

Cisco 3600 系列路由器的异步线路如何编号？

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[异步线路编号](#)

[相关信息](#)

简介

本文讨论异步线路如何在Cisco 3600系列路由器被编号。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

在本文提供的信息没有限制对任何特定软件版本和根据下面硬件平台：

- Cisco 3600 系列路由器

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

异步线路编号

异步线路在Cisco 3600平台没有线性地被编号。由于这些路由器模块设计，有每slot的固定线路范围，并且分配每slot 32线路号。这意味着配置不更改，当您从其他slot添加或删除异步线路。下表显示在Cisco 3600路由器平台的每插槽保留线路编号方式。

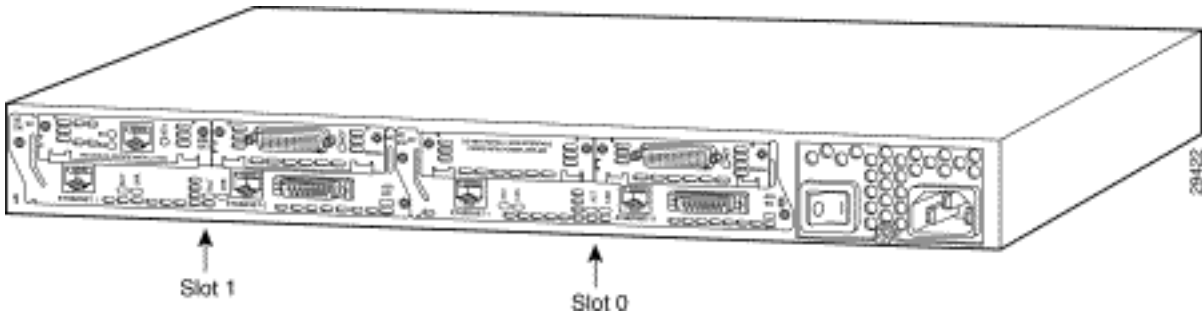
Slot	平台	预留的线路编号
0	3620/3640	1 - 32

1	3620/3640/3660	33 - 64
2	3640/3660	65 - 96
3	3640/3660	97 - 128
4	3660	129 - 160
5	3660	161 - 192
6	3660	193 - 224

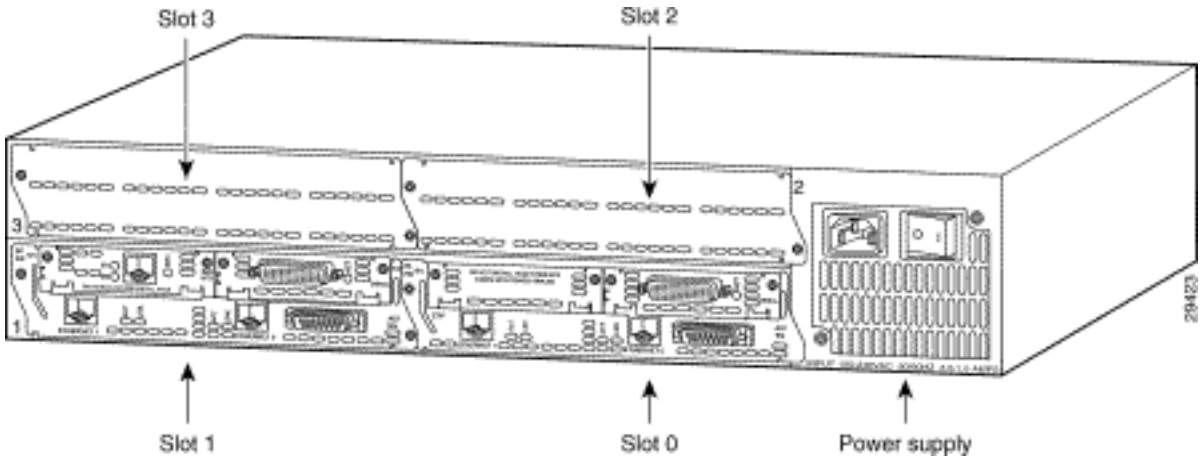
注意： Slot0为在Cisco 3660的主板保留。此slot不能拿着任何网络模块;因此，在Cisco 3660的线路编号开始在33，与编号相应关联与全部的Cisco 3600系列的slot 1。参考[3600产品支持页的配置示例](#)。

