03 810	18927231555	1	0.22	0.00	本地阿电话	0		
2010-06-01 09:54 00:22 2010-06-01 09:58 00:00	226 837):30 813	013432960666 05923115036	5	15.75	0.00	國內长艦 國內长途	0		
2010-06-01 09:59 00:00 2010-06-01 10:00 00:00	0:08 5001 0:13 5001 1	1346857489 3615555555555555	1 2	0.11	0.00	本地同电话 本地同电话	0		
2010-06-01 10:03 00:00	0:05 6001 1	341538445384453	3	0.11	0.00	本地阿电话	0		
2010-06-01 10:04 00:00	05 5001 1	444444444444444444444444444444444444444	4	0.11	0.00	本地阿电话	D		
2010-06-01 10:04 00:00	0:05 6001 1 0:03 813	05923115036	5	0.11 0.70	0.00	本地内电话 国内长途	0		
2010-06-01 10 17 00 00 2010-06-01 10 19 00 00):38 832):28 837	86794458# 13679752653	3	0.11 0.11	0.00	本地列电话	0		
2010-06-01 10 19 00 00 2010-06-01 10 20 00 00	0:08 831 0:16 831	86228930 86228930	3	0.11 0.11	0.00	本地阿电话 本地阿电话	D		-
10.00	-11 897	13670763663		0 11	0.00	********	•		1
時间区间: 2010-05-01 0	0:00:00 <> 20	10-06-18 15:59:1	9						
记录息数: 1048	话费意计	: 641.35		服务费息	+:3.10		想费用: (145.05	
	11:00				這出				
点击打印,可	以将话单报	表打印到目	电脑硬	盘上。					
🌆 去电查询									
E.₩	除话单								
累加查询									
	起始时) 1000	-05						
详细查询	MEXTH)		0.5.5						
	14	7 0010	05						
删除话单	结束时		-05						
重取话单									
			AU	除	1				
退出			101	125					

"删除话单记录":可以实现删除电脑硬盘上存储的某个时期的话单,删除历史久远的话单,节约硬盘空间。

▮ 去电查询	重取话单			
累加查询			~2.11 - 2.	
详细查询	* //\ઋ	I	承记 不愿重水 由于	
删除话单	☞ 重取最近的	10	条话单	
重取话单				
退出		重取词	単	
		16		

"重取话单":输入正确的重启数后,单击重取,按照提示操作,命名发出后,会从交换机读出想要的话单

5.2 来电查询

米电时间	结束时间	呼入号码	分机	中继	来电姓名	▲
2010-6-2 16:20:42	1	02061009339		2	未知	
2010-6-2 16:25:53	3	02061951258		2	未知	
2010-6-2 16:52:58	3	86337606		1	未知	
2010-6-2 16:58:02	2	01082851832		2	未知	
2010-6-2 16:58:56	3	01082851832		2	未知	
2010-6-2 16:59:00	1	01082851832		2	未知	
2010-6-2 17:06:54	4	86223731		1	未知	
2010-6-2 17:08:08	3	86223731		1	未知	
2010-6-2 17:08:35	5	86337606		1	未知	
2010-6-2 17:18:04	4	089866288721		1	未知	
2010-6-3 9:20:57		83990190		2	未知	
2010-6-3 10:07:20	1	076922033229		2	未知	
2010-6-3 11:51:27	7	13902425074		2	未知	
2010-6-3 12:01:33	3	86223731		1	Tim	
2010-6-3 12:02:13	3	86223731		1	Tim	
2010-6-3 12:02:50)	86223731		1	Tim	
2010-6-3 12:03:45	5	86337606		2	未知	
2010-6-3 15:02:23	3	075583938189		1	未知	
2010-6-3 16:50:59	Ð	051383858822		2	未知	
2010-6-3 17:09:02	2	075561333607		2	未知	
2010-6-3 17:12:16	3	075582722258		1	未知	
2010-6-3 17:14:15	5	075561333607		2	未知	
2010-6-3 17:15:42	1	06315694111		2	未知	
2010-6-3 17:17:39	Ð	05923180597		2	未知	
2010-6-3 17:20:18	3	06315694111		2	未知	
2010-6-3 17:22:33	3	076987925881		2	未知	-
	-		i	-	i	
-tr-etert/-3 2010	-06-01-00.00.00	Z 2010-06-19 16:06:19				
来电时间 2010	-06-01 00.00.00	<u><u></u> <u></u> <u></u> 2010−06−18 18:06.18</u>				
呼入号码		分机				查询
*=====================================		中继				退出

