

MSR系列路由器
PC通过Modem远程拨入到路由器AUX接口功能的配置

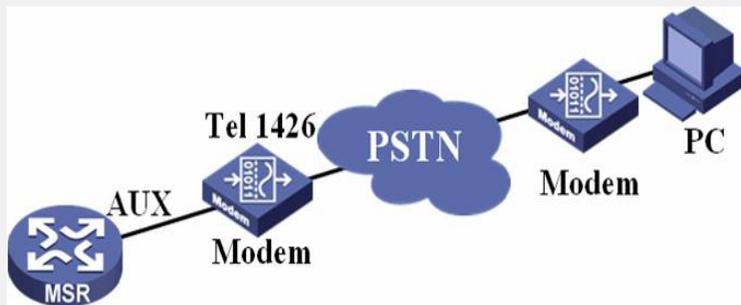
关键字: MSR; Modem; AUX

一、组网需求:

MSR由于处在专网,无法远程Telnet,此时可以通过远程Modem拨入方式进行管理,其中路由器这侧电话号码为1426。

设备清单: MSR系列路由器1台, PC1台, Modem 2个 (PC若自带Modem只需一个)

二、组网图:



三、配置步骤:

适用设备和版本: MSR系列、Version 5.20, Release 1206后所有版本。

```
MSR配置
#
//并发配置用户数为5,可以根据需要选择,默认是1
configure-user count 5
#
//建立本地用户aux,密码aux,类型为终端,级别3
local-user aux
password simple aux
service-type terminal
level 3
#
//Aux0接口配置
interface Aux0
//设置为流模式,终端用户必须是流模式,缺省值为流模式
async mode flow
link-protocol ppp
#
//用户接口配置
user-interface aux 0
//认证方式为本地AAA
authentication-mode scheme
//使能双向Modem功能
modem both
#
PC超级终端部分配置
```

1、打开超级终端,创建一个连接名字任意





2、选择呼叫的电话号码和所使用的Modem



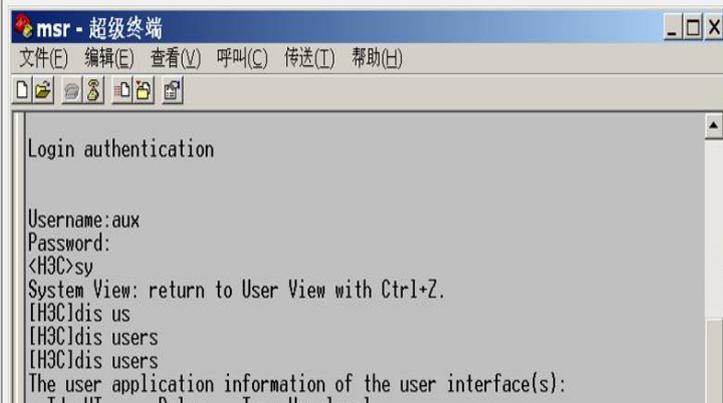
3、选择拨号开始连接



4、显示正在拨号



5、拨入成功，要求输入用户名密码，输入aux，密码aux，可以通过命令显示登入成功



```
aux 01      delay      type user level
0 CON 0    00:00:59    3
F 177 AUX 0 00:00:00    3

Following are more details.
AUX 0 :
      User name: aux
+      : Current operation user.
F      : Current operation user work in async mode.
[H3C]_
```

已连接 0:00: 自动检测 115200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印

6、如果此时有用户使用Console控制，会看到下面的提示信息
%Aug 24 21:46:34:184 2007 H3C DRVMSG/1/DRVMSG: Aux0: change status to up
%Aug 24 21:46:43:748 2007 H3C SHELL/4/LOGIN: aux login from aux0 by MO DEM

四、配置关键点：

- 1) 在用户接口下使能Modem拨入或者both;
- 2) 修改configure-user count，否则有可能无法进入系统视图。