

ME5000的多网口容错配置（使用三层交换机配合）

一、 组网需求：

ME5000,三层交换机, 控制PC,MG6060.

二、 拓扑：



三、 配置步骤：

第一步：在ME5000上配置LAN1口地址为192.168.0.102，网关为192.168.0.1；配置LAN2口地址为192.168.1.102，网关为192.168.1.1。在三层交换机上配置VLAN2和VLAN3(需要开启三层路由)。ME5000 LAN1口，控制PC和MG6060-1配置0网段地址，连接到三层交换机VLAN2上，ME5000 LAN2口和MG6060-2配置1网段地址，连接到三层交换机VLAN3上。



第二步：

1.注册GK的情况：

使用ME5000调度MG6060-1和MG6060-2的会议。当会议调度起来后，将ME5000网口1的网线拔掉，此时ME6060-1会退出会议然后再入会。再将网口1的网线接上去，将网口2的网线拔掉，此时两终端均会离会然后再入会。反复测试正常。

2.不注册GK的情况：

使用ME5000调度MG6060-1和MG6060-2的会议。当会议调度起来后，将ME5000网口1的网线拔掉，此时两终端均会离会然后再入会。再将网口1的网线接上去，将网口2的网线拔掉，此时两终端均会离会然后再入会。反复测试正常。

四、三层交换机配置 (S3900)

```
#
vlan 2
name me5000-lan1
```

```
#
vlan 3
name me5000-lan2
#
interface Vlan-interface2
ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
#
interface Vlan-interface3
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
#
interface Ethernet1/0/1
port access vlan 2
interface Ethernet1/0/2
port access vlan 2
#
interface Ethernet1/0/3
port access vlan 2
#
interface Ethernet1/0/4
port access vlan 3
#
interface Ethernet1/0/5
port access vlan 3
```

五、配置关键点

- 1、 需要开启三层交换机的三层路由功能。H3C默认开启。
- 2、 需要在设备上配置正确的网关。