

# 知 ADCampus3期组网里leaf没有access的arp

ADCampus解决方案 胡晓东 2021-04-15 发表

## 组网及说明

ADCampus3期环境

#### 问题描述

DR2000显示部分access交换机ping不可达, 以及上线的终端无法ping通其他leaf下的access管理地址

.

#### 过程分析

排查leaf的arp，发现缺少异常access交换机的arp，导致无法ping通。leaf ping 直连的access后，arp重新学习到，故障现象消失。

## 解决方法

通过在leaf 下配置 arp proxy-send enable 解决。

三期中自动化上线不会自己添加这行配置，手动以及自动化上线后，可以通过 配置 arp proxy-send enable 解决。

五期自动化上线可以实现自动下发，手动上线也需要在管理地址下配置该行命令，如下是配置指导书里的提示：

```
# 配置vsi-interface 4094的IP地址。
```

```
#
```

```
interface Vsi-interface4094
```

```
ip binding vpn-instance vpn-default
```

```
ip address 130.1.0.3 255.255.255.0
```

```
local-proxy-arp enable
```

```
arp proxy-send enable //该命令为新增的命令，用于解决Leaf上没有Access ARP情况下控制器连接不上
```

```
Access的问题， Leaf设备的vsi4094接口必须配置
```

```
#
```

