

# 思科推荐的控制器和广域网边缘路由器的SD-WAN软件版本

## 目录

---

[简介](#)

[背景信息](#)

[Cisco SD-WAN软件支持生命周期](#)

[当前版本概述](#)

[CCO上的SD-WAN版本](#)

[版本20.12控制器版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.12](#)

[版本20.11控制器版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.11](#)

[版本20.10控制器版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.10](#)

[版本20.9控制器和vEdge云、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.9](#)

[版本20.8控制器和vEdge云、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.8](#)

[版本20.7控制器和vEdge云、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.7](#)

[版本20.6控制器和vEdge设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.6](#)

[版本20.5控制器和vEdge设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.5](#)

[版本20.4控制器和vEdge设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.4](#)

[版本20.3控制器和vEdge设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.3](#)

[版本20.1控制器和vEdge设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 17.2](#)

[版本19.2控制器和vEdge设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 16.12](#)

[版本18.4控制器和vEdge设备版本](#)

[思科IOS XE SD-WAN 16.10](#)

[Cisco SD-WAN硬件兼容性列表](#)

[已解决和未解决缺陷列表](#)

[相关信息](#)

---

# 简介

本文档为客户提供指导，指导他们如何找到适用于Cisco SD-WAN控制器和边缘路由器(包括vEdge和Cisco IOS® XE SD-WAN设备)的最合适的SD-WAN软件。本文档中的信息并非详尽无遗，旨在作为客户的一般指南，特别是在大规模部署/升级的情况下。除了这些建议之外，如果客户需要运行某个版本才能使用较新的软件功能或硬件，则建议尽可能选择扩展维护版本系列。

## 背景信息

它包括下列软件/组件：

- vManage
- 控制器 ( vBond、在私有云和公共云中托管的vSmart )
- Viptela OS ( 适用于vEdge100、vEdge1000、vEdge2000、vEdge5000、vEdge-Cloud和ISR1100-4G/6G )
- 思科IOS XE SD-WAN

思科会执行广泛的内部测试，然后在发布后评估软件质量，以便全面可用，然后再制定推荐版本。其中包括根据发布、严重性或影响审查已提交或发现的任何新缺陷，以及一般现场反馈。每个新版本都会进行此评估。

## Cisco SD-WAN软件支持生命周期

每个Cisco SD-WAN软件版本可分为标准维护版本或扩展维护版本。这适用于WAN Edge和控制器软件。

标准维护版本-从首次客户发货(FCS)到定期重建，可提供12个月的持续支持寿命。例如，Cisco IOS XE软件版本16.9、16.11、17.2、17.4、17.5、17.7和17.8控制器/vEdge的示例包括18.3、19.1、20.1、20.4、20.5、20.7和20.8

延长的维护版本-从FCS到计划重建的持续支持寿命为36个月。例如，Cisco IOS XE软件版本16.10、16.12、17.3、17.6和17.9控制器/vEdge的示例包括18.4、19.2、20.3、20.6和20.9

版本18.4/16.10是第一个扩展维护SD-WAN版本。从版本19.2/16.12开始，后续的第三个版本将为扩展维护版本 ( 例如，19.2/16.12、17.3/20.3、17.6/20.6 )

鉴于标准维护版本具有更短的支持生命周期，而扩展维护版本具有更长支持时间，支持更多的计划重建/漏洞修复，建议客户尽可能使用扩展维护版本。

## 当前版本概述

### CCO上的SD-WAN版本

版本	控制器/vEdge5k、ISR 1100和vEdge云	vEdge 100b、vEdge 100m、vEdge 1000、vEdge 2000路由器	思科IOS XE SD-WAN
----	-----------------------------	--	-----------------

