


```

map-configuration 2.txt
serial-id 219801A0CMC146000765
hybrid-remote-ap enable
radio 1
service-template 8 vlan-id 200 //对room2 ap无线ssid下发vlan200
radio enable
radio 2
service-template 8 vlan-id 200
radio enable
#
interface GigabitEthernet1/0/1 //跟核心互联接口放通ap注册vlan100
port link-type trunk
undo port trunk permit vlan 1
port trunk permit vlan 100
#
ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.100.1
map文件内容
<wx3540E>more 2.txt
port-security enable
vlan 200
interface g1/0/1
port link-type trunk
port trunk permit vlan all
#
2、核心交换机主要配置：
#
vlan 100
#
vlan 200
#
dhcp server ip-pool vlan100
network 192.168.100.0 mask 255.255.255.0
gateway-list 192.168.100.1
#
dhcp server ip-pool vlan200
network 192.168.200.0 mask 255.255.255.0
gateway-list 192.168.200.1
dns-list 114.114.114.114
#
interface Vlan-interface100
ip address 192.168.100.1 255.255.255.0
#
interface Vlan-interface200
ip address 192.168.200.1 255.255.255.0
#
interface GigabitEthernet1/0/1 //跟AC互联接口放通ap注册vlan100
port link-type trunk
undo port trunk permit vlan 1
port trunk permit vlan 100
#
interface GigabitEthernet1/0/10 //下联接口放通ap注册vlan和无线本地转发vlan
port link-type trunk
undo port trunk permit vlan 1
port trunk permit vlan 100 200
#
3、接入交换机配置：
#
dhcp snooping enable
#
vlan 100
#
vlan 200
#
interface GigabitEthernet1/0/1 //跟核心互联接口

```

```
port link-type trunk
undo port trunk permit vlan 1
port trunk permit vlan 100 200
dhcp snooping trust
#
interface GigabitEthernet1/0/2 //连AP接口
port link-type trunk
undo port trunk permit vlan 1
port trunk permit vlan 100 200
port trunk pvid vlan 100
#
```

1、hybrid-remote-ap enable开启ap的remote ap功能，保证隧道断开后还能发射信号，原连接客户不下线；

2、无线服务模板下authentication-mode local用于开启无线用户连接无线时进行AP本地认证功能，默认为AC集中式认证，与本地转发区别为一个为连接控制层面，一个为数据转发层面，如果使用默认的话，会造成隧道断开新用户无法连接；

对于backup模式：

AP和AC连接正常时，使用AC集中式认证。AC和AP的连接出现故障后，原有的客户端不会下线，如果有新的客户端需要接入，将自动使用AP本地认证，客户端接入后，数据转发方式为本地转发。当Remote AP功能开启时，AP和AC恢复连接后，AP会强制所有客户端下线，AC重新对客户端进行认证后，客户端才可接入；当Remote AP功能关闭且AC和AP连接断开时，客户端不能接入。当AC和AP恢复连接后，客户端由AC进行集中认证后，才可接入。

3、对于发射加密ssid的ap开启remote ap功能，需要在map文件中额外下发一行端口安全配置port-security enable，否则会造成隧道断开新用户无法连接。