上图显示 2010-6-1 至 2010-6-18 期间所有的来电,分为全部、已接来电、未接来电。

6.管理

管理(M)	帮助(H)	
酒店管	理	
录音管	理	h
分机用	户管理	ł
号码薄	!	

6.1 酒店管理

第一次进入,显示初始值.房间都是空房状态,如果需要用到此功能,需要点击"开通酒 店功能",此设置断电保存,设置好后,可以对开通的房间计费。此界面可以退出。酒店管 理具有以下功能;

- 1) 酒店房间编辑功能;
- 2) 押金功能;
- 3) 查询功能;
- 4) 开房功能;
- 5) 追加资金功能;
- 6) 结账功能;
- 7) 闹钟功能
- 各个功能介绍:
- 1) 酒店房间编辑功能:

初始化值和分机物理号同名,用户可以根据需要修改为相应的房间号,比如"tian"等 喜欢的房间名。

			TRAFE WE A			Thereas		1150500		通知時间開始	
理号	入住日期	原同号	験客 分	机押	全 费用	余業	き 秋志	前种1	-	Break Coloradore	
1		1	80	01 0.0	0.00	0.0	0 空房	14:55		\$1:27-45	-
2		2	60	02 0.0	40 0.00	0.0	0 <u>2</u> 0	:	100	- Contraction -	-
3		- 3-	60	03 0.0	10 0.00	0.0	0 918			(1000000000000000000000000000000000000	
4		4	60	04 0.0	0.00	0.0	0 <u>52</u> 08			殷阑号	
S		5	60	05 0.0	AD 0.00	0.0	0 空應	_			
6		6	80	06 0.0	40 0.0O	0.0	0 至唐		-	61,20	
7		1	BC	07 0.0	0 0.00	0.0	0 至勝	_		13-64	
8		8	80	08 0.0	40 0.00	0.0	0 200		-	2	
9		9	60	09 0.0	0.00	0.0	0. <u></u> 오메				
0		10	60	0.0	0.00	0.0	0 <u>도</u> 18	-		可用量小金额 0.	00
11		- 11	60	0.0	10 0.00	0.0	Q 空應			and the second s	
12		12	80	12 0.0	0.00	0.0	0 至傍			and the second	
13		13	60	13 0.0	0.00	0.0	0 至陽			82	
14		. 14	80	44 0.0	10 0.00	0.0	0 至唐		-	1.000.000	
15		15	50	0.0	0 0.00	0.0	0 200			-	
15		16	50	06 0.0	40 0.00	0.0	0 \$200			重调	
17		17	00	uT 0.0	00.0	0.0	0 1218		-	防白号 -	
18		18	60	48 0.0	0.00	0.0	0 22.05	_		And a set of	
19		19	80	19 0.0	40 0.00	0.0	0. 至唐	_			
20		20	80	20 0.0	AG 0.00	0.0	0 <u><u></u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> </u>		-		新
21		21	90	21 0.0	10.00	0.0	0 2.09			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
22		22	60	0.0	0.00	0.0	0 216				
23		23	00	23 0.0	40 0.00	0.0	0 218				
24		24	6.	24 0.0	10 0.00	0.0	0 <u>2</u> 18	_			
25		25	90	25 0.0	AD 0.00	0.0	0 至唐				
26		26	- 60	626 0.0	40 0.00	0.0	0 至勝	_	-		
f.B		追加资金		括際			前针1				
長同長	1	- 19月号	-] 房间号	-	-	房间号	-	-		
LANGE.	-		-				Wited Th	12:00	_		
10-dt 3	1	TEV ALE		附加费用	5		WILLIAM .	1.000			
同生								· .			
押金							WE.	取損			
											Intel
	开唐		加號		付款		全投算	2 全取消	8		MC 4T