以下图表说明多种slot的位置Cisco 3620、3640及3660路由器的：

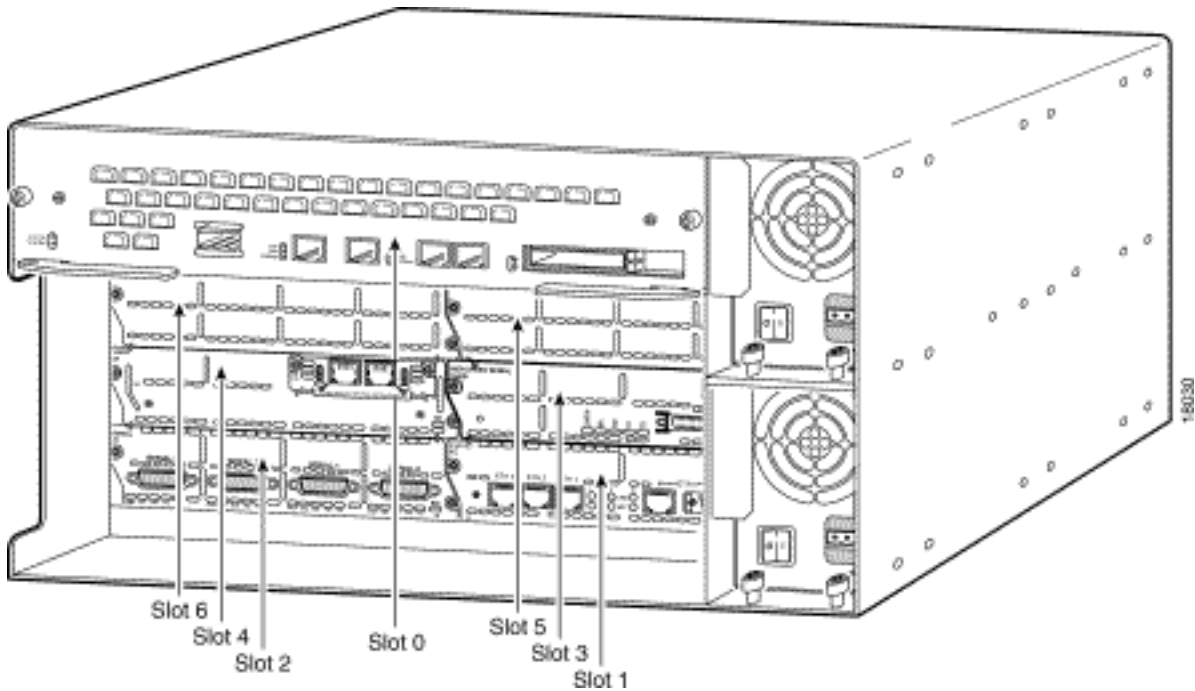
Cisco 3620



Cisco 3640



Cisco 3660



模块用异步端口有不同的密度(例如，4，16，24，等等)。有网络模块的组合与有在他们的编号的差距的几线路范围是可能的。如果同一个功能为所有异步线路希望，您必须复制在所有线路范围的配置。小心，当曾经线路范围时发出命令例如**group-range**命令下面组异步接口。此命令不允许间断范围配置;因此，您需要独立的组异步接口，以便每一个参考独立的线路范围。

以下示例硬件配置：

Chassis: Cisco 3660

Slot 1: NM-4A/S (4 Port Sync/Async Serial Network Module)

Slot 2: NM-4A/S (4 Port Sync/Async Serial Network Module)

Slot 3: Empty

Slot 4: NM-32A (32 Port Async Network Module)

Slot 5: Empty

Slot 6: Empty

在路由器启动后，这是默认线路范围：

```
c3660#show running-config | begin line con 0
.....
line con 0
  transport input none
line 33 36
line 65 68
line 129 160
line aux 0
line vty 0 4
  login
!
```

模块在此配置方面被重组：

```
c3660#show running-config | begin line con 0
.....
line con 0
```

```
transport input none
line 33 36
line 65 68
line 129 160
line aux 0
line vty 0 4
login
!
end
```

当模块被重组时，这些是默认线路范围：

```
c3660#show running-config | begin line con 0
```

```
line con 0
transport input none
line 33 68
line 193 196
line aux 0
line vty 0 4
login
!
end
```

注意：在此配置中只有两线路范围，因为在slot 1的NM-32A模块有不留下在线路编号的差距的一个32端口密度。

[相关信息](#)

- [路由器产品支持页](#)
- [异步串行&调制解调器-技术支持页](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)