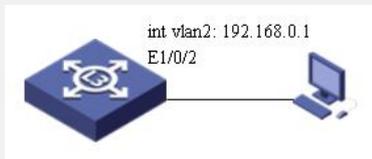


### S3600系列交换机DHCP Server的配置

#### 一、组网：

在S3600交换机上配置DHCP Server，使下面的用户动态获取相应网段的IP地址；

#### 二、组网图：



DHCP Server的IP地址是192.168.0.1/24，PC机接在E1/0/2口上。

#### 三、配置步骤：

1.全局使能DHCP功能

```
[Switch]dhcp enable
```

2.创建DHCP地址池并进入DHCP地址池视图

```
[Switch]dhcp server ip-pool h3c
```

3.配置动态分配的IP地址范围

```
[Switch-dhcp-pool-h3c]network 192.168.0.1 mask 255.255.255.0
```

4.指定所有接口工作在全局地址池模式

```
[Switch]dhcp select global all
```

5.创建（进入）VLAN2

```
[Switch]vlan 2
```

6.将E1/0/1端口加入VLAN2

```
[Switch-vlan2]port Ethernet1/0/2
```

7.进入VLAN接口2

```
[Switch-vlan2]int vlan 2
```

8.为VLAN2配置IP地址

```
[Switch-Vlan-interface2]ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
```

需保证虚接口地址在地址池中，这样VLAN下接的PC机方能自动获得192.168.0.0/24网段的IP地址。

#### 四、配置关键点：

1. PC从DHCP Server动态获得IP地址时，必须保证接口在同一个VLAN下；
2. 该案例不仅适用于H3C S3600系列交换机，也适用于H3C S5600、Quidway S3900、Quidway S5600系列交换机。