

## 知 防火墙如何配置DHCP静态地址绑定?

DHCP 叶佳豪 2018-12-24 发表

### 问题描述

防火墙如何配置DHCP静态地址绑定?

### 解决方法

在客户端通过DHCP获取地址的场景下，某些客户端需要固定的IP地址，通过以下几种方式可以实现为特定的客户端分配特定的IP地址：

- 1、将客户端的硬件地址与IP地址绑定：当具有此MAC地址的客户端申请IP地址时，DHCP服务器将根据客户端的MAC地址查找到对应的IP地址，并分配给客户端。
- 2、将客户端ID与IP地址绑定：某些客户端在向DHCP服务器发送DHCP-DISCOVER报文申请IP地址时，会构建客户端ID并添加到报文中一起发送。如果在DHCP服务器上将客户端ID与IP地址绑定，则当该客户端申请IP地址时，DHCP服务器将根据客户端ID查找到对应的IP地址并分配给客户端。