# PRI 开局指导(以江苏移动为例)

#### 一、登录设备

使用标准网线把 OfficeTen 3800I 的设备上的 LAN 口和电脑的网口连接起来。设备 LAN 口 IP 地址默认为 *192. 168. 100. 1*, 电脑设置为静态 IP:192. 168. 100. 2, 掩码: 255. 255. 255. 0。 打开浏览器,在地址栏中输入 *http://192. 168. 100. 1*(其中 IP 地址为 OfficeTen 设备的 LAN 口地址,实际使用中根据用户实际设定的 LAN 口地址做相应更改),在出现的系统主页 面上输入正确的操作员帐号和口令(系统缺省的超级管理员帐号用户名: admin 密码: admin)、

#### 二、配置 PRI 中继

2.1 登录网管界面后进入【语音配置】-【基本设置】-【PCM 设置】页面,如下图所示:

诺	语音配置>>基本设置>>PCM设置								
F	PCM设置								
*	类型: ● E1 ○ T1 使用状况 通道映射表								
	ID         启用         通道速率         时钟         帧         线路编码         线路输出         CRC校验								
	1	<b>V</b>	64kb/s 🛩	外部时钟1 🔽	CCS 🗸	НDВ3 🔽	0 🔽 dB		

应用

添加

注:按目前的市场开局来看,通常的配置为:通道速率:64kb/s,时钟:外部时钟1,帧:CCS,线路编码:HDB3,线路输出:0dB CRC 校验:不启用

2.2 添加中继

在呼出时的路由是依据字冠对应的中继组,不同方向的 E1/T1 必须放在不同的中继组中。 OfficeTen2800 提供了 1 个 E1 (或 T1)中继。中继组设置在【语音配置】-【基本业务】-【中 继设置】页面,如图:

PRI中继						
名称 👌	PCM编号	组	位置属性	权限	分机出局号码	操作
			<无 >			

在 PRI 中继栏中点击"添加",出现如下窗口:

系统管理   网络配置   j	<mark>语音配置</mark> │ 访问控制	」   QoS管理   网络安全   系统维护	9   业务统计	-
▶ 基本设置		PRI中维设置	\varTheta 🕀 😣	
▼ 基本业务	基本设置高级	及设置		
<ul> <li>中维设置</li> <li>中維策略</li> <li>呼入路由</li> <li>呼出路由</li> <li>・ 研出路由</li> </ul>	基本设 <u>置</u> : <sub>之称</sub> :	PRI		
<ul> <li>• 受换号码</li> <li>• 拨号规则</li> <li>• 被叫号码识别</li> <li>• 主叫号码识别</li> </ul>	PCM设置:	>>> 1 <<		
▶ 补充业务	位置属性:	用户侧 ▼		水
▶ 増值业务	权限: 重叠接收:	<ul> <li>设备内部 ▼</li> <li>是 ▼</li> </ul>		ن ن
	分机出局号码:	外线号码1 ▼		
	路由组:	default 👻		
	交换类型:	national 👻		
	主叫属性:	国内长途 ▼		最长主叫号码
	被叫属性:	国内长途 🔻		
	发送主叫号码:	是 ▼		
	呼转是否显示原 主叫:	是▼		
	传真:	否▼		- 早否发祥 onfigns
	确认取消			×

位置属性:用户侧(一般交换机都选用户侧,核心网是网络侧)

分机出局码: 外线号码 1

主叫属性: 国内长途

被叫属性: 国内长途

三、配置呼出路由【语音配置】----【基本业务】----【呼出路由】

此步配置截图为加拨9出局 为例添加的

呼出路由一般建3条:1、市话2、国内3、国际

3.1、市话路由:

系统管理   网络配置	<mark>语音配置  </mark> 访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护	业务统计
• 基本设置	新建呼出路由 😑 🕀	) 😣
基本业务	呼出路由:	*
● 中继设置	基本设置 路由 路由组	
<ul> <li>中继策略</li> </ul>	基本设置: 🖌 1、呼出路由名称	tàt∄
<ul> <li>         • 呼入路由         </li> <li>         • 呼出路由         </li> </ul>	名称: shihua	
• 变换号码	直线路由: 🔲 启用 2、出局前辍: 9	
<ul> <li>● 拨号规则</li> </ul>	出局前缀: 9 圖 播放二次拨号音	星期日
<ul> <li>         ・         被叫号码识别         <ul> <li></li></ul></li></ul>	呼叫类型: 市话 ▼	星期日
补充业务	生效时间:	
增值业务	◎ 周 3、呼叫类型:市话	=
	从 星期一 ▼ 到 星期日 ▼	
	每天 ▼ 24小时 从 00 ▼:00 ▼ 到 00 ▼:00 ▼	
	· 确认 即消	-

