

VTP协议实验详细配置步骤 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/289/2021_2022_VTP_E5_8D_8F_E8_AE_AE_E5_c101_289644.htm 1.实验拓扑图如下所示: 2.建立如图环境，测试A、B、C、D的连通性。 3.配置F0/11和F0/12为通道，验证配置，查看是否正常。 4.配置VTP域，域名为CISCO，密码为xxx，Sw1为服务器，SW2为客户机。查看关键信息。 5.在SW1上建立vlan2包含A，建立vlan3包含B。 6.在SW2上查看是否已有vlan2、vlan3。如果没有，给出解决方法。是否可以人工建立vlan4、vlan5，同样vlan2包含C，建立vlan3包含D。测试AC、BD的连通性。 7.启用修剪，验证配置。 8.在中继中去除vlan3的修剪，查看配置并说明修剪意义。

步骤1 删除交换机配置和vlan.dat文件并重启设备，按照实验拓扑图连接实验的线缆。

```
switch#del flash:vlan.dat Delete filename [vlan.dat]? Delete flash:vlan.dat? [confirm] switch#erase startup-config Erasing the nvram filesystem will remove all files! Continue? [confirm] [OK] Erase of nvram: complete switch#reload
```

步骤2 给各个交换机命名。

```
switch>enable switch#config t switch(config)# hostname sw1 sw1(config)#
```

步骤3 测试连通性,结果如下所示: 在A上用ping命令测试和B的连通性:

```
C:\Documents and Settings\Administrator>ping 1.1.1.4 Pinging 1.1.1.4 with 32 bytes of data: Reply from 1.1.1.4: bytes=32 time Reply from 1.1.1.4: bytes=32 time
```