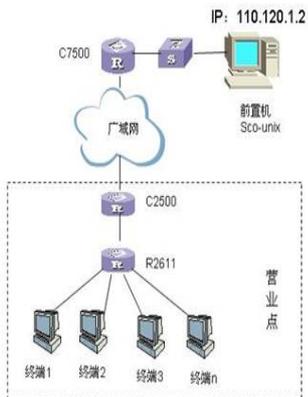


某行哑终端刷卡器和打印机不工作的案例

问题现象:

早上营业点实达终端开机时, R2611路由器连接的哑终端可以出现login界面, 但是刷卡器和打印机不工作, 不能正常刷卡签到, 重启路由器和前置机无效, 切换到前置机的备机后才正常。问题总出现在早上一开机的时候。

组网拓扑:



R2611路由器的相关部分配置:

```

tty enable
tty-app sender connection 0-14 110.120.1.2 9640 1 zx_wg1
tty-app sender connection 15 110.120.1.4 9026 1 dengzheji
firewall enable
aaa-enable
undo login-method authentication-mode hwtty
aaa accounting-scheme optional
!
interface Ethernet0
ip address 110.120.144.28 255.255.255.224
!
interface Async0
physical-mode async
undo modem
async mode tty 0 0 0 64000
tty auto-link 5
link-protocol ppp

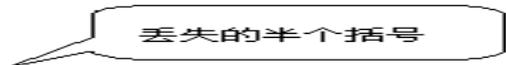
```

问题分析:

出现问题的哑终端号都是3位数 (如: ttyt xxx)。在前置机上有一个交易CFG.ABS, 是修改终端配置, 在终端设备上使用此交易修改终端号后发现在前置机terms.ini文件中3位数终端号的后面丢了一个方括号, 导致终端配置出错造成以上错误, 与路由器无关。

客户一般不立刻激活修改的配置, 等第二天开启晚上关机的前置机时, 才发现终端可以出现login界面, 但是刷卡器和打印机不工作, 因为备机保存有原先可以正常使用的配置, 所以切换到备机工作正常。

路由器配置无问题。



如下为调用CFG后最终被更改的文件

terms.ini



[ttyt112] ;终端号

终端类型=1

磁条读写器=0101

密码键盘=0103

串口打印机=0102

并口打印机类型=0003

内置磁条设备=0

IC卡端口=1

解决方法:

禁止使用CFG.ABS交易或使用CFG.ABS交易时终端号不要超过100