2) 押金功能:

押金功能也就是需要填写最小金额的设置,如果设置最小金额为1.00,那么当剩余金额 小于1.00时,状态显示:欠费。如果"交换机参数—系统参数—21项(开通锁机功能)" 选中(或者进入编程状态,输入指令 8851 #,取消指令为 8850#),那么欠费分机将不能打出外线,需要补交款才能使用,但是可以打总台,方便客户及时和总台联系。 3) 查询功能:

可以选择某个房间、某个客户、某个分机进行实时查询当前信息

4) 开房功能;

选择房间号,填写用户名,押金如果不填,则没有押金,即可开通房间,如下图;

开房 ——	
房间号	•
物理号	
用户	
押金	

5) 追加资金功能:

如果酒店方打开开关机功能,你的分机在欠费状态,将自动停机使用,需要追加一定数额的资金,才能重新使用。

6) 结账功能:

客户退房时,进行结算。单击付款,弹出详细的付款单。付完款后,房间为初始值(无 用户,费用清零,房间为空房)

结账					E	3
			结账账单	单		
	入住日期	2009-11-30 14:28	结算	日期	2009-11-30 14:29	
	房间号	tian	物理号	1		
	用户		押金	100.00		
	费用	0.00	余额	100.00		
			确定			

7) 闹钟功能

开通	酒店功能	当前	时间		2010	-6-18 1	6:22:18	3			
物理号	入住!	日期	房间号	顾客	分机	押金	费用	余额	状态	闹钟1	
1			1		6001	0.00	0.00	0.00	空房	16:30	
2			2		6002	0.00	0.00	0.00	空房		-
3	1		3		6003	0.00	0.00	0.00	空房		
4			4		6004	0.00	0.00	0.00	空房		
5			5		6005	0.00	0.00	0.00	空房		
6			6		6006	0.00	0.00	0.00	空房		
7			7		6007	0.00	0.00	0.00	空房		
8			8		6008	0.00	0.00	0.00	空房		
9			9		6009	0.00	0.00	0.00	空房		
10			10		6010	0.00	0.00	0.00	空房		
11			11		6011	0.00	0.00	0.00	空房		
12			12		6012	0.00	0.00	0.00	空房		
13			13		6013	0.00	0.00	0.00	空房		
14			14		6014	0.00	0.00	0.00	空房		
15			15		6015	(in the second			空房		
16			16		6016	PBX Ch	arge Sys	tem 🔣	空房		
17			17		6017				空房		
18			18		6018	操作成	边		空房		
19			19		6019	_			空房		
20			20		6020	(确定		空房		
21			21		6021				空房		
22			22		6022	0.00	0.00	0.00	空房		
23			23		6023	0.00	0.00	0.00	空房		
24			24		6024	0.00	0.00	0.00	空房		
25			25		6025	0.00	0.00	0.00	空房		
26			26		6026	0.00	0.00	0.00	空房		-
开房			追加资金			结账		同	沖1		_
房间号	+ 1	*	房间号	1	•	房间号	1	→ 房前	미국	1	-
							1-			-	
物理号	; 1		注入资金			附加费用	-	同间	肿时间	16:30	
顾客						-	ls.	_			
押金									确定	取消	1
	开诵	1		加钱	1		付款		全设定	┛───	
				708 64			13.95		± 0.2	±40.18	

在闹钟功能设置窗口可以设置某个分机的闹钟时间(也可以进行全设置,全取消等操 作。)设置成功后会提示"操作成功"。交换机闹钟单次有效,如果想每天这个时间段闹钟, 需要每天手动设置。已闹的分机闹钟将显示红色,主界面的端口状态图也会显示闹钟状态。

