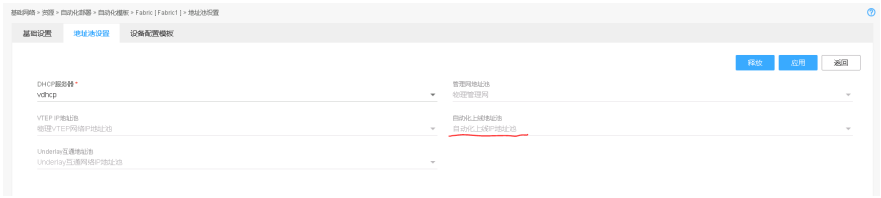
# 如何配置ADDC5.3自动化上线地址池网关

ADDC解决方案　**路康**　2021-05-20 发表

## 问题描述

ADDC5.3设备自动化部署功能新增了“自动化上线地址池”，那么其作用是什么呢？又是如何配置该地址池的网关呢？



## 解决方法

1. 地址池作用：管理网地址池用于分配设备所需的管理IP地址；自动化上线地址池用于分配设备自动化上线时所需的临时IP地址，设备上线完成后，分配的IP地址将会自动释放。

2. 网关配置：

1）**自动化上线地址池和管理网地址池同网段**：二者分属不同的地址段，此时只需要一个管理网网关，配上dhcp中继。

L3交换机配置举例：

```
#
interface Vlan-interface2    #
 ip address 1.1.1.254 255.255.255.0     # 物理管理网和自动化上线地址池的网关地址
 dhcp select relay
 dhcp relay server-address 170.10.0.7     # relay地址为dhcp sever地址
 dhcp relay server-address 170.10.0.6
#
```

2）**自动化上线地址池和管理网地址池不同网段**：在管理网交换机相应的vlan接口上，将物理管理网的网关作为sub地址，自动化上线地址池网关作为主地址。

L3交换机配置举例：

```
#
interface Vlan-interface2    #
 ip address 18.18.1.254 255.255.255.0     # 自动化上线地址池的网关地址，请务必将此地址作为主地址（dhcp relay只会选择主地址）
 ip address 16.16.1.254 255.255.255.0  sub   # 物理管理网的网关地址
 dhcp select relay
 dhcp relay server-address 170.10.0.7     # relay地址为dhcp sever地址
 dhcp relay server-address 170.10.0.6
#
```