

知 MSR810利用电信3G卡进行认证方式为pap的VPDN拨号失败的经验案例

杨勇1 2018-01-03 发表

MSR810 使用电信3G进行VPDN入网拨号，进行相关配置后，流量无法触发拨号。根据和客户的交流，客户虽然用的3G的sim卡，但是接入的运营商的平台却是4g的平台，根据研发的反馈我司的MSR810是支持移动、电信和联通的制式，并且对于电信的3G接入运营商的4G平台的场景，需要MSR810的modem支持电信的EHRPD模式，我司的MSR810是支持EHRPD制式的。

根据4G模块厂家的分析结论是：ehrpd不支持pap认证，并且根据模块厂家的经验ehrpd兼容vpdn网络并不理想，建议关闭ehrpd。

U8300c关闭ehrpd的命令：

```
system
```

```
controller cellular 1/0
```

```
sendat ate0
```

```
sendat at+ehrpdenable=0
```

```
modem reboot
```

关闭后问题解决。

如果电信的3G是chap方式，ehrpd则是可以支持的，不用关闭ehrpd制式