

关于Cisco3750交换机的堆叠介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8ECisc_c101_284191.htm

3750堆叠不同于3550，是真正的堆叠，Catalyst 3750系列使用StackWise技术，它是一种创新性的堆叠架构，提供了一个32Gbps的堆叠互联，连接多达9台交换机，并将它们整合为一个统一的、逻辑的、针对融合而优化的设备，从而让客户可以更加放心地部署语音、视频和数据应用，3750采用的是背板堆叠的方式，机器本身有堆叠口需专门的堆叠线可以达到32G带宽，交换机堆叠后，从逻辑上来说，它们属于同一个设备。这样，如果你想对这几台交换机进行设置，只要连接到任何一台设备上，就可看到堆叠中的其他交换机（3750做堆叠需要专用堆叠线缆，产品自带0.5米堆叠线缆）。

一、基本要求：ios版本要一致（最好一致）、专用的堆叠模块和堆叠线缆、最大堆叠个数9

二、堆叠的好处：高密度端口、便于管理（配置时显示的是一台交换机，slot号不同）

三、堆叠实例：1：物理连接好堆叠线缆，连接方法为master的stack1连接到slave的stack2上面。2：开master，不作任何的配置。等完全启动后。3：开slave的机器。4：不作任何的配置。（线插好，开机自动堆叠选举，亮master的就是主）注：也可以先做堆叠配置：如IP地址、优先级等等

四、察看当前堆叠状态：show platform stack-manager all 显示所有交换堆叠的信息 show switch 显示堆叠交换机的汇总信息 show switch 1 显示一号交换机的信息 show switch detail 显示堆叠成员明细的信息 show switch neighbors 显示堆叠邻居的完整信息 show switch stack-ports 显

示堆叠交换机的完整端口信息 五、注意事项 1、型号可以不同，但版本一定要想同 2、最好断电下操作，但带电操作也可以 3、3750不能与3550进行堆叠 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com