



MSR系列路由器作为PPPoE client时会自动拨号的解决方法

沈杨豪 2007-07-15 发表

MSR系列路由器作为PPPoE client时会自动拨号的解决方法

当PPPoE会话工作在永久在线方式时，物理线路UP后，路由器会立即发起PPPoE呼叫，建立PPPoE会话。除非用户使用命令undo pppoe-client命令删除PPPoE会话，否则此PPPoE连接会一直存在。当PPPoE会话工作在报文触发方式时，路由器只有在有数据需要传送时才会发起PPPoE呼叫，建立PPPoE会话。如果在一段时间内PPPoE链路上没有数据传输，则路由器会自动中止PPPoE会话，直到有新的数据需要被传送，PPPoE会话才会被重新建立。

PPPoE会话缺省工作在永久在线方式，如果需要修改，可以使用如下命令：

```
pppoe-client dial-bundle-number number [no-hostuniq] [idle-timeout seconds [queue-length packets ]]
```

并配置idle-timeout参数，使其工作在报文触发方式，例如：

```
[H3C-Ethernet0/0]pppoe-client dial-bundle-number 1 idle-timeout 600
```

//配置PPPoE会话工作在报文触发方式，允许会话空闲的时间为10分钟。