系统管理   网络配置	语音译表   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业务统计
<ul> <li>基本设置</li> <li>基本设置</li> <li>基本业务</li> <li>中建设置</li> <li>中建设置</li> <li>可入路由</li> <li>可入路由</li> <li>可入路由</li> <li>可入路由</li> <li>可入路由</li> <li>可入路由</li> <li>可入路由</li> <li>(考局以別</li> <li>主叫号码识別</li> <li>主叫号码识別</li> <li>十八方业务</li> <li>増信业务</li> </ul>	新建呼五路田 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

系统管理   网络配置	<mark>语音配置</mark>   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护	业务统计
▶ 基本设置	新建呼出路由 😑 🤄	
▼ 基本业务		-
<ul> <li>中继设置</li> </ul>	基本设置 路田 路田组	
● 中继策略 ● 1922 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920 - 1920	<b>基本设立</b> :	
• 吁八踏田	名称: guonei	
● 变换号码	直线路由: 🔲 启用	
● 拨号规则	出局前缀: 90 播放二次拨号音	期日
● 被叫号码识别 ● ★叫号四识别	「呼叫类型: 国内长途 ▼	
● 王呐专响识别 ▶ 补充业务	生效时间:	
<ul> <li>● 増値业务</li> </ul>	◎ 周	=
	从 星期一 ▼ 到 星期日 ▼	
	每天 ▼ 24小时 从 00 〒:00 ▼ 到 00 ▼:00 ▼	
	确认 取消	] –
		1.

系统管理   网络配置	~ <mark>语音配置</mark>   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护	业务	统计
▶ 基本设置	新建呼出路由 👄 🤂	) 🛞	
▼ 基本业务	呼出路由:		
• 中继设置	基本设置 路由 路由组		
<ul> <li>中继策略</li> </ul>			
<ul> <li>呼入路由</li> </ul>	<u>类型:</u> PRI中继 ▼	- 11-	
• 呼出路出	名称: PRI ▼		
● 支援亏拘 ● 拨是抑则			
<ul> <li>被叫号码识别</li> </ul>	模式:*号,#号,.号,+号和数字0-9	1	期日
• 主叫号码识别			
▶ 补充业务		=	
▶ 増值业务	PRI中班: PRI 出向削强受换力:0		
	点添加,出现上面的界面即可		
	最后点确认		

