

如何对交换机进行初始化配置 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_A6_82_E4_BD_95_E5_AF_B9_E4_c101_284838.htm 首先，每一个网络设备都有一个最低水平的安全标准。这些安全标准包括：。
设置口令（如果入侵者为你设置口令，你会不喜欢的）。。
设置未加密的口令（community strings）或者关闭简单网络管理协议，如果你不打算使用它的话（特别是如果你设置为“公共”和“专用”）。。
如果你把一台服务器设置为系统登录服务器存储远程登录日志，关闭所有你不使用的管理方式，特别是要关闭Web方式的配置登录或者身份识别服务器（RADIUS或TACACS）。。
我们的其它配置列表要根据你的具体情况而定，如你要对交换机做什么，做到什么程度以及你的环境的复杂程度等。如果你的广播域中有不止一台交换机，你要配置生成树协议。生成树功能可能缺省就是开启的。但是，这个缺省设置可能会将选择一个并非最佳的根节点。设置你希望作为根节点的交换机的优先级，保持其它的交换机为缺省设置。如果你的交换机有不止一个IP子网，你可能需要配置VLAN或者TRUNK.在你创建VLAN之后，不要忘记j将用户端口添加到合适的VLAN中。需要指出的是，如果你使用思科交换机，即使你只有一个子网，我仍然要强烈建议你不要使用缺省VLAN 1，因为它与其它的虚拟局域网有很大的不同。你要创建另一个VLAN，并且把所有的端口都加入其中。如果你计划连接IP电话，那么，你需要配置“语音虚拟局域网”，你还可以使用以太网供电功能。以太网供电的缺省设置是关闭的。当然，你还可以做一些设置，使你

的网络更好，例如为每个端口设置标签，帮助你跟踪插入那些端口的设备，或者手工设置某些端口的速度和双工工作模式，或者关闭端口汇聚协议（PAgP）等不需要的协议。不过，这个列表足以让大多数网络通过合理的配置高效率地运行。

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