

思科业务：新术语表

目标

本文说明思科将从此开始使用的一些无偏见语言。

简介

思科的目标是为所有人创造包容性的未来。因此，某些条款将更改为更合适的替代方案。此外，之前发布的文档将尽可能更新。固件更新将包括在网络用户界面(UI)上替换这些术语。

请耐心等待。由于这是一个持续的过程，因此有时文章的内容可能与Web UI不匹配。遗憾的是，超过软件支持终止期的产品将无法显示这些更新。

在以下各节中，标题未更改，但项目符号列表中的字词可能是您的新词。以下是思科新条款的摘要：

交换机堆叠

某些网络交换机能够连接到其他交换机，并作为一个单元一起运行。这些配置称为堆栈。堆叠显示单台交换机的特性和功能，同时增加更多端口。堆栈可快速增加网络容量。虽然堆栈的工作方式与一台交换机相同，但会为不同的交换机分配角色，以便它们能够高效地协同工作。主要功能如下所述：

- **活动**：控制进程的交换机是通信的中心。此交换机存储组的运行配置文件。可以对此交换机进行更改，然后将更改应用到堆栈中的所有交换机。
- **备用**：堆叠中充当成员交换机的辅助交换机，但如果堆叠中的活动交换机脱机，它将成为活动交换机。备用交换机有助于保持堆栈的恢复能力。
- **成员**：不是主用或备用交换机，但仍是堆栈的一部分，作为一个单元一起工作。

有时可以使用**主**、**辅助**和**从属**语来替代上述术语。

访问控制列表/MAC过滤/网络过滤

这些列表/过滤器允许立即访问或立即阻止站点，从而帮助网络保持安全和高效。这允许您以更具体的方式定向流量资源。

许多路由器、交换机、接入点和安全软件都包含这些列表/过滤器的选项。

- **允许列表**：允许进入网络的允许IP地址、域名或MAC地址的列表。
- **阻止名单**：被阻止的IP地址、域名或MAC地址的列表，这些地址被视为不安全且被网络阻止。

思科业务无线(CBW)网状网络

- **主接入点(AP)**：有线接入点(AP)，提供无线网络和拓扑的管理和控制。它是使用Internet服务提供商(ISP)连接外部网络（通常是Internet）的桥。主AP直接连接到本地路由器，该路由器反过来将流量路由到WAN ISP接口。主AP是网状网络内提供无线服务的所有节点的协调器。它管理来自网络节点的信息、每个客户端连接质量和邻居信息，以便对最佳路由做出最佳决策，以便优化无线服务传到移动客户端。
- **辅助或主要支持的AP**：具有物理有线连接的AP返回网络。此AP需要连接到以太网，如果主AP发

生故障，该AP可以成为主AP。

- **从属**：可应用于未配置为主AP的任何网状AP的通用术语。网状扩展器通常称为下属，因为它们不能成为主AP或辅助AP。

有关更多CBW词汇，请参阅[欢迎使用思科企业无线网状网络](#)。

结论

我们的目标是始终有效地沟通，因此感谢您抽时间回顾这些新术语！