

知 AP本地转发模式map文件配置vlan注意事项

AP管理 VLAN 唐勋 2017-12-12 发表

AP本地转发时，需要下发map文件，map文件中最常见的配置是配置AP上行口允许的VLAN。例如：

#apconfig.txt配置：

```
system-view
vlan 200
quit
interface GigabitEthernet 1/0/1
```

```
port link-type trunk
port trunk permit vlan 200
```

但是经常见到如下配置：

```
system-view
vlan 1 to 4094
quit
interface GigabitEthernet 1/0/1
```

```
port link-type trunk
port trunk permit vlan all //下发全部vlan
```

但是AP最多只支持下发256个VLAN，导致AP中只能创建前256个VLAN，超过这个数目的VLAN无法创建，如果下发的VLAN编号大于256，则无法下发到AP中，导致终端无法通过AP注册。因此在map文件中配置vlan要注意不要下发全部vlan，而要根据需要下发vlan。