### 3.3、国际路由:

系统管理     网络配置	<mark>语音配置  </mark> 访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   y
基本设置	新建呼出路由 😑 😁 🧕
基本业务	呼出路由:
中继设置	基本设置 路由 路由组
中继策略	其本沿罢·
呼入路由	
呼出路由	名称. guoji
变换号码	直线路由:
拨号规则	出局前缀: 900 回 播放二次拨号音
被叫号码识别	呼叫类型: 国际长途 ▼
王啊写响识别 以去儿冬	生效时间:
前估儿怎	● 目 ● 目
喧阻亚为	
	每天
	☑ 24小时
	₩ 00 +:00 + 到 00 +:00 +
系统管理   网络配置	确认 取消 确认 取消   <u>语音配置</u>   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业参
统管理   网络配置     基本设置     本	确认     取消 <tr< td=""></tr<>
统管理   网络配置 ] ] ] ] [本业务 	确认 取消            ·
統管理   网络配置 [本设置 [本业务 中维设置 中维资略	确认 取消 <b>语音配置</b>   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业参          新建呼出路由       ● ● ● <b>呼出路由:</b> 基本设置 路由 路由组
<ul> <li>統管理   网络配置</li> <li>基本设置</li> <li>基本业务</li> <li>中维设置</li> <li>中维策略</li> <li>FA路由</li> </ul>	
<ul> <li>統管理   网络配置</li> <li>基本设置</li> <li>基本设置</li> <li>基本设置</li> <li>基本设置</li> <li>基本设置</li> <li>中维设置</li> <li>中维资路</li> <li>中维资路</li> <li>時入路由</li> <li>時入路由</li> <li>時入路由</li> </ul>	确认 取消            ·
統管理       网络配置       基本设置       基本设置       基本设置       中继设置       中继设置       中继策略       野入路由       野出路由       安換号码	
統管理     网络配置       体设置       体设置       体设置       中继设置       中继策略       呼入路由       F1L路由       変換号码       送号规则	福认 取消         福认 取消         福山         新建呼出路由         ● ● ●         「「出路由:         基本设置         路由         出月         2402         1<
<ul> <li>統管理   网络配置</li> <li>体设置</li> <li>体设置</li> <li>体设置</li> <li>体业务</li> <li>中继设置</li> <li>中继策略</li> <li>呼入路由</li> <li><b>F出路由</b></li> <li>变换号码</li> <li>拨号码()别</li> <li>30日日初に図</li> </ul>	通认 取消         第音配置   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业务         新建呼出路由       ● ● ●         呼出路由:       ● ● ●         「「工路由:       ● ●         基本设置 路由       路由组         生日       24称:         PRI中维       ●         生局前缀实施为:       00         工具局前缀实施为:       00         「工程       ●
統管理     网络配置       季心贵       季心贵       中雄设置       中雄设置       中雄设置       中雄设置       中雄奇田       野入路由 <b>野土路由</b> 夏換号码       送号规则       城叫号码识别       其四号码识别	确认 取消         第合配置   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业务         新建呼出路由       ● ● ● ●         「「出路由:         基本设置 路由       路由组         基本设置 路由       路由组         基本设置 路由       ○         「日田维 ●       ●         生局前線交換力:       00         「現式: *号, #号, .号, +号和数字0-9       「         「大加 刪除 上移 下移       ○
統管理     网络配置       本设置        本设置        本设置        本设置        本设置        本设置        中建设置        中建设置        中建設置        中建設置        中建設置        中建設置        「野山路由        野山号码        技術の目        「小小ろ	确认 取消
統管理     网络配置       基本设置        基本设置        基本设置        基本设置        中建设置        中建设置        中建設置        宇政路由        野人路由        野山路田        安換号码        送号规则        減叫号码识别        主叫号码识别        汽业务	确认 取消         语音配置   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业务         新建呼出路由         ● ● ● ●         「日田路田:         基本设置 路由 路由组         基本设置 路由         基本设置 路由         送本         () 日日         () 日
統管理     网络配置       本设置        本设置        本业务        中继设置        中继策略        野入路由        野北路由        安換号码        拔号规则        被叫号码识别        主叫号码识别        方业务	
<ul> <li>統管理   网络配置</li> <li>林设置</li> <li>本业务</li> <li>中继设置</li> <li>中继设置</li> <li>中继策略</li> <li>呼入路由</li> <li><b>F出路由</b></li> <li>变换号码</li> <li>拨号规则</li> <li>域叫号码识别</li> <li>主叫号码识别</li> <li>主叫号码识别</li> <li>齐业务</li> <li>雷值业务</li> </ul>	确认 取消         第音配置   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业务         新建呼出路由       ● ● ● ●         「「出路由:         基本设置 路由       路由组         単一       ● ● ●         「日山銀 ●       ● ●         名称:       PRI中继 ●         星布       ●         日       ●         ●
<ul> <li>統管理   网络配置</li> <li>(林山男)</li> <li>(本业务)</li> <li>(本业务)</li> <li>(本业务)</li> <li>(中維设置)</li> <li>(中維策略)</li> <li>(野入路由)</li> <li>(野入路由)</li> <li>(野入路由)</li> <li>(野入路由)</li> <li>(野入路由)</li> <li>(野入路日)</li> <li>(大山男)</li> <li>(大山男)</li> <li>(市山男)</li> <li>(市山男)</li> </ul>	确认 取消         第音配置   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业务         新建呼出路由         ● ● ●         「「出路由:         基本设置       路由组         基本设置       PRI中维 •         名称:       PRI •         生局前經交換为:       00         出局前經交換为:       00         上移       下移         PRI中维: PRI出局前缀变换为:00       ■         点添加出现上面界面即可       □
統管理     网络配置       基本设置        基本设置        基本设置        基本设置        基本设置        中建设置        中建设置        中建设置        中建設置        宇道路由        野山路由        野山各田        野山号码以别        主山号码以别        計算由业务	确认 取消 <b>语音配置  </b> 访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   北冬         新建呼出路由         ● ● ● ● <b>呼出路由:</b> 基本设置 路由         基本设置 路由         基本设置 路由         基本设置 路由         工具前經交換为:         00         出局前經交換为:         01         上移 下移         PRI中维: PRI出局前缀变换为:00         点添加出现上面界面即可
統管理     网络配置       基本设置        基本设置        基本设置        中继设置        中继策略        野入路由        野土路由        変換号码        拨号规则        減叫号码识别        主叫号码识别        許止务	确认 取消         第音配者   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业务         新建呼出路由         ● ● ● ●         FH出路由:         基本设置 路由         盛由组         *型:       PRI中继 •         名称:       PRI •         生局前缀交换为:       00         工局前缀交换为:       00         工局前缀交换为:       00         工局前缀交换为:       00         工局前缀交换为:       00         工局前缀交换为:       00         工局前缀交换为:       00         上移 下移       PRI •         上       原告点确认
統管理     网络配置       基本设置        基本设置        基本设置        基本设置        基本设置        中继後置        中继策略        野入路由        野北路由        安換号码        送号规则        波山号码识别        主山号码识别        防止务	确认 取消         第音配器   访问控制   QoS管理   网络安全   系统维护   业务         新建呼出路由         ● ● ● ●         F出路由:         基本设置 路由 路由组         基本设置 路由         送本设置 路由         送本设置 路由         送本设置 路由         送本设置 路由         送本设置 路由         送本设置 路由         資本         算法:         PRI中维 ●            生局前經交換为:00         「「小母雅: PRI 出局前續空換为:00         点添加出现上面界面即可         最后点确认
統管理     网络配置       季设置        季设置        季山子务        中維设置        中維設置        宇江路由        野人路由        野人路由        野山谷岡山        波山号码以别        主山号码以别        汽业务	補认 取消         第音配者       访问控制       QoS管理       网络安全       系统维护       业务         新建呼出路由       ●

