

R系列路由器和前置机通过加密方式连接时，出现连接失败的问题处理

问题描述：

在路由器上的接口模式下配置 `tty protect router-unix` 命令可以启动对路由器和unix主机之间的数据进行加密保护的功能。当终端通过终端接入路由器和unix主机建立连接时，终端接入路由器会和unix的ttyd程序（4.0.8以上版本）协商生成加密密钥。如果终端断开连接，则路由器和unix之间会清除已有的密钥，等待终端建立连接时重新生成新的密钥。

完成路由器上的相关配置后，发现哑终端无法和前置机建立连接。取消加密设置后则正常。

采取措施：

在配置脚本中将`compat 1`这条删除后，终端可以正确连接到前置机，业务处理正常。通过在路由器和前置机之间抓包，可以看到传送的报文都是加密过的报文，满足要求。

在没有必要的时候不要使用`compat`参数。