

# AVS 内网通话手册

## 1.前言:

最近很多使用AVS软交换平台的得伯乐客户,希望能实现AVS的内网通话。我对AVS不是很熟识,但经过摸索,基本能实现AVS的内网通话功能。如有读者发现错漏或更好的建议,可以通过邮件和我交流,邮箱地址:[sunkits@at338.com](mailto:sunkits@at338.com) (作者:小小强——得伯乐科技技术支持工程师)

## 2.所需条件:

AVS 软件交换,得伯乐 Relay 服务端(中断代理),得伯乐网关。

Relay 下载地址: [http://202.96.136.145/file/relay\\_install\\_2.06.sh](http://202.96.136.145/file/relay_install_2.06.sh)

Rrelay 使用手册: [http://202.96.136.145/PDF/Relay\\_Server\\_CN.pdf](http://202.96.136.145/PDF/Relay_Server_CN.pdf)

## 3. AVS 软交换设置:

用 AVS 管理软件(AVS Manager)登陆 AVS,添加域和帐号。例如我添加了.sun 的域,和.sun.01 .sun.02。选择 ID 为.sun.01 的帐号,选择被叫,接收号码前缀,填写一个非零开头的号码(大多数软交换,都把零开头的号码送到落地)。前缀优先级设为 0,同时把接落地的帐号优先级设为 1(某些对接,可能把所有呼叫,都送到落地去,内网号码的优先级需要高于落地优先级,才会把呼叫送到网关。)现在我开设了两个 H323ID,被叫号码分别是 9992,9993。使用 SIP 协议,设置类同。如图:



## 4. 配置网关:

由于 H323 呼叫到内网需要 NAT 穿越,需要使用 Relay(中继代理)。配置网关,通过 Relay 注册到平台(Relay 配置请参考 Relay 使用手册)。

## 5. 呼叫:

配置好AVS帐号和网关,就可以进行内网呼叫。例如我设的一个H323id为 .sun.02, 被叫号码为9992,另一个网关呼叫9992, AVS将会把这个呼叫送到注册到 .sun.02的网关上。呼叫时,观察AVS Manager, 可以看到如下信息,说明AVS送这个呼叫送到了H323ID为 .sun.02的网关上。

```
2008-6-21 下午 02:41:21 Now the calling number is 1 Caller is 202.99.124.14  
2008-6-21 下午 02:41:21 .sun.03: Now Called number 9992 Called is :.sun.02
```

ID为.sun.02的网关响铃,接机通话,AVS内网通话完成

。