

如何将S6500作为TFTP客户端升级VRP软件

一、组网需求:

交换机作为TFTP客户端，PC作为TFTP服务器。

- 1) 在TFTP服务器上配置了TFTP的工作目录。
- 2) 交换机上的一个VLAN接口的IP地址为1.1.1.1，交换机和PC相连的端口属于该VLAN，PC的IP地址为2.2.2.2。

交换机的应用程序vrp3132.app保存在PC上。交换机通过TFTP从TFTP服务器上下载vrp3132.app，同时将交换机的配置文件vrpcfg.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:

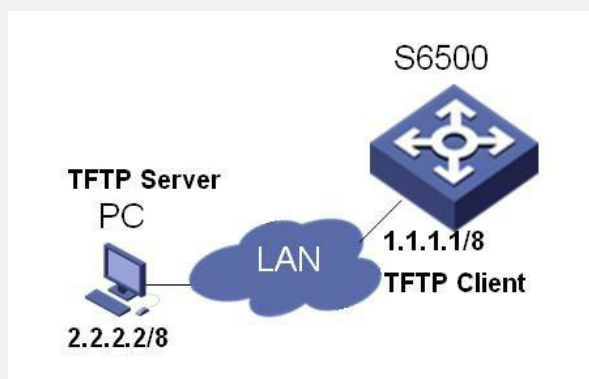


图1. 组网图

三、配置步骤:

- 1) 在PC上启动了TFTP服务器，配置TFTP服务器的工作目录。
- 2) 用户登录到交换机上，如果交换机的Flash空间不够大，请删除Flash中原有的应用程序然后再下载新的应用程序到交换机的Flash中。
- 3) 将交换机的应用程序vrp3131.app从TFTP服务器下载到交换机。
<SWITCH> tftp 2.2.2.2 get vrp3132.app vrp3132.app
- 4) 将交换机的配置文件vrpcfg.cfg上传到TFTP服务器。
<SWITCH> tftp 2.2.2.2 put vrpcfg.cfg vrpcfg.cfg
- 5) 用户可以通过命令boot boot-loader来指定下载的程序为下次启动时的应用程序，然后重启交换机，实现交换机应用程序的升级。
<SWITCH> boot boot-loader switch.app
<SWITCH> reboot