在CCO上标记的推荐版本。	20.6.6 , 20.9.5.1  vManage : 20.6.6、 20.9.5.2	20.6.6  20.9.5.1*	17.6.6、 17.9.5a
CCO上提供的其他版本。	20.12.1  20.11.1 , 20.11.1.1 20.10.1 , 20.10.1.1 20.9.1、 20.9.2、 20.9.3、 20.9.3.1、 20.9.4、 20.9.5  20.8.1  20.7.2 , 20.7.1.1 , 20.7.1  20.6.5.4、 20.6.5.2、 20.6.5.1、 20.6.5.2、 20.6.5.5、 20.6.5、 20.6.4、 1 20.6.3.1、 20.6.3、 20.6.3.2、 20.6.2.2、 20.6.2.1、 20.6.2、 20.6.1、 20.6.1.2  20.5.1.2 , 20.5.1.1 , 20.5.1  20.4.2.2、 20.4.2.1、 20.4.2、 20.4.1.2  20.3.8、 20.3.7、 20.3.6、 20.3.5、 20.3.4.2、 20.3.4.1、 20.3.4、 20.3.3.1、 20.3.3、 20.3.2.1、 20.3.2  20.1.2 , 20.1.12  19.2.4 , 19.2.31 , 19.2.3  18.4.5 , 18.4.6	20.9.3、 20.9.3.1、 20.9.4、 20.9.5*  20.6.5.3、 20.6.5.4、 20.6.5.5、 20.6.4.1、 20.6.3.3、 20.6.3.2、 20.6.1.2 20.4.2.3  20.3.8,20.3.7.2,20.3.7.2  * 仅适用于vEdge-2000	17.12.2  17.11.1a 17.10.1a 17.9.3a、 17.9.4a  17.8.1a  17.7.1安  17.6.3a、 17.6.1、 17.6.2、 17.6.3、 17.6.4  17.5.1a  17.4.1a、 17.4.1b  17.3.8、 17.3.7、 17.3.6、 17.3.5、 17.3.4a、 17.3.3、 17.3.2、 17.3.1a  17.2.2、 17.2.1v、 17.2.1r  16.12.5 , 16.12.4  16.10.6 , 16.10.5
延迟释放。  客户将无法下载。	20.4.1,20.4.1.1  20.3.1  20.1.1 , 20.1.1.1  19.3.0	20.6.5.1、 20.6.5、 20.6.4、 20.6.3.1、 20.6.3、 20.6.2.2、 20.6.2、 20.6.1 20.4.2.2、 20.4.2.1、 20.4.2、 20.4.1.2、	不适用  不适用  不适用  16.12.3、 16.12.2r、

19.2.2、19.2.1、 19.2.099、19.2.097、 19.2.0  19.1.0  18.4.4、18.4.303、 18.4.302、18.4.3、 18.4.1、18.4.0  18.3.7、18.3.6、18.3.5、 18.3.4、18.3.3.1、18.3.1、 18.3.0  17.2.10、17.2.9、17.2.8、 17.2.7、17.2.6、17.2.5、 17.2.4	20.4.1、20.4.1.1 20.3.5、20.3.4.2、 20.3.4.1、20.3.4、 20.3.3.1、20.3.3、 20.3.2.1、20.3.2、20.3.1 20.1.2、20.1.1、 20.1.1.1、20.1.12 19.3.0 19.2.31、19.2.3、19.2.2、 19.2.1、19.2.099、 19.2.097、19.2.0 19.1.0 18.4.6、18.4.5、18.4.4、 18.4.303、18.4.302、 18.4.3、18.4.1、18.4.0 18.3.7、18.3.6、18.3.5、 18.3.4、18.3.3.1、 18.3.1、18.3.0 17.2.10、17.2.9、17.2.8、 17.2.7、17.2.6、17.2.5、 17.2.4	16.12.1e、16.12.1d、 16.12.1b  16.11.1a  16.10.4、16.10.3、 16.10.3a、16.10.3b、 16.10.2、16.10.1  16.9.4、16.9.3、 16.9.2、16.9.1  不适用
--	--	---

## 版本20.12控制器版本

版本号	版本支持
20.12.1	20.12系列的第一个版本
20.12.2	用于20.12系列的第二个版本
20.12.3	第三版20.12系列

## 思科IOS XE SD-WAN 17.12

版本号	版本支持
17.12.1a	17.12系列的第一个版本
17.12.2	17.12的第二个版本。系列
17.12.3	17.12.train的第三个版本

## 版本20.11控制器版本

版本号	版本支持
20.11.1	20.11系列的第一个版本
20.11.1.1	临时重建，修复 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.11.1.2	仅对vManage进行临时重建，修复 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>

