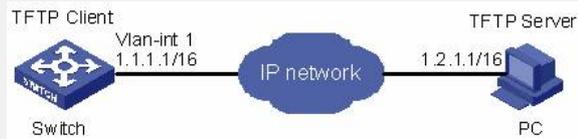


S3500-EA系列交换机TFTP客户端功能的配置

一、组网需求：

- (1) 设备作为TFTP客户端，PC作为TFTP服务器
- (2) PC的IP地址为1.2.1.1/16，在PC上已经配置了TFTP的工作路径。
- (3) 设备上VLAN接口1的IP地址为1.1.1.1/16，设备和PC相连的端口属于该VLAN。
- (4) 设备通过TFTP协议从TFTP服务器上下载启动文件，同时将设备的配置文件config.cfg上传到TFTP服务器的工作目录实现配置文件的备份。

二、组网图：



三、配置步骤：

(1) 配置PC (TFTP服务器)，包括启动TFTP服务器并设置工作目录，具体配置步骤略

(2) 配置交换机 (TFTP客户端)

将应用程序aaa.bin从TFTP服务器上下载到设备。

```
<Sysname> tftp 1.2.1.1 get aaa.bin bbb.bin
```

将设备的配置文件config.cfg上传到TFTP服务器。

```
<Sysname> tftp 1.2.1.1 put config.bin configback.bin
```

用户可以通过boot-loader命令来指定下载的程序为下次启动时的主用启动文件（假设本例中的设备支持启动文件的主备用属性），然后重启设备，实现设备启动文件的升级。

```
<Sysname> boot-loader file bbb.bin main
```

```
<Sysname> reboot
```

四、配置关键点：

无