

Catalyst 3850/3650交换机上的IOS XE到IOS映射和功能集命名法

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[IOS XE到IOS版本的映射](#)

[产品ID与许可证功能集之间的关系](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍作为Cisco IOS XE中的进程运行的Cisco IOS软件，该进程称为IOS守护程序（或IOSd）。虽然许多基础设施组件已从Cisco IOS迁移到Cisco IOS XE（例如高可用性），但Cisco IOS软件的功能与传统Cisco IOS版本中运行在Cisco IOS XE中的功能完全相同。

本文档对于了解Cisco IOS XE软件版本与在Cisco Catalyst 3850交换机上运行的各自传统IOS版本之间的映射非常重要。

它还解释了Catalyst 3850/3650产品ID末尾的后缀及其含义。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

IOS XE到IOS版本的映射

表1说明了Catalyst 3850/3650平台的IOS XE到IOS映射。

表 1.IOS XE到IOS版本的映射。

Cisco IOS XE版本	Cisco IOS version (Cisco IOS 版本)
16.x版本	不适用
03.06.08安	15.2(2)E8
03.06.07E	15.2(2)E7
03.06.06安	15.2(2)E6
03.06.05E	15.2(2)E5
03.06.04安	15.2(2)E4
03.07.05E	15.2(3)E5
03.07.04安	15.2(3)E4

每个.bin image文件以全名显示两个版本，如下所示：

cat3k_caa-universalk9.SPA.03.06.08.E.152-2.E8.bin

产品ID与许可证功能集之间的关系

导航到Catalyst 3850/3650交换机的[Cisco软件下载](#)页面时，您会找到完整的产品ID。但是，它与show version输出中的产品ID不完全匹配。它将没有最后一个字母

思科页面：Catalyst 3850-24P-S交换机

Show version:WS-C3850-24P

最后的信引用了交换机随附的功能集，show version或show license right-to-use输出将显示当前许可证。

表2显示了可能的字母及其转换到的功能集。

表 2.Catalyst 3850/3650交换机上的功能集命名法。

字母	许可证
----	-----

L	LAN基础
S	IP Base
E	IP 服务

相关信息

- [Cisco Catalyst系列交换机产品手册](#)
- [Cisco IOS XE和Cisco IOS软件版本15](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。