

知 IRF 配置 BFD MAD检测中bfd session状态为down正常吗

IRF BFD 姚元 2014-07-25 发表

是正常的。BFD MAD检测是通过BFD协议来实现的。要使BFD MAD检测功能正常运行，除在三层接口下使能BFD MAD检测功能外，还需要在该接口上配置MAD IP地址。MAD IP地址与普通IP地址不同的地方在于MAD IP地址与成员设备是绑定的，IRF中的每个成员设备上都需要配置，且必须属于同一网段。

当IRF正常运行时，只有Master上配置的MAD IP地址生效，Slave设备上配置的MAD IP地址不生效，BFD会话处于down状态；（使用display bfd session命令查看BFD会话的状态。如果Session State显示为Up，则表示激活状态；如果显示为Down，则表示处于down状态）

当IRF分裂后会形成多个IRF，不同IRF中Master上配置的MAD IP地址均会生效，BFD会话被激活，此时会检测到多Active冲突。