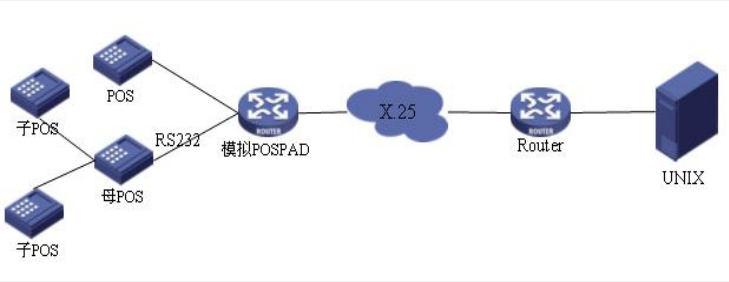


AR28、AR46系列路由器模拟POSPAD设备接入的POS接入典型配置

【需求】

如下图所示，一台独立的母POS机通过异步串口连接到商户端的模拟POSPAD路由器，另外两台子POS机连接到该母POS机再接入到路由器的一个异步串口上，路由器通过X25网络连接到H3C路由器来完成POS接入业务，路由器封装的报文格式为异步模式，超时断开POSPAD连接的时间为600秒。

【组网图】



【配置脚本】

| PAD Client配置脚本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [H3C] pos-server enable<br>[H3C] pos-server app x25 0 11<br>//配置X25应用。（11为PADServer端的X121地址）<br>[H3C] pos-server padmode 1<br>//POSPAD的报文封装格式为异步模式<br>[H3C] x29 timer idclear 600<br>//配置POSPAD连接超时时间为600秒<br>[H3C] interface serial 1/0/0<br>[H3C-Serial1/0/0] link-protocol x25 dte<br>[H3C-Serial1/0/0] x25 x121-address 12<br>[H3C-Serial1/0/0] quit<br>[H3C] interface async 1/0/0<br>[H3C-Async1/0/0] undo detect dsr-dtr<br>[H3C-Async1/0/0] async mode protocol<br>[H3C-Async1/0/0] async mode padpos 1<br>[H3C- Async1/0/0] quit |
| PAD Server配置脚本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [H3C] pos-server enable<br>[H3C] pos-server app tcp 0 10.1.1.1 9010<br>//配置TCP/IP方式连接下到目的UNIX主机的POS应用<br>[H3C] pos-server map default 0<br>//配置POS缺省应用映射（将匹配不到应用的报文映射到该应用上）<br>[H3C] pos-server padmode 1<br>//POSPAD的报文封装格式为异步模式，与POSPAD客户端的报文封装格式一致<br>[H3C] x29 timer idclear 600<br>//配置POSPAD连接超时时间为600秒<br>[H3C] interface serial 1/0/0<br>[H3C-Serial1/0/0] link-protocol x25 dce<br>[H3C-Serial1/0/0] x25 x121-address 11<br>[H3C-Serial1/0/0] pad-mode pos enable<br>[H3C- Serial1/0/0] quit                                     |