

什么堆积？

目录表

- [客观](#)
- [综述](#)
- [为什么堆积？](#)
- [堆积术语](#)
- [结论](#)

[客观](#)

一些网络交换机有能力被连接到其他交换机并且一起运行作为一个单一单元。这些配置是调用栈，并且为快速增加网络的容量是有用的。

本文目标将能给网络带来的解释堆积和好处基础。

对于堆积的一个全长解释，请查看下面视频：

[综述](#)

堆栈是网络解决方案组成由两个或多个可堆叠交换机。是堆栈的一部分的交换机运行作为一个设备。结果，一个堆积的解决方案显示单个交换机的特性和功能，当有增加号码端口时。

[为什么堆积？](#)

堆积允许用户扩展他们的网络容量，不用管理多个设备障碍。

可堆叠交换机可以从堆栈被添加或被删除当必要时，无需影响堆栈的整体性能。根据其拓扑，堆栈能继续传递数据，即使一个链路或单元在堆栈内发生故障。这做堆积有效，灵活和可扩展的解决方案扩展网络容量。

[堆积术语](#)

所有Cisco小型企业堆栈有一个**主设备**或者司令员。主设备是在处理整个堆栈的配置的堆栈的一台交换机。当您要管理您的堆栈时，重要的单元是您连接为了做变动的设备。主设备也运用其他重要堆栈功能，例如发现，当交换机输入或离开堆栈时和升级过时的交换机。

备份是将成为新的主设备的交换机，如果原始主设备脱机。这样，备份帮助维护堆栈的弹性。

从或者成员，是运行作为在堆栈内的一个另外的单元的可堆叠交换机。

堆栈端口是在使用与在堆栈的其他交换机联络的交换机的端口。根据型号，交换机能预先了配置或用户定义的堆栈端口。

[结论](#)

在读本文以后，您有希望地获得了更好的了解对什么堆积是，并且如何能有益于您的网络。堆积是增加您的network' s容量的简单的方法，无需管理更多设备。