

## 知 开启二层隔离后终端需要互访

ARP 朱天奇 2019-09-12 发表

### 问题描述

motor (vlan 40) mobile (vlan 46) 下存在较多的广播包, 建议开启二层隔离 (基于vlan+服务模板最佳)

设备开启二层隔离后互访不通, 可以由AC做ARP代答 (网关不动), 最终实现广播抑制+互访需求的平衡, 开启后终端互访不受影响

### 解决方法

配置如下:

```
undo user-isolation permit broadcast
user-isolation vlan 46 enable
user-isolation vlan 46 permit-mac H-H-H (网关MAC)
user-isolation vlan 40 enable
user-isolation vlan 40 permit-mac H-H-H (网关MAC)
vlan 40
arp fast-reply enable
vlan 46
arp fast-reply enable
user-isolation vlan 46 enable permit-unicast
```