

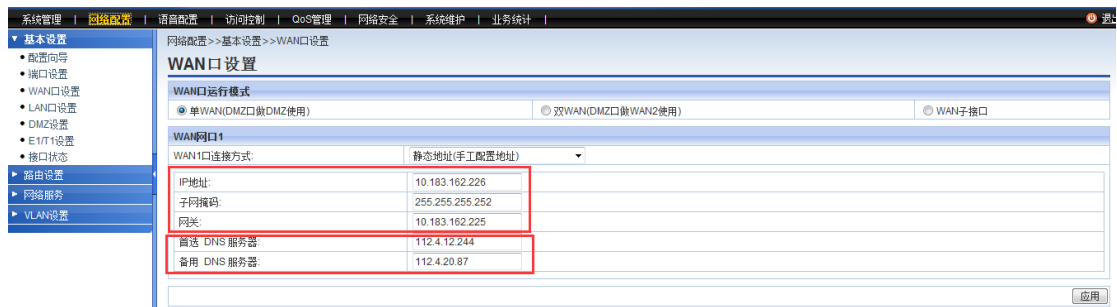
IMS 开局指导（以江苏移动为例）

一、登录设备

使用标准网线把 OfficeTen IPPBX 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、配设备的 WAN 口地址

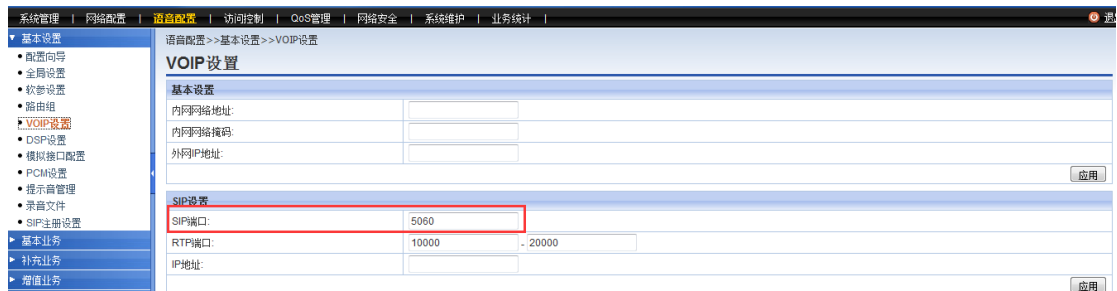
登录设备, 进入【网络配置】--【基本设置】--【WAN 口设置】, 配置运营商提供的 IP 地址和 DNS, 如下图:



三、配置设备端口号

设备出厂值为: 64888

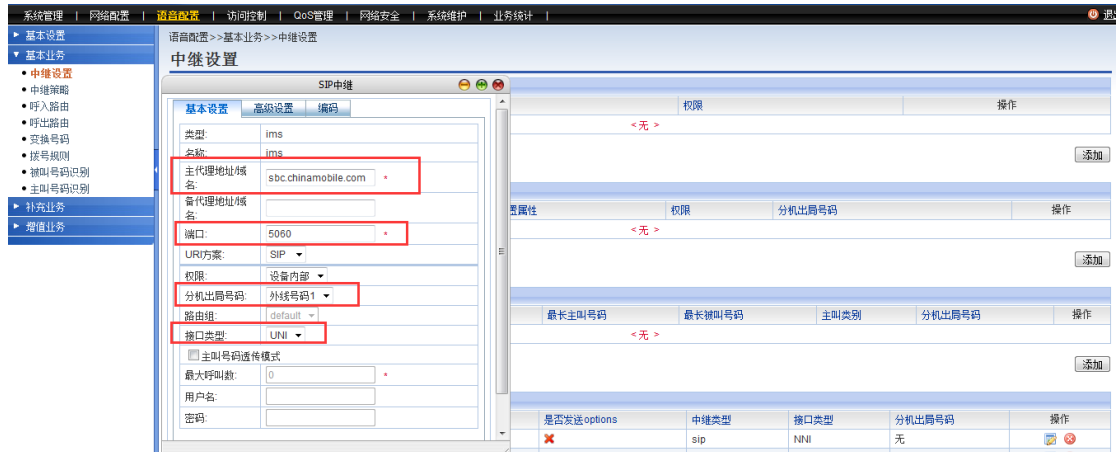
IMS 中继一般使用: 5060



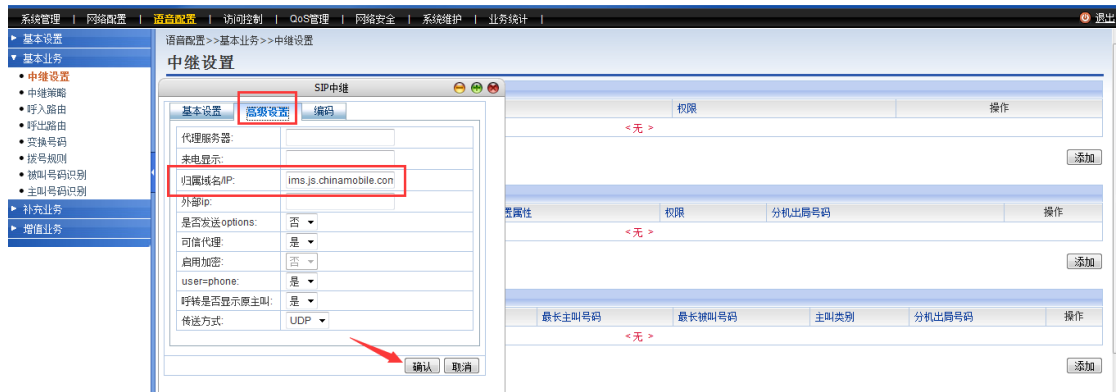
四：配置 IMS 中继

- 1、主代理地址/域名: *sbc.chinamobile.com*
- 2、端口号: 5060
- 3、分机出局码: 外线号码 1
- 4、接口类型: UNI

基本设置里需要配置的地方，已红色标明：



【高级设置】里需要配置的地方，归属域名/IP: **ims.js.chinamobile.com** 已红色标明：



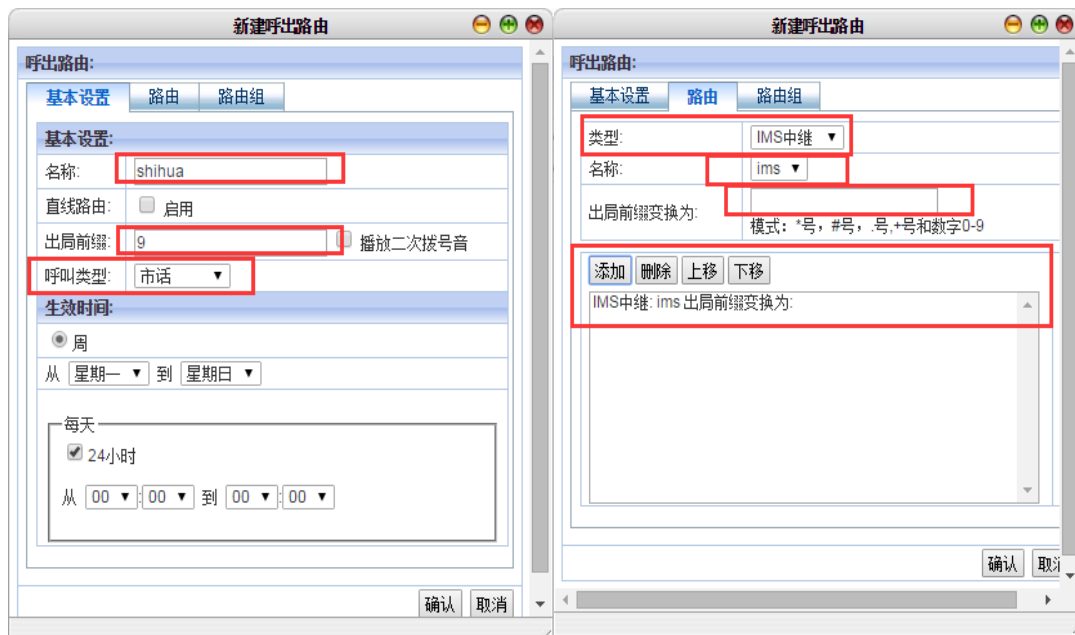
五、配置呼出路由

呼出路由一般建3条：

1、市话 2、国内 3、国际（以呼出前缀加拨9为例）

下面为具体的呼出路由配置项：着重查看红色标明位置

1、市话路由：



2、国内路由：

The screenshot shows the 'New Outgoing Route' configuration window. The left pane is titled '呼出路由:' and contains the '基本设置' (Basic Settings) tab. The right pane is titled '呼出路由:' and contains the '路由' (Route) tab. Red boxes highlight the following fields:

- 基本设置 (Basic Settings):**
 - 名称 (Name): guonei
 - 出局前缀 (Outgoing Prefix): 90
 - 呼叫类型 (Call Type): 国内长途 (Domestic Long Distance)
- 路由 (Route):**
 - 类型 (Type): IMS中继 (IMS Relay)
 - 名称 (Name): ims
 - 出局前缀变换为 (Outgoing Prefix Transformation): 0
 - 路由列表 (Route List): IMS中继: ims 出局前缀变换为:0

3、国际路由

The screenshot shows the 'New Outgoing Route' configuration window for an international route. The left pane is titled '呼出路由:' and contains the '基本设置' (Basic Settings) tab. The right pane is titled '呼出路由:' and contains the '路由' (Route) tab. Red boxes highlight the following fields:

- 基本设置 (Basic Settings):**
 - 名称 (Name): guoji
 - 出局前缀 (Outgoing Prefix): 900
 - 呼叫类型 (Call Type): 国际长途 (International Long Distance)
- 路由 (Route):**
 - 类型 (Type): IMS中继 (IMS Relay)
 - 名称 (Name): ims
 - 出局前缀变换为 (Outgoing Prefix Transformation): 00
 - 路由列表 (Route List): IMS中继: ims 出局前缀变换为:00

