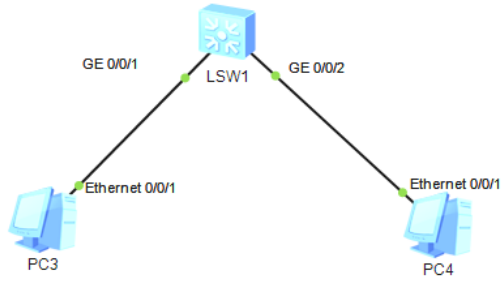


组网及说明



本案例为在华为交换机内配置VLAN，实现PC之间互通。

配置步骤

规划:

- 1、PC3和PC4都属于VLAN 10内。
- 2、VLAN 10的IP地址为192.168.10.1/24
- 3、PC3的IP为192.168.10.3
- 4、PC4的IP为192.168.10.2

配置思路:

- 1、在交换机创建VLAN 10，并配置VLAN 10的IP地址。
- 2、将VLAN 10分别划分到1口和2口
- 3、电脑填写IP地址、子网掩码、默认网关。
- 4、电脑PING测试

配置关键点

```
<Huawei>system-view //从系统模式进入到全局模式
```

Enter system view, return user view with Ctrl+Z.

```
[Huawei]vlan 10 //创建vlan 10
```

```
[Huawei-vlan10]quit //退出当前子模式
```

```
[Huawei]int vlan 10 //进入vlan 10虚接口
```

```
[Huawei-Vlanif10]ip address 192.168.10.1 24 //配置ip地址和子网掩码
```

```
[Huawei-Vlanif10]quit //退出当前子模式
```

```
[Huawei]interface GigabitEthernet 0/0/1 //进入0/0/1端口
```

```
[Huawei-GigabitEthernet0/0/1]port link-type access //配置端口模式为access
```

```
[Huawei-GigabitEthernet0/0/1]port default vlan 10 //将端口划分到vlan 10
```

```
[Huawei-GigabitEthernet0/0/1]quit //退出当前模式
```

```
[Huawei]int gi 0/0/2
```

```
[Huawei-GigabitEthernet0/0/2]port li acc
```

```
[Huawei-GigabitEthernet0/0/2]por de vlan 10
```

```
[Huawei-GigabitEthernet0/0/2]quit
```

测试效果:

