

Cisco IOS版本命名指南

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[Cisco IOS版本系列的字母定義](#)

[基於現有STED版本的短期版本](#)

[基於現有STED版本的多個X版本](#)

[關於IOS版本命名異常的特別說明](#)

[Cisco IOS X版本或基於T版本的短期ED版本的版本命名](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案是有關Cisco IOS®軟體版本命名規則的指南。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

Cisco IOS版本系列的字母定義

分配給該版本的第一個字元基於該版本的特定技術。這些是思科IOS版本部署中使用的技術字元。

- A = 聚合/接入伺服器/撥號技術
- B = 寬頻
- C = 核心路由器(11.1CA、11.1CT、11.1CC)

- D = xDSL技術
- E =企業功能集
- F =功能特定增強功能(11.2F)
- G = Gigabit交換路由器(GSR)
- H = SDH/SONET技術(11.3HA)
- J =無線網路技術(Aironet)
- M =移動 (僅限移動無線BU使用，並進一步預留給Mainline)
- N =語音、多媒體、會議(11.3NA)
- P =平台功能(11.2P)
- R =保留用於ROMMON參考
- S =服務提供商
- T =為整合的技術培訓預留
- W = LAN交換/第2層路由
- X =短期一次性版本(12.0XA)
- Y =短暫的一次釋放 (當X用盡時)
- Z =短暫的一次性釋放 (如果Ys耗盡，則保留)

注意：可以定義新字母以建立新版本。

第一個字元表示版本中的技術。例如，基於DSL技術的早期部署(ED)版本稱為Cisco IOS軟體版本12.0DA或12.0DB。第一個位置上的D表示該版本基於DSL技術。第二個字元A或B (本例中為A或B) 只是用於區分版本的下一個連續字母。



思科目標市場的增長極大地影響了IOS特定技術ED(STED)版本命名方案的發展。這種增長促使多個STED使用兩個字元字母，然後附加一個維護編號。此維護跟蹤允許將新功能和平台與每個後續維護版本整合。隨後列出了擴展的IOS STED、其特定的技術市場、維護任務和重建任務。雙字元STED標識的使用僅限於這些技術。

技術	初始部署
寬頻纜線	12.2BC
LAN 交換	12.1EA
寬頻纜線	12.1EC
無線網路	12.2JA
行動無線網路	12.2百萬位元組
行動無線網路	12.2MC
LAN 交換	12.0WC

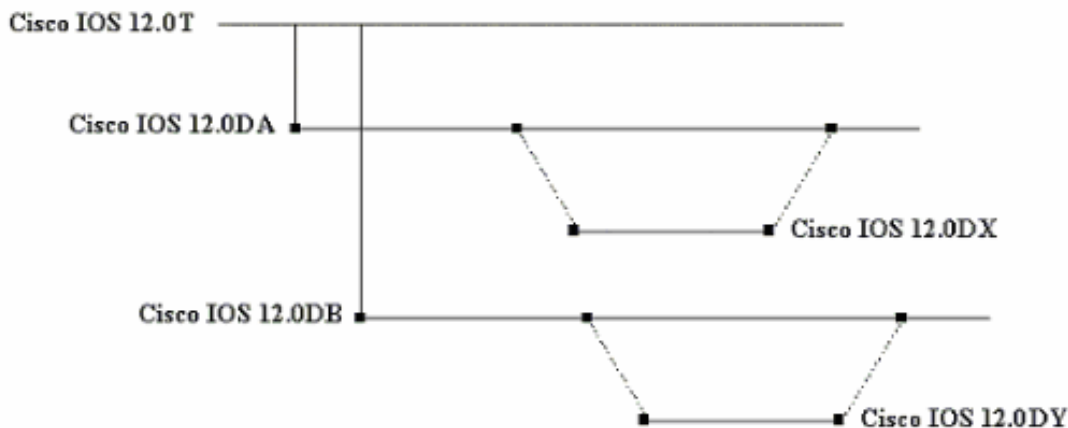
在大多數情況下，第一個字元反映其父字母，後跟順序指派。然而，鑑於技術不斷變化以及新興市場的性質，不應在全球範圍內假定這一點。

例如，Cisco IOS軟體版本12.2MB和12.2MC僅與行動無線技術相關，不應與思科的主線系列混淆。

今後，將限制使用「M」字母名稱以避免潛在混淆。

基於現有STED版本的短期版本

對於具有相同平台和類似技術領域的版本，將使用以前的命名法，並更新版本維護編號。例如，Cisco IOS軟體版本12.2(1)DX和12.2(2)DX。



基於現有STED版本的多個X版本

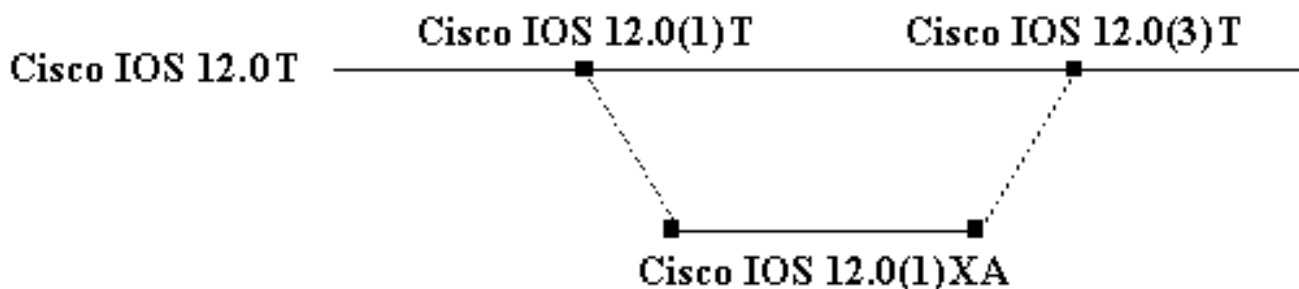
關於IOS版本命名異常的特別說明

Cisco IOS STED版本12.1 E和12.2 B已經用完了X、Y和Z的特別版本命名字母限量。因此，這些版本附加了字母「V」和「W」的使用，應像任何其他「X」版本一樣處理。例如，Cisco IOS軟體版本12.1(10)EV、Cisco IOS軟體版本12.1(11)EW和Cisco IOS軟體版本12.2(4)BW。

Cisco IOS X版本或基於T版本的短期ED版本的版本命名

一個X加上一個連續字母表示發行時間短。在示例XA、XB和XC中，第一個位置的X表示源自主要技術(T)系列的一次性（短期）版本。第二個位置（A、B、C、D等）中的字母是連續字母，用於區分版本。

當所有X都用盡時，使用字母Y（YA、YB、YC等）。字母Z（ZA、ZB、ZC等）保留用於支援T版本所需的其他短期版本。



一般規則如下：

- 為了在特定平台上快速引入新功能或引入特定硬體產品，思科業務部門可以利用基於活動T版本（Cisco IOS軟體版本12.0T）的X版本。
- 要區分不同的X版本，請使用第二個字母作為區分符。區別包括版本中的平台和功能支援。
- X版本沒有計畫的維護跟蹤。它們的壽命足以將這些功能/平台整合到主線技術T版本中。在本例中，為Cisco IOS軟體版本12.0T。需要在X版本上進行錯誤修復的客戶需要在X版本的整合點或之後升級到下一個T維護版本。
- 附加在X版本(例如Cisco IOS軟體版本12.0(2)XC1)上的數字表示該版本(在本例中為Cisco IOS軟體版本12.0(2)XC)的重建是由災難性缺陷所造成。

相關資訊

- [技術支援 - Cisco Systems](#)