商户端采用POSPAD设备接入到AR28、AR46系列路由器并采用TCPIP方式连接前置机的典型配置

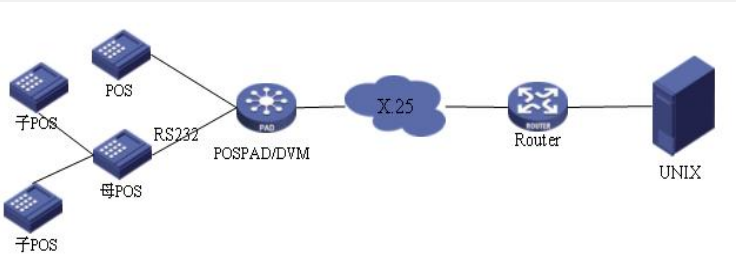
冷志宇 2007-09-30 发表

商户端采用POSPAD设备接入到AR28、AR46系列路由器并采用TCP/IP方式连接前置机的POS接入典型配置

【需求】

一台独立的POS机通过异步串口连接到商户端的POSPAD设备，另外两台子POS机连接到母POS机再接入到POSPAD的一个异步串口上，该POSPAD设备连接到H3C路由器来完成POS接入业务，同时路由器通过TCP/IP连接方式完成到UNIX主机（IP地址为10.1.1.1）的POS接入。POS机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】

Router配置脚本

[H3C] pos-server enable
[H3C] pos-server app tcp 0 10.1.1.1 9010
//配置TCP/IP方式连接下到目的UNIX主机的POS应用
[H3C] pos-server map default 0
//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）
[H3C] pos-server padmode 1
//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
[H3C] x29 timer idleclear 600
//配置POSPAD连接超时时间为600秒
[H3C] interface serial 1/0/0
[H3C-Serial1/0/0] link-protocol x25 dce
[H3C-Serial1/0/0] x25 x121-address 11
[H3C-Serial1/0/0] pad-mode pos enable
[H3C- Serial1/0/0] quit