6.2 录音管理

💷 录音管	理											×
播放时间	∃: 00:00	:00				音量	分	机中继				1
1	1 1	I.	1 1	1 I	1 1	J 🔶		物理号	分机	自动录音模式	监听	
打开	播放	录音	结束	保存	退出			2	6001			
	-	_			20			3	6003			
								4	6004			
								5	6005			
*******	2							6	6006			
一致明末日	■ \ [5 辛価田 _	_ 适辛;	a⊐t					7	6007			
EN Dates		юв	***		5			8	6008			
		0	第一段					9	6009			
C OGM	1	C	第二段					10	6010			
								11	6011			
C OGM	2	(c) 3	韦二 校					12	6012			
		C	第四段			E		13	6013			
		~	± επ.			下传		14	6014			
			半权		<u>.</u>			15	6015			
							-	10	6017			
求首议直	I				231			18	6018			I
□ 开启	自动录音		Γ			确定		一批量操作	:	<u>.</u>		
监听	— #0					# 9						
	口期	34			ł	田田				起始时间	2010-06	-18
										计专时词	2010-06	-18
										结果时间	2010 00	10
										-	1	
										1		
											3	新闻
2010-6-18	16:29:1	1	设备涉	打开								

录音管理可以实现通过电脑录放音,下传 OGM 音乐,对交换机某一路的外线或者分机进行 人工录音或者自动录音。录音结束后可以保存(自动录音结束后自动保存在系统文件夹里, 不需要手动保存)。

音量调节:

播放器右边有个可以上下拉动条以实现音量大小的调节,达到"0"端为静音,向下拉, 音量越大。在进行录放音操作时,先调节好合适自己的音量,再进行后面的操作。

独立的录放音功能:

- 1) 普通的 MP3 播放器功能:
- 2) 单击"打开"按钮,选择播放文件,可以播放 mp3 和 wav 格式的音乐文件。
- 3) 在电脑上录音
- 在电脑输入端口上接上麦克风设置,单击"录音"按钮,可以录制长达数百小时的 路音。录音结束后,即可保存。

与交换机结合使用的功能:

1) 数码录音

可以实现将录制好的音乐下传到交换机的音乐芯片中,

1696 交换机语音板上有两块音乐芯片,每块音乐芯片内的音乐分为3 段或4 段。可以 分别对整段、第一段、第二段、第三段、第四段进行下传。

录音时间参考交换机使用说明书关于 OGM 的使用项。

2) 人工录音

选择某一外线或者某一分机进行人工录音

3) 自动录音

首先在"外线"和"分机"栏选择需要自动录音的外线和分机(直接在相应的窗格单击), 然后在"录音设置"项选择"开启自动录音录音"。如上图,如果 801 分机提机通话将 自动进行录音,通话结束后,自动保存录音文件。"数码录音"上方的空白部分显示保 存路径,单击播放可以方便进行的监听。

4) 监听

选择某一时间段,某一外线或者分机的电话录音记录,单击"查询",监听串口将显示 所要求的曲目和时间信息。选择任一个曲目,可以进行"播放"监听。

6.3 分机用户管理

01 小叶 807 办公室 0 02 小田 802 技术部 0 1 03 周工 813 技术部 0 1 04 明仔 848 工程部 0 1	月户编号	用户	分机	部门	授权码	联系电话	地址		
02 小田 802 技术部 0 03 周工 813 技术部 0	01	小叶	807	办公室	0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			
03 周工 813 技术部 0	02	小田	802	技术部	0				
	03	周工	813	技术部	0	3			
	04	明仔	848	工程部	0				
	月户编号			用户		- 分机		删除	
線码 部门 ^{増加} 単加	目户编号			用户 部门		- 分机		<u>删除</u> 增加	

可在此管理用户对应的用户编号,用户名,分机号,部门,授权码,联系方式,住址, 若无授权码则显示为0。受权码即是随身密码的序号.例如:99号随身密码的授权码就是99. 可增加,删除或更新用户信息,注意用户编号不允许重名。删除或更新用户信息前要先 选择对应用户信息(即用鼠标点击对应用户信息所在行)。

6.4 号码薄

11 号码薄				
姓名	电话	住址	备注	
chens	86223731			
liu	86228930			
ming	86337606			
Tim	86223731			
姓名	F F	z话	增加	更新删除
住址		辩	全部	姓名查询 退出

