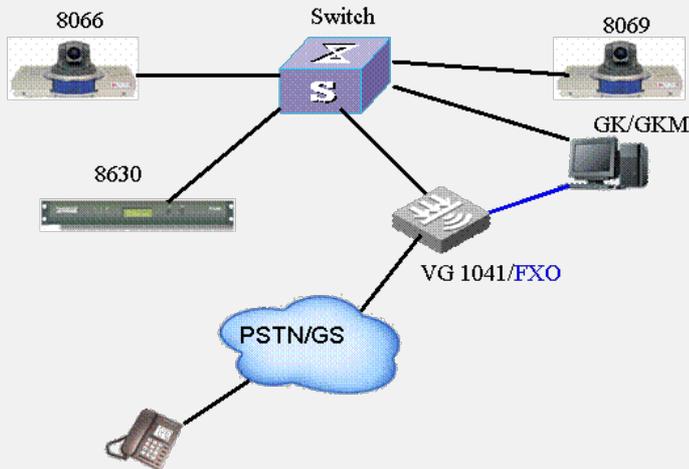


VP视频会议系统PSTN终端接入配置实例

一 组网需求:

PSTN电话通过拨打接入号码加入VP可视会议系统。

二 组网图:



说明: 蓝线代表DB9串口线, 用于配置VG网关;
8066、8069、8630、PC、VG都处于同一网段;
VG 1041通过O口 (line 4) 与PSTN相连。

三 配置步骤:

配置说明——关于视频会议的配置在这里不再描述, 故假设在此配置前, 视频会议配置已经完成, 可以正常调度会议。

1 配置VG网关1041

```
# 配置Ethernet 0 IP地址
[VG]interface ethernet 0
[VG-Ethernet0]ip address 192.168.1.100 24
[VG-Ethernet0]quit
# 配置VOIP实体
[VG]
[VG]voice-setup
[VG-voice]dial-program
# 配置VOIP实体
[VG-voice-dial]entity 010 voip
The voice entity's type is VoIP
[VG-voice-dial-entity10]match-template T # 配置为T
[VG-voice-dial-entity10]outband h225 # 采用带外传输
[VG-voice-dial-entity10]address ras
[VG-voice-dial-entity10]quit
# 配置POTS实体
[VG-voice-dial]entity 1000 pots
The voice entity's type is POTS
[VG-voice-dial-entity1000]match-template T # 配置为T
[VG-voice-dial-entity1000]line 4
[VG-voice-dial-entity1000]outband h225 # 采用带外传输
[VG-voice-dial-entity1000]send-number all # 补全号码
[VG-voice-dial-entity1000]quit
[VG-voice-dial]quit
# 配置GK-Client
[VG-voice]gk-client
[VG-voice-gk]gw-id VG
[VG-voice-gk]gw-address ip 192.168.1.100
```

[VG-voice-gk]gk-id GK gk-addr 192.168.1.99 1719

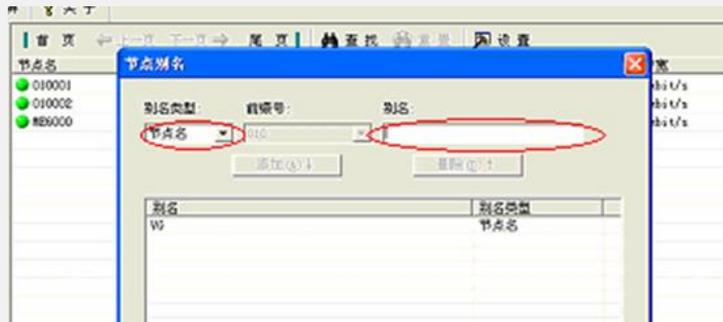
[VG-voice-gk]ras-on

2 SwitchManager配置

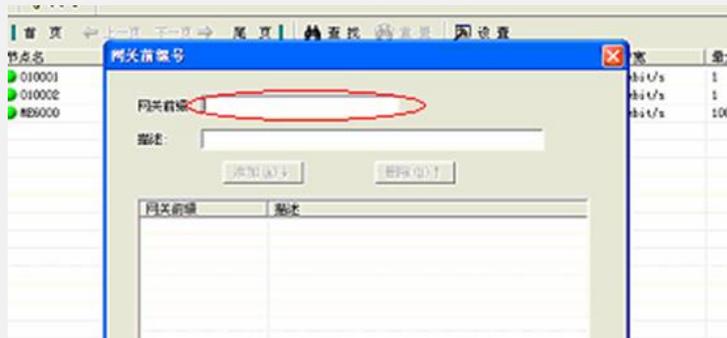
在GK目录下点击鼠标右键添加节点，节点类型选择gateway，IP地址处输入VG网关的IP地址：192.168.1.100



