

AR28/AR46系列路由器DHCP Accounting的
典型配置

【需求】

要求RADIUS计费服务器记录DHCP Client使用IP地址，具体要求如下：

- 1) DHCP Server通过Ethernet1/0/0和Ethernet1/0/1分别连接DHCP Client及RADIUS Server。
- 2) RADIUS Server的IP地址为10.1.2.2/24。
- 3) DHCP全局地址池为10.1.1.0，并在全局地址池下指定DHCP Server计费使用的域为123。
- 4) DHCP Server启动DHCP Accounting功能，由RADIUS计费服务器通过域123对DHCP Client使用IP地址的情况进行记录。

【组网图】



【配置脚本】

DHCP Server配置脚本

```
<Quidway> system-view
[Quidway] interface Ethernet 1/0/0
[Quidway-Ethernet1/0/0] ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
[Quidway-Ethernet1/0/0] quit
[Quidway] interface Ethernet 1/0/1
[Quidway-Ethernet1/0/1] ip address 10.1.2.1 255.255.255.0
[Quidway-Ethernet1/0/1] quit
[Quidway] dhcp enable
[Quidway] dhcp select global interface ethernet 1/0/0 to ethernet 1/0/1
[Quidway] radius scheme 123
[Quidway-radius-123] primary accounting 10.1.2.2
[Quidway-radius-123] quit
[Quidway] domain 123
//配置Domain、创建RADIUS方案并配置Domain和RADIUS关联
[Quidway-isp-123] scheme radius-scheme 123
[Quidway-isp-123] quit
[Quidway] dhcp server ip-pool test
//配置DHCP server的地址池
[Quidway-dhcp-pool-test] network 10.1.1.0 mask 255.255.255.0
[Quidway-dhcp-pool-test] accounting domain 123
//配置DHCP Accounting计费使用的域为123
```