电话本功能;存储用户、电话等信息。

7 帮助



四、实例讲解

实例1: 第一次使用(必看)

第一步:安装好软件后,用串口线连接好交换机和电脑。 第二步:打开软件,待状态栏中状态显示正常后,点机"帮助"-"激活"(如下图)。

激活			
注册	码	FFFFFFFFFFFFFFFF	
请辅	俞入激活码		
676	767673434343	34	
	确定	取消	

第三步:根据注册码,输入相应的激活码;原始注册码为 16 个 F,原始激活码为 6767676734343434。点确定,如果激活码正确,软件会提示"激活成功",软件才可以正常 使用。如果激活码丢失,请联系售后服务部,报出注册码,售后服务部可以查出相应的激活 码。

第四步:登陆,点击"登陆",输入密码,即可进行后面的等等操作;原始密码为:1234。

实例 2: 交换机参数综合修改

想把物理号为1的分机设置为总机2,分机号为6666,物理号为2的分机设置为 总机1,分机号为8888。其它号码以8开头,总机为提机直接出外线,不限制打 出,其它分机为提机拨0出外线,只能打市话;有6条外线,接在前6个外线端 口,全部为普通中继,中继值班方式为电脑话务。

第一步: 实例1的操作正确完成后, 点开交换机参数, 首先设置分机参数。



第二步:设置分机号。 选中批量操作,

▼ 批量操作	按物理号查询	•	确定

双击弹性编码这列的 6001 文本,弹出批量操作对话框,在输入框中输入 8001,点击确 定;分机号码全部改为以 8 为字头了。

物理号	弹性编码	出局方式	日间等级		夜间等级	通话时限
1	6001	间接出局	1-无限制	<u></u>	1-无限制	00
2	6002	■ 批量操	作			
3	6003					
4	6004	请选择或转	俞入设置值		8001	
5	6005	_		-		
6	6006	物理号 1	_ 至	96	<u> </u>	57
7	6007	の女心	. 🕶			确定
8	6008	।• ন)গেছি	. E			
9	6009	○ 全部设	置			取消
10	010					

将物理号为1的弹性编码设置为6666(这里按照上面的设置分机号步骤,将批量操作 对话框的物理号设置为1至1就可以了,不用取消批量操作),同样将物理号为2的弹性编 码设置为8888

物理号	弹性编码	出局方式	日间等级	夜间等级	通话时限	
1	8001	Se merer	<i>k</i>			
2	8002		F			
3	8003	请选择或输	i入设置值	6666		
4	8004					
5	8005	物理号 1	 	1 🔻		
6	8006				確定	
7	8007	● 部分设置	<u> </u>	3	明疋	
8	8008	○ 全部设置		4 取消		
9	8009		i i	6 –		
10	8010	间接出局	1-无限制	7 8 🔽 限制	00	

第三步:设置出局方式。

按照要求,将物理号1和2的出局方式设置为直接出局,其它为间接出局。

物理号	弹性编码	出局方式	日间等级	夜间等级	通话时限	
1	6666	间接出局	18 批量操作			
2	8888	间接出局	· 法选择武输 λ 设·	罟店	古海出昌	
3	8003	间接出局	147237-34497-CC.			
4	8004	间接出局	物理号 1	▼ 주 2	-	
5	8005	间接出局	1041 5 11	F		1
6	8006	间接出局	● 部分设置		Q	康
7	8007	间接出局	C 全部设置		H	0消
8	8008	间接出局	THAT			

第四步:设置分机等级,日间和夜间等级设置为一样。

按照要求,物理号为1和2的日间等级和夜间等级设置为"1-无限制",其它设置为"3-限制国内长途"。

日间外线	通话时限	夜间等级	日间等级
01*02*03*04*05*06*07*08	00	1-无限制	1-无限制
01*02*03*04*05*06*07*08	00	1-无限制	1-无限制
		111 批量操作	1-无限制 🚺
			1-无限制
3-限制国内长道	Ī	请选择或输入设置(1-无限制
			1-无限制
2-限制国际长途	至 96	物理号 3 玊	1-无限制
4-限制A组字头		○ 南八辺里	1-无限制
5-限制B组字头 6-限制市话		• 印万仅且	1-无限制
取相		C 全部设置	1-无限制
			• 工四出