六、配置 IMS 号码注册

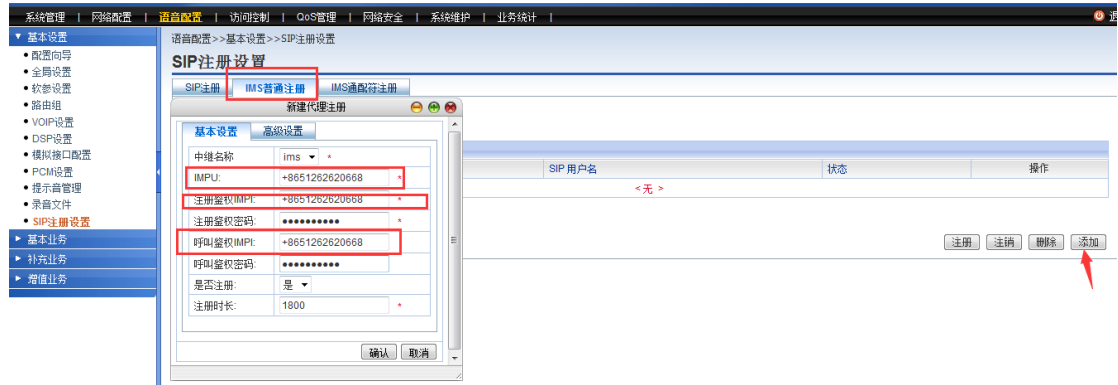
此步配置中需要向运营商索要的 IMS 账号信息。如：

IMS 注册账号: +8651262620668

IMS 注册密码: WJKJSZ2016

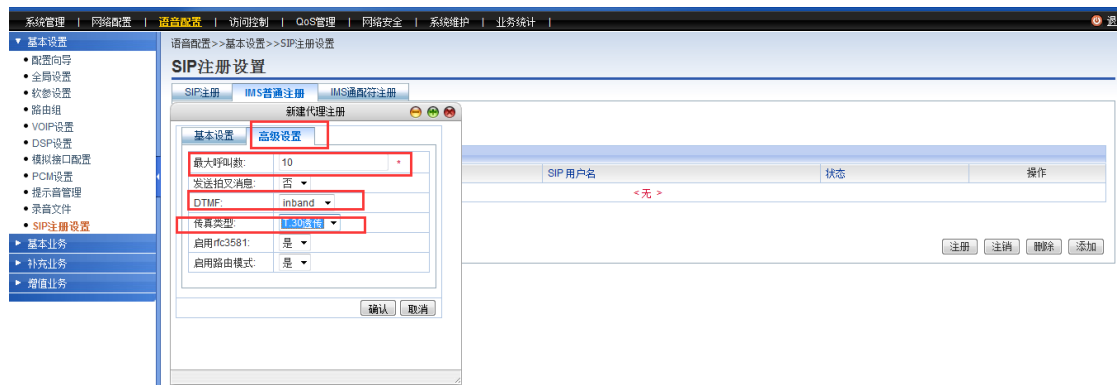
注: 注册鉴权密码和呼叫鉴权密码 一般为相同值

请确保所有信息填写正确



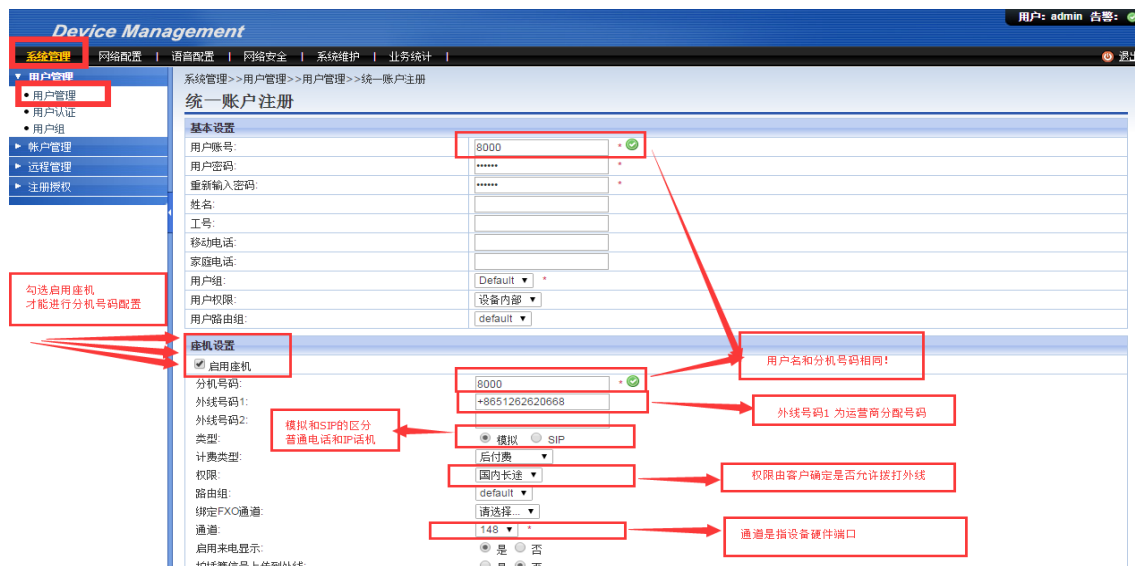
高级设置里可配置 号码并发数、DTMF 格式由运营商决定

开启传真业务: 传真类型由运营商确定



七、配置分机号码【系统管理】-----【用户管理】-----【用户管理】----点【添加】

此步配置中需要先与客户沟通设定好分机号码,如:8000-8999 按照 8000 做例子进行添加:

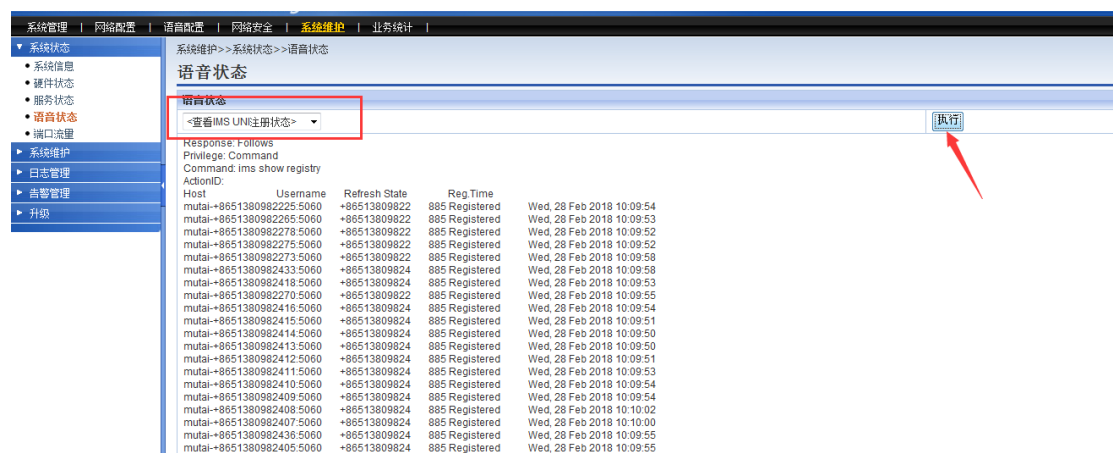


在用户管理配置中，需要注意的地方：

- 1、启用座机
- 2、分机号码（可以与用户账号一样）
- 3、外线号码 1（就是运营商分配的号码）
- 4、权限（根据用户实际需求来选择）
- 5、通道（就是设备的端口号）

八、查看 IMS 号码注册状态【语音配置】-----【系统状态】-----【语音状态】-----

【查看 IMS UNI 注册状态】----【执行】



Reg Time:885 Registered Wed, 28 Feb 2018 11:08:55(这样则显示注册成功)

八、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 拨打 9 前缀，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：

技术支持电话：0512-62950068