
MAD配置

目 录

第 1 章 MAD 配置.....	1
1.1 MAD 概述.....	1
1.2 MAD 配置任务列表.....	1
1.3 MAD 配置任务.....	1
1.3.1 LACP MAD 配置.....	1

第 1 章 MAD 配置

1.1 MAD概述

虚拟化链路故障会导致一个虚拟化域分裂成两个虚拟化域。这两个虚拟化域拥有相同的 MAC 地址、IP 地址，会引起地址冲突，导致网络震荡。为了提高系统的稳定性，当虚拟化域分裂时，我们需要一种机制检测出网络中同时存在的两个虚拟化域，并进行相应的处理，尽量降低虚拟化域分裂对业务的影响。MAD (Multi-Active Detection, 多主检测) 就是这样一种检测和处理机制。

MAD 检测出双主以后，会将其中一个虚拟化域中所有的普通业务端口 shutdown。

1.2 MAD配置任务列表

- LACP MAD 配置

1.3 MAD配置任务

1.3.1 LACP MAD 配置

LACP MAD 需要使用一台支持 Multi-Active Relay 的辅助设备与虚拟化域中的主备设备跨设备进行聚合。

在虚拟化设备上的聚合端口下，使用如下命令开启 LACP MAD 功能：

命令	目的
multi-active-detection	开启LACP MAD检测功能

在辅助设备上的聚合端口下，使用如下命令开启 LACP Multi-Active Relay 功能：

命令	目的
multi-active-relay	开启LACP Multi-Active Relay检测功能