第五步:设置好分机参数后保存,参数修改栏显示"正在修改交换机参数",此时等待 "完成"后,根据下图红色提示,退出交换机参数。重新进入。

正在修	多改交换机参数						
, 一分机 一般	参数 2分机参数 分机组参数						
#	物理号 弹性编码 出局方式	日间等级	夜间等级	通话时限	日间外线呼出使用权		
完成							
<mark>⊢分机</mark>	参数						
	如果修改了分机号码,需要退出交换机参数,再重新进入 要一次性修改所有分机设置,诸选中批量操作						
	按物理号查询	•		确定			

第六步:设置总机。

24400

点击"系统参数",进入系统参数设置框。

0	×#\$2- ∀:1,	S2							
13	0. 6 97 †77	17:05-04 与FC小时			- 《宋记太告说武	1	医热蒸散	25	-
<u>-</u> ٦	7.#A2	日在過發展的方法	自动伯姓有您对最		(₹ 130)	-	10024 2	COGICEC	3
4		冬 人 丁伊 穆	► Hখৰ৩	Налона рел	⊂ rw	•	严一点机	-96-76	
I.	Halt:S 💌	© ≐arit¥	ত হয়েয়াও	F间独物。间 [12:00	一二次大学校に開せ	3	#그는데	3636	
					은 음상	1	(7 1617 14 (7897)	-020	
-3	離せ天青下付ー				C DOMA	-	计数编时 (图		

分别双击项目2和项目3,设置总机,输入8888后,单击空地以确认。

	系统参数	设置
1	PBX型号	CDX1696
2	第一总机	8888
3	第二总机	6666

第七步:保存,保存完成后,点击中继参数。

			- an I	
中继参数	中继	值班模式	中继模式	出局号码
	1	人工值班	普通中继	9

第八步:设置所有中继为电脑话务,即自动值班。

中继	值班模式	中继模式	出局号码	日间振铃分机
1	人工值班	💵 批量操作		
2	人工值班	(書)失怪武統)	讼罢店	白动仿机
3	人工值班	1月12日半月34日1八		
4	人工值班	由##		目动值班
5	人工值班	TRE I	Ľ	110 1
6	人工值班	ⓒ 部分设置		确定
7	人工值班	C 全部沿署		即治
8	人工值班	· INCE		

第九步:设置所有中继为普通中继。

中继	值班模式	中继模式	出局号码	日间振铃分机	
1	自动值班	普通中继	111 批量操作		
2	自动值班	普通中继			
3	自动值班	普通中继	请选择或输入设置值	普通中	继 🗾
4	自动值班	普通中继			
5	自动值班	普通中继	中继 1 💌	至 16 🗾	
6	自动值班	普通中继	○ 如八汎果		确定
7	自动值班	普通中继	• 动力改重		
8	自动值班	普通中继	C 全部设置		取消
		(1))))))))	-		

第十步:设置出局号码

中继	值班模式	中继模式	出局号码	日间振铃分机	Ŧ
1	自动值班	普通中继	9 👩	1	
2	自动值班	普通中继	9		
3	自动值班	普通中继	9		
4	自动值班	普通中继	9	输入普通外线出局号 (0-9)	
5	自动值班	普通中继	9	0	确定
6	自动值班	普通中继	9		
7	自动值班	普通中继	9		
12			1000		225

第十一步:设置外线状态,关闭没有用到的外线端口,以防外线打空(即有时候拨 0 出外线,没有外线音发出),如果带有外线自动检测的机型,这步不用设置,设置无效。

日间振铃分	机	夜间振转	外线状态	
6666 888	3	6666 8	888	开通
6666 888	3	6666 8	888	开通
6666 888	3	6666 8	888	开通
6666 888	3	6666 8	888	开通
6666 888	111 批量操作			开通
6666 888	- B INDEE BK IF	22		开通
6666 888	请选择或输入设置值	关闭	•	开通
6666 888		开通		开通
6666 888	中继 7 💌	至 16 🗾		开通
6666 888	~ ~~~		确定	开通
6666 888	(• 部分设置			开通
6666 888	○ 全部设置		取消	开通
6666 888				开通

