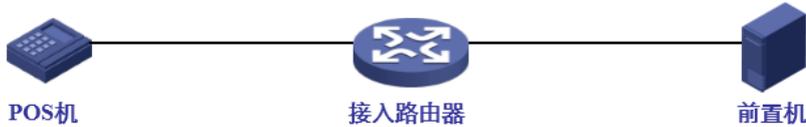


知 E1PoS板卡替换AM板卡做POS透传升级典型配置案例

E1PoS 朱玉广 2015-11-06 发表

1. 某金融客户，使用MSR56+E1PoSDM替换之前的MSR50+AM设备；
2. 金融POS采用透传组网，对POS机进行升级。



网控器主要配置如下：

#配置路由器到前置机的应用为1，为TCP连接方式，并设置前置机的地址和端口号，开启号码上送和自动连接功能。

```
posa app 1 type tcp
ip 10.0.6.61 port 38899
caller-number enable
auto-connect enable
```

#全局下开启POS接入服务，并将APP1设置为全局默认APP

```
posa server enable
posa map default app 1
```

#由于采用的透传方式，此处在进行先进行时隙的捆绑。

这里有点需要注意，由于之前采用的AM板卡，采用的是异步透传，所以此处此板卡的工作模式应配置为异步模式：

```
controller E1 2/6/0
pri-set
work-mode async
```

#配置时隙的terminal id值，终端id取值范围为1到1024，这里设置起始终端ID值为50，并绑定APP列表，由于设备中值建了一个APP，所以此处30个时隙，同时绑定APP1。

此处配置特别重要，请注意，如果是采用异步透传的话，需要在Analogmodem接口下配置；如果是采用普通的POS交易，即非透传组网，需要在interface Fcm2/6/0:15接口下做配置。

```
interface Analogmodem2/6/0:15
  posa bind terminal first-terminal-id 50 app-list 1:30
#
interface Aux0/0/1
#
interface Aux1/0/1
#
interface Fcm2/6/0:15
#
interface Serial2/6/0:15
```

配置完成之后，POS机下载菜单升级测试，功能正常。

1. 配置时，需要确认客户的采用的是透传组网还是非透传组网；
2. 需要向客户确认是做刷卡交易，还是做POS机升级；
3. 配置的时候根据客户采用的组网方式，在不同的接口下配置；
4. 切记要测试一下网控器到前置机的网络是否通畅。