点击下一步，别名类型处选择节点名，别名处输入VG网关名称：VG，添加



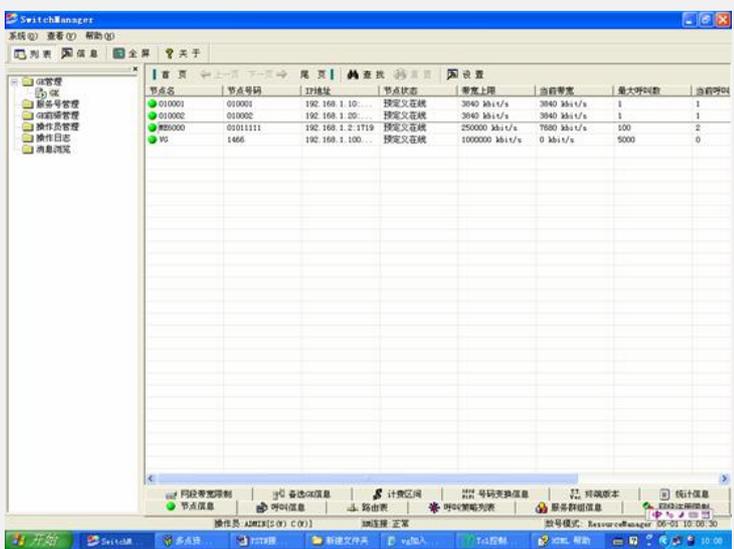
点击下一步，网关前缀不需要输入



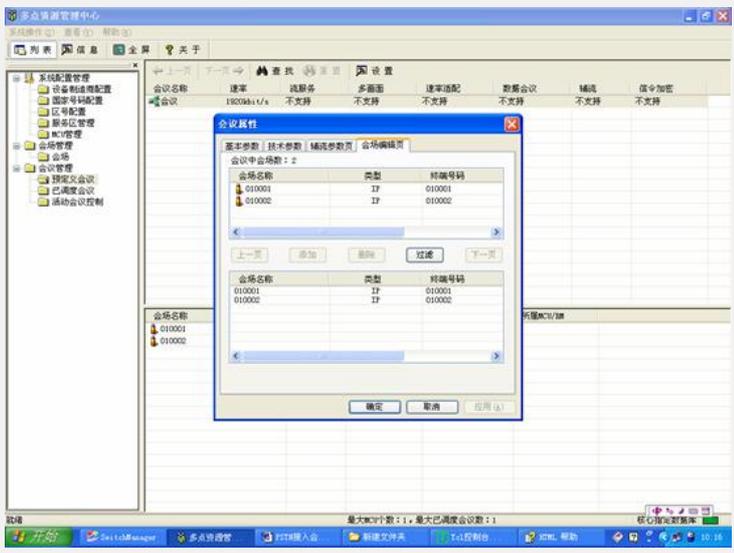
直接点击下一步



点击完成，这时VG注册成功，显示VG上线



3 RMCC中添加PSTN会场
 在预定义会议目录下，选中会议名称右键编辑，进入会场编辑页项



在会场中会场数表项里，点击鼠标右键添加匿名会场



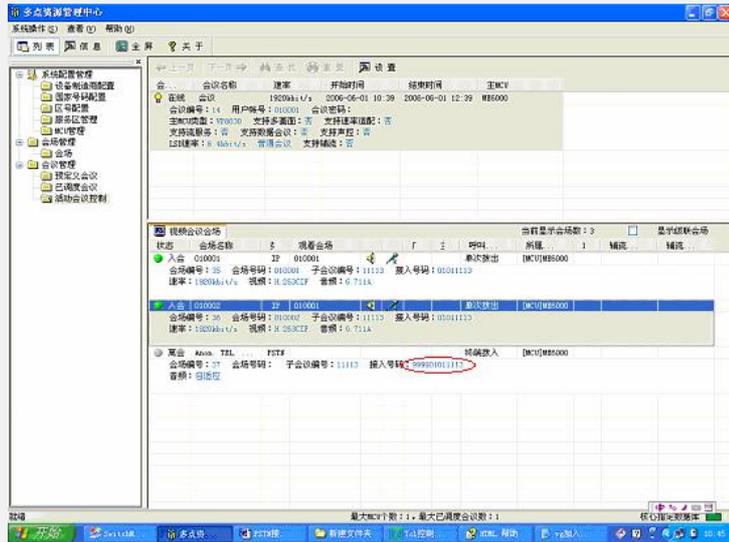
选择添加匿名电话会场个数，点击确定



会场添加成功，点击确认退出



至此，所有配置完成，下面是会议正常调度后的状态显示



在视频会议会场中有一个PSTN终端，需要加入会议的PSTN终端只需通过二次拨号拨入此处的接入号码即可加入会议（第一次拨号后，需等到变音后才能进行第二次拨号，正常加入会议后有语音提示：欢迎加入会议）

四 配置关键点：

- 1) VG需要启用带外传输；
- 2) PSTN会场需要在会场编辑页中加入；
- 3) VG中的gk - id要与SwitchManager中的GK名称一致，SwitchManager中的GateWay节点名要与VG网关的名称一致；
- 4) 如果需要通过会议密码拨入会议，需要将VG的带外传输改为outband h245；
- 5) 如果不指定会议的接入号，每次调度会议的接入号码都是随机的，要想每次拨入会议的接入号码固定，可以在会议属性——基本参数中加入固定的接入号。