第十二步:保存,等参数修改状态显示"完成",修改结束,退出交换机参数。

成						
白线火关关						
┮蜒少致一 →船由継券	₩1 #±sten-2#ea	±ж5)				
20x 1 942/59/	·202 195727 + 1922 - 3	>50				
中继	值班模式	中继模式	出局号码	日间振铃分机	夜间振铃分机	外线状态
1	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	开通
2	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	开通
3	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	开通
4	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	开通
5	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	开通
6	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	开通
7	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
8	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
9	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
10	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
11	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
12	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
13	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
14	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
15	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭
16	人工值班	普通中继	0	6666 8888	6666 8888	关闭

实例 3: 自动加拨 IP 设置

有 16 条外线,前 8 个外线端口的外线为普通中继,用于打市话;后 8 个外线端 口的外线为特殊中继,用于打长途。打市话的不用用来打长途,打长途的不能用 来打市话。所有分机打市话走 IP17909,打长途走 IP17951。

第一步:设置前8个外线端口为普通中继,后8个端口为特殊中继。打开交换机参数,进入中继参数界面。

中继	值班模式	中继模式	出局号码	马 日间振铃分机
1	人工值班	普通中继	9	601 602
2	人工值班	普通中继	9	601 602
3	人工值班	普通中继	9	601 602
4	人工值班	普通中继	9	601 602
5	人工值班	普通中继	9	601 602
6	人工值班	普通中继	9	601 602
7	人工值班	普通中继	9 😭	「 北田場作 「 「 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
8	人工值班	普通中继	9	
9	人工值班	特殊中继	0	请选择或输入设置值
10	人工值班	特殊中继	0	普通中继
11	人工值班	特殊中继	0	中继 9 ▼ 至 16 ▼
12	人工值班	特殊中继	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
13	人工值班	特殊中继	0	 部分设置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
14	人工值班	特殊中继	0	○ 全部设置 取消

欢迎使用容讯科技计费系统

第二步:设置自动路由功能,实现打市话走普通中继、打长途走特殊中继。

瑞由功能设置		Contain Armed		
	厂 禁止特殊中继打出			
□ 启动电话路由功能	厂 禁止普通中維打出			
◎ 自动模式	F 特殊中继全忙时使用普遍中继		(単純) 美田(1001111111111111111111111111111111111	
○ 人工模式	F 普通中继全忙时可用特殊中继	#Ps		建
	特殊中國出版号	p		188.85

第三步:设置 IP。

_IP功能		
☑ 开通普通中继1	IP 普通中继IP号码	17909
☑ 开通特殊中继1	IP 特殊中继IP号码	17951

第四步:保存,保存完成后,进入"分机参数"界面,设置分机具有自动加拨 IP 功能。

物理号	夜间外线呼出使用权	自动转移	週忙转移	闹钟1	闹钟2	热线功能	自动拨IP
1	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		导作		, 		4
2	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*		SR I P				
3	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*	诸选择可	战输入设置值	ŀ	1		
4	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
5	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*	物理号	1 • 至	96	•		
6	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*				Ŧ	治 定	
7	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*	• 部分	设置			mxc	
8	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*	() 全部	设置		Ę	反消 しんしょう しょうしょう しょう	
9	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						
10	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						

第五步:保存,保存完成后,退出。

物理号	夜间外线呼出使用权	自动转移	週忙转移	闹钟1	闹钟2	热线功能	自动拨IP
1	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						1
2	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						1
3	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
4	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
5	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						1
6	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						1
7	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
8	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
9	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
10	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
11	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
12	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
13	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
14	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
15	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4
16	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						1
17	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						1
18	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						1
19	01*02*03*04*05*06*07*08*09*10*11*12*13*14*15*16*						4

