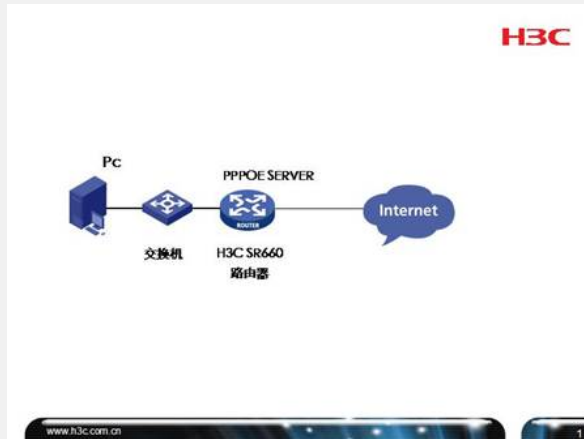


### SR6600路由器PPPOE SERVER功能配置

#### 一、组网需求

以太网用户主机Host运行PPPoE Client，通过设备Router接入到Internet。SR66设备作为PPPoE Server，配置本地认证，并通过地址池为用户分配IP地址

#### 二、组网图



设备清单：SR66路由器 1台  
PC机 1台

#### 三、配置步骤

设备和版本：SR6600

```
SR66 配置
#
sysname pppoe_server
#
domain system
authentication ppp local
ip pool 1 1.1.1.2 1.1.1.10 //创建本地地址池1
#
local-user user1 //创建PPPOE用户user1
password simple pass1
service-type ppp
#
interface Ethernet0/0
pppoe-server bind Virtual-Template 1 //以太网口上启用PPPOE协议
#
interface Virtual-Template1 //配置虚模板参数
ppp authentication-mode chap
ppp chap user user1
remote address pool 1
ip address 1.1.1.1 255.255.255.0
#
```

#### 四、配置关键点

1、统计的规则只能基于IP网段；以太网上各主机安装PPPoE客户端软件后，配置好用户名和密码（此处为用户1和pass1）就能使用PPPoE协议，通过设备SR66接入到Internet