四、配置分机号码【系统管理】----【用户管理】----【用户管理】

此步配置中需要先与客户沟通设定好分机号码

<u>系统管理</u> 网络配置   语	音配置   网络安全   系统维护   业务统计		
用户管理	用户账号:	8000	* 📀
<ul> <li>● 用户管理</li> <li>■ 、、、</li> </ul>	用户密码:	•••••	*
<ul> <li>用户认证</li> <li>用户结</li> </ul>	重新输入密码:	•••••	*
<ul> <li>● 用戶组</li> <li>● 帐 白管理</li> </ul>	姓名:		
- 法程管理	工号:		
) 近性 自注 · 注 血 透 切	移动电话:		
	家庭电话:		
4	用户组:	Default 🔻 *	
	用户权限:	设备内部 ▼	
	用户路由组:	default 👻	
	座机设置		
	☑ 启用座机		
	分机号码:	8000	* 📀
	外线号码1:	62620668	
	外线号码2:		
	类型:	● 模拟 ◎ SIP	
I.	计费类型:	后付费 🔻 🔻	
	权限:	国内长途 🔻	
	路由组:	default 👻	
-	绑定FXO诵道:		
Ļ	通道:	6 🔻 *	
	启用来电显示:	◉ 是 ◎ 否	

在用户管理配置中,需要注意的地方:

- 1、 启用座机
- 2、 分机号码
- 3、外线号码1(区分 IMS 中继的 +86XXX 形式即可)
- 4、权限
- 5、通道
- 五、拨测

配置到这里,话机 接在 8000 的端口上 拨打\*111 自测分机号码是否为 8000 自测完成以后,根据呼出路由加拨 9 的形式进行拨测 话机拨打 910086 进行外呼测试 移动数据、配置均没有问题的前提下,一般就可以正常拨打 10086 了

## 开局过程中有问题请联系

公司技术支持电话: 0512-62950068