实例4:费率设置

打市话 IP17951 价格为:前3分钟为2角2分,此后,每分钟1角钱;国内长途 价格为:前3分钟为2角9分,此后每分钟为1角3分。

第一步:进入费率参数界面。

登陆(L) 系统设置(S)	话务参数 (C)	话单查询(Q)	管理(M)	帮助(H)
8	费率参数	Nr P	🔏 🕋	1 🙆 🖌
👖 🐝 🕬 🖬	其它参数	V~ 1	ـــا 🐌] 🔨 🚽
	清空交换机	话单 🚽 🚽	<u> </u>	

第二步:点击"价格方案",进入设置界面;设置价格参数。 价格方案列表中没有市话 IP 项,首先点击"添加",添加市话 IP



点击添加对话框上的"确定"后,市话 IP 价格方案添加到了列表中。然后,按要求输入参数。输入完后,点击"更新"即可。



设置完市话 IP 后,再来设置国内长途价格,从上图中看出,国内长途已存在列表中, 这时只需在列表中点击国内长途,然后出现国内长途的价格;按要求输入参数,点击"更新" 即可。



第三步:设置拨号字头。

_					
	拔号设置				
	拔号字头	价格方案	叠加收费	忧惠方案	话务类:
	9	本地网基本价格	无	无	本地网
	0	国内长途	无	无	国内长
	00	国际长途	无	无	国际长
	00852	港澳台	无	无	国际长:
	179090	IP国内长途	无	无	国内长
	1790900	IP国际长途	无	无	国际长

从上图看出,市话 IP 字头没有,国内长途字头有;因此只需添加市话 IP 字头 17951 即可。在输入框中,填入下图中的信息,点击"增加",拨号字头出现在了拨号字头列表中。

	拔 [,]	号字头	17951	_	话务类型	IP电话	•	
	服务	募费			叠加收费		•	
	价机	洛方案	市话IP	+45+49	•]		
	忧	惠方案	平昭四季 国际长途 IP国内长 IP国际长	⊕10116 途 途				
	说明	明	港澳台 国内长途 市话IP	_				
发号设	置-							
拨문3	乞引	价格方案	2	森 thu 均要	₹	伏重方案		话冬悉
0	- ^	本地図其	- 「木价杦	표····································	د ا	无		本地図
0		(年間)(1) (国内4)(注	544 DI 18 5	无		元 无		軍内長
00	_	国际长途	2	无		<u>元</u> 无		国际长
00	_	进动公司	2	无		无		国际区
17000		他快日	3.4.	<u>上</u>		<u>ル</u> エ		国内区
17909	0	エ国内で	1). ().a.	工		<u>ル</u> エ		国际区
17051	00	工工国际代	<u>5,085</u>	76		元 エ		四肋状
11921		UD IQTL				Л		пен

实例 5: 下载 OGM

-

已经有3段录好的音频文件,想通过电脑下载到交换机中

第一步:检查硬件连接是否正确,首先参照实例1,没问题后,将交换机自带的音频线 一端接入电脑音频输出口(耳机接口),另一端接入交换机的音乐口(Music 口)。

第二步:进入"交换机参数—系统参数",设置语音模式为3段模式,保存完成后退出。

数码录音设置			
一两路语音使用——	_语音模式—		两段语音使用分配
▼ 第一路	○ 单段	○ 两段	C 日间使用第一段 夜间使用第二段
▶ 第二路	• 三段	○ 四段	○ 日间使用第二段 夜间使用第一段

第三步:打开"管理"—"录音管理"



第四步:按照下图中标记的符号顺序操作即可。录音结束后,交换机会自动软复位,复 位成功后,用监听指令监听音乐是否录好(声音长度、音量大小是否满足要求),没录好继 续按照图中步骤执行。

播放时间: 00:00):00				
打开 播放	录音	结束	保存	退出	2
):\mp3\beyond -	海阔天空.	mp3	λ		·]

- 1.装载音乐文件,
 - 支持mp3和wav格式
- 2.调节音量大小 3.选择第一路录音芯片,
- 有2路录音芯片的交换机 也可以选择第二路。
- 这里有3段音乐,依次选择"第一段",录好后, 再选择第二段等等。
- 点下传,音乐文件自动下 载到交换机里,下传完后, 交换自动软复位。