## 思科IOS XE SD-WAN 17.11

版本号	版本支持
17.11.1a	17.11系列的第一个版本

## 版本20.10控制器版本

版本号	版本支持
20.10.1	20.10系列的第一个版本
20.10.1.1	临时重建，修复 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.10.1.2	仅对vManage进行临时重建，修复 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>

## 思科IOS XE SD-WAN 17.10

版本号	版本支持
17.10.1a	17.10系列的第一个版本

## 版本20.9控制器和vEdge云、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000设备版本

版本号	版本支持
20.9.1	20.9系列的第一个版本

20.9.2	第一次重建
20.9.3	第二次重建
20.9.3.1	临时重建，修复 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.9.3.2	仅对vManage进行临时重建，修复 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>
20.9.4	第三次重建
20.9.4.1	临时重建仅适用于vManage，修复用于 <a href="#">CSCwh22202</a>
20.9.5	第四次重建
20.9.5.1	临时重建20.9.5软件
20.9.5.2	临时重建仅适用于vManage，修复用于 <a href="#">CSCwe51543</a>

## 思科IOS XE SD-WAN 17.9

版本号	版本支持
17.9.1安	17.9系列的第一个版本
17.9.2安	第一次重建
17.9.3安	第二次重建
17.9.4安	第三次重建
17.9.5安	第四次重建

## 版本20.8控制器和vEdge云、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000设备版本

版本号	版本支持
20.8.1	20.8系列的第一个版本

## 思科IOS XE SD-WAN 17.8

版本号	版本支持
17.8.1a	17.8系列的第一个版本

## 版本20.7控制器和vEdge云、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000设备版本

版本号	版本支持
20.7.1	20.7系列的第一个版本
20.7.1.1	20.7.1的第一个临时重建
20.7.2	20.7系列的第二个版本

## 思科IOS XE SD-WAN 17.7

版本号	版本支持
17.7.1安	17.7系列的第一个版本

## 版本20.6控制器和vEdge设备版本

版本号	版本支持
20.6.1	20.6系列的第一个版本
20.6.1.2	临时重建，修复 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.2	20.6系列的第二个版本
20.6.2.1	20.6.2的第一个临时重建（使用Log4Shell漏洞修复）

20.6.2.2	20.6.2的第二次临时重建
20.6.3	20.6系列的第三个版本
20.6.3.2	临时重建，修复 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.3.4	仅对vManage进行临时重建，修复 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>
20.6.4	20.6系列的第四个版本
20.6.4.1	临时重建，修复 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.5 (20.6.5.1 vmanage)	20.6系列的第五版
20.6.5.2	临时重建，修复 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.5.4	临时重建，修复 <a href="#">CSCwf34096</a>
20.6.5.5	仅对vManage进行临时重建，修复 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>
20.6.6	20.6系列的第六版

## 思科IOS XE SD-WAN 17.6

版本号	版本支持
17.6.1a	17.6系列的第一个版本
17.6.2	适用于17.6系列的第二个版本
17.6.3安	17.6系列的第三个版本
17.6.4安	17.6系列的第四个版本



17.6.5安	17.6系列的第五版
17.6.6	17.6系列的第六版

## 版本20.5控制器和vEdge设备版本

版本号	版本支持
20.5.1	20.5系列的第一个版本
20.5.1.1	20.5.1的第一个临时重建 ( 使用Log4Shell漏洞修复 )
20.5.1.2	20.5.1的第二次临时重建

## 思科IOS XE SD-WAN 17.5

版本号	版本支持
17.5.1a	17.5系列的第一个版本

## 版本20.4控制器和vEdge设备版本

版本号	版本支持
20.4.1	20.4系列的第一个版本
20.4.1.1	20.4.1的第一个临时重建
20.4.1.2	20.4.1的第二次临时重建
20.4.2	20.4系列的第二个版本
20.4.2.1	20.4.2的第一个临时重建 ( 使用Log4Shell漏洞修复 )
20.4.2.2	20.4.2的第二次临时重建
20.4.2.3	临时重建 , 修复 <a href="#">CSCwf28118</a>

## 思科IOS XE SD-WAN 17.4

版本号	版本支持
17.4.1a	17.4系列的第一个版本
17.4.1亿	适用于17.4系列的第二个版本

## 版本20.3控制器和vEdge设备版本

版本号	版本支持
20.3.1	20.3系列的第一个版本
20.3.2	20.3系列的第二个版本
20.3.2.1	用于20.3系列的临时版本版本
20.3.3	20.3系列的第三个版本
20.3.3.1	20.3.3的第一个临时重建
20.3.4	20.3系列的第四个版本
20.3.4.1	20.3.4的第一个临时重建 ( 使用Log4Shell漏洞修复 )
20.3.4.2	20.3.4的第二次临时重建
20.3.5	用于20.3系列的Fifth版本
20.3.6	20.3系列的第六版
20.3.7	20.3系列的第七版
20.3.7.1	临时重建 , 修复 <a href="#">CSCwf28118</a>

20.3.8	20.3系列的第八版
--------	------------

### 思科IOS XE SD-WAN 17.3

版本号	版本支持
17.3.1a	17.3系列的第一个版本
17.3.2	适用于17.3系列的第二个版本
17.3.3	17.3系列的第三个版本
17.3.4安	17.3系列的第四版
17.3.5	适用于17.3系列的FitchH版本
17.3.6	17.3系列的第六版
17.3.7	17.3系列的第七版
17.3.8	17.3系列的第八版

版本20.3.2/17.3.2是支持Cat 83xx/85xx平台的第一个版本。

### 版本20.1控制器和vEdge设备版本

版本号	版本支持
20.1.1	20.1系列的第一个版本
20.1.1.1	仅针对vManage重建
20.1.12	20.1.2之前的临时重建 ( 实际上应解释为20.1.1.2 )
20.1.2	20.1系列的第二个版本

## 思科IOS XE SD-WAN 17.2

版本号	版本支持
17.2.1r	17.2系列的第一个版本
17.2.1伏	临时重建
17.2.2	用于17.2系列的第二个版本

## 版本19.2控制器和vEdge设备版本

版本号	版本支持
19.2.099	19.2系列的第一个版本
19.2.1	19.2系列的强化版本
19.2.2	强化版本中的第2次重建
19.2.3	强化版本中的第3次重建
19.2.31	临时版本，包含关键漏洞修复
19.2.4	强化版本中的第4次重建

## 思科IOS XE SD-WAN 16.12

版本号	版本支持
16.12.1天	16.12.x系列的第一个版本
16.12.2r	16.12.x系列的强化版本
16.12.3	强化版本中的第2次重建
16.12.4	强化版本中的3 <sup>rd</sup> Rebuild。

16.12.5	强化版本中的第4次重建
---------	-------------

## 版本18.4控制器和vEdge设备版本

版本号	版本支持
18.4.1	18.4.x系列的第一个版本
18.4.2	第2次重建
18.4.3	第3次重建
18.4.4	第4次重建
18.4.5	第5次重建和强化版本
18.4.6	第6次重建

## 思科IOS XE SD-WAN 16.10

版本号	版本支持
16.10.1	16.10系列的第一个版本
16.10.2	第2次重建
16.10.3	第3次重建
16.10.4	第4次重建
16.10.5	第5次重建
16.10.6	第6次重建

## Cisco SD-WAN硬件兼容性列表

有关Cisco SD-WAN硬件兼容性表的最新信息已集成到发行说明中。请参阅“相关信息”部分中的“发

行说明”链接。

## 已解决和未解决缺陷列表

已解决和未解决缺陷列表与版本说明集成。请参阅“相关信息”部分中的“发行说明”链接。

## 相关信息

- [版本说明](#)
- [Cisco SD-WAN -版本和兼容性](#)
- [思科SD-WAN](#)
- [Cisco SD-WAN配置指南](#)
- [Cisco SD-WAN -版本和兼容性](#)
- [生命周期终止和销售终止通知](#)
- [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）。