

MSR系列路由器在MP接口上配置qos策略后为什么重启路由器配置丢失

原因是配置恢复时，虽然两个串口已经绑定在了MP上但都没有up，所以mp的实际物理带宽此时是0。qos策略要求预留带宽，这种情况下预留的值超过了接口带宽，所以配置失败。例如如果使用一个没有up的E1生成串口，然后绑定一个新的MP接口，在此MP接口上应用策略，就会出现如下的结果：

```
[H3C-Mp-group3]qos apply policy forward outbound
```

```
EF Queue bandwidth configured for class exp5 must not be less than 8 Kbps.
```

解决办法：

在MP口上加上max - bandwidth的配置，使qos知道接口带宽有多大。命令如下：

```
qos max-bandwidth XXX
```

加入此配置后，配置恢复时qos policy命令就可以恢复了。