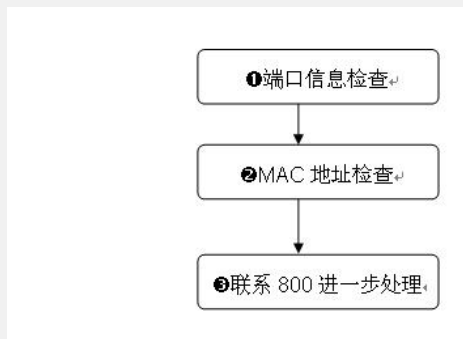


### S9500交换机RPR拓扑震荡问题处理方法

#### 一、故障处理流程



图一、RPR拓扑震荡故障处理流程

#### 二、故障处理步骤

##### 1) 步骤1

使用命令display interface检查RPR互连端口的物理端口类型。10GRPR的物理端口有两种类型RprPos (10G)和Rpr10GE, 如果采用RprPos (10G)和Rpr10GE对接, 会出现拓扑震荡等现象。

如果检查两端物理端口一致, 请转步骤2。

##### 2) 步骤2

检查网络中所有RPR所在VLAN的接口MAC地址是否有重叠。如果存在重叠, 请检查网络整体规划情况。如果不存在重叠, 请转步骤3

##### 3) 步骤3

上述步骤无法定位问题, 请联系800进一步处理。