

WAN 控制器

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[可用的控制器](#)

[Cisco 7000 系列：](#)

[Cisco 7010 系列：](#)

[Cisco 7202 系列：](#)

[Cisco 7204 及 7206 系列：](#)

[Cisco 7505、7507、7513 和 7576 系列：](#)

[Cisco 3600 系列：](#)

[相关信息](#)

简介

WAN控制器用于通过不同介质连接广域网。本文档列出了可用于Cisco 7000、7010、720x、75xx和3600系列路由器的WAN控制器。本文档列出的每个控制器都有指向相关信息的链接。

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。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

可用的控制器

[Cisco 7000 系列：](#)

以下WAN控制器可用于Cisco 7000系列路由器：

快速串行接口处理器(FSIP)

有关FSIP的简介，请参阅[快速串行接口处理器\(FSIP\)安装和配置](#)。有关FSIP的更多信息，请参阅[Cisco 7000硬件安装和维护](#)，包括：

- FSIP和FSIP DCE配置
- FSIP串行连接设备和连接
- FSIP LED
- 串行适配器电缆引脚

E1-G.703/G.704端口适配器

有关E1-G.703/G.704端口适配器的简介，请参阅[FSIP和SSIP、E1-G.703/G.704端口适配器接口安装和配置](#)。请参阅[Cisco 7000硬件安装和维护](#)，查看产品概述以及有关E1-G.703/G.704电缆的信息。

HSSI接口处理器(HIP)

有关HIP的简介，请参阅[高速串行接口\(HSSI\)接口处理器\(HIP\)安装和配置](#)。另请参阅Cisco [7000硬件安装和维护](#)，以查看有关HIP的更多信息，包括：

- HSSI连接和连接设备
- HSSI连接器信号
- 安装HSSI电缆
- HIP LED

多通道接口处理器(MIP)

有关MIP的简介，请参阅[多通道接口处理器\(MIP\)安装和配置](#)。另请参阅Cisco [7000硬件安装和维护](#)，以查看有关MIP的更多信息，包括：

- MIP安装和配置
- 多通道连接
- MIP接口电缆引脚布局
- MIP LED

信道化T3接口处理器(CT3IP)

有关CT3IP的简介，请参阅[信道化T3接口处理器\(CT3IP\)安装和配置](#)。

信道化T3接口处理器(CT3IP-50)

有关CT3IP-50的简介，请参阅[信道化T3接口处理器\(CT3IP-50\)安装和配置](#)。

PA-2CE1信道化E1端口适配器

有关PA-[2CE1信道化E1端口适配器的详细信息](#)，请参阅PA-2CE1信道化E1端口适配器，包括：

- 安装准则
- 配置PA-2CE1的建议

PA-MC-2T3+多通道端口适配器

有关PA-[MC-2T3+多通道端口适配器的信息](#)，请参阅PA-MC-2T3+多通道T3端口适配器安装和配置，包括：

- PA-MC-2T3+端口适配器的拆卸和安装
- PA-MC-2T3+信道化和非信道化模式配置

[Cisco 7010 系列：](#)

以下WAN控制器可用于Cisco 7010系列路由器：

快速串行接口处理器(FSIP)

有关FSIP的[简介](#)，请参阅[快速串行接口处理器\(FSIP\)安装和配置](#)。另请参阅[Cisco 7010硬件安装和维护](#)，以查看有关FSIP的更具体信息，包括：

- FSIP和串行配置
- FSIP LED
- 串行适配器电缆引脚

FSIP和SSIP，E1-G.703/G.704端口适配器

有关FSIP和SSIP的[简介](#)，请参阅[FSIP和SSIP、E1-G.703/G.704端口适配器接口安装和配置](#)。

HSSI接口处理器(HIP)

有关HIP的信息，请参阅以下链接之一：

- [Cisco 7010硬件安装和维护](#)，了解有关SSI连接、SSI连接器信号和HIP LED的信息
- [HSSI HIP安装和配置](#)
- [安装高速串行接口\(HSSI\)电缆](#)

多通道接口处理器(MIP)

有关MIP的[简介](#)，请参阅[多通道接口处理器\(MIP\)安装和配置](#)。另请参阅Cisco [7010硬件安装和维护](#)，以查看有关MIP的更多具体信息，包括：

- MIP配置
- 多通道连接
- MIP接口电缆引脚布局
- MIP LED

信道化T3接口处理器(CT3IP)

有关CT3IP的简介，请[参阅通道化T3接口处理器\(CT3IP\)安装和配置](#)。

信道化T3接口处理器(CT3IP-50)

有关CT3IP-50的简介，请[参阅通道化T3接口处理器\(CT3IP-50\)安装和配置](#)。

PA-MC-2T3+多通道端口适配器

有关PA-MC-2T3+多通道端口适配器的信息，请[参阅PA-MC-2T3+多通道T3端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- PA-MC-2T3+非信道化和信道化模式的配置

[Cisco 7202 系列：](#)

以下WAN控制器可用于Cisco 7202系列路由器：

PA-H HSSI端口适配器

单击[PA-H HSSI端口适配器安装和配置](#)，了解有关PA-H HSSI端口适配器的信息，包括：

- 移除和安装端口适配器以及连接PA-H接口电缆
- PA-H的配置

PA-2H双端口HSSI端口适配器

有关PA-2H双端口HSSI端口适配器的信息，请[参阅PA-2H双端口HSSI端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 移除和安装端口适配器以及连接PA-2H接口电缆
- PA-2H的配置

PA-T3串行端口适配器

有关PA-T3串行端口适配器的信息，请[参阅PA-T3串行端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- PA-T3的配置

PA-T3+串行端口适配器

有关PA-T3+串行端口适配器的信息，请[参阅PA-T3+串行端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- 串行电缆的连接

- PA-T3+的配置

PA-MC-T3多通道T3端口适配器

有关PA-MC-T3多[通道T3端口适配器的信息](#)，请参阅[通道化T3双宽端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- PA-MC-T3电缆连接
- PA-MC-T3的配置

[Cisco 7204 及 7206 系列：](#)

以下WAN控制器适用于Cisco 7204和7206系列路由器：

PA-4T同步串行端口适配器

注意：这不适用于7206系列路由器。

有关PA-[4T同步串行端口适配器的信息](#)，请参阅[PA-4T同步串行端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 拆卸和安装端口适配器以及连接PA-4T接口电缆
- PA-4T的配置

PA-4T+同步串行端口适配器

有关PA-[4T+同步串行端口适配器的信息](#)，请参阅[PA-4T+同步串行端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- PA-4T+接口电缆的连接
- PA-4T+接口的配置

PA-8T-V35同步串行端口适配器

有关PA-[8T-V35同步串行端口适配器的信息](#)，请参阅[PA-8T-V35同步串行端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- PA-8T-V.35接口电缆的连接
- PA-8T-V.35接口的配置

PA-8T-X21同步串行端口适配器

有关PA-[8T-X21同步串行端口适配器的信息](#)，请参阅[PA-8T-X21同步串行端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- PA-8T-X21接口电缆的连接
- PA-8T-X21接口的配置

PA-8T-232同步串行端口适配器

有关PA-[8T-232同步串行端口适配器的信息](#)，请参见PA-8T-232同步串行端口适配器安装和配置，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- 紧凑型串行电缆的连接
- PA-8T-232接口的配置

PA-4E1G串行端口适配器

有关PA-[4E1G串行端口适配器的信息](#)，请参见PA-4E1G串行端口适配器安装和配置，包括：

- 移除和安装端口适配器和接口电缆
- PA-4E1G的配置

信道化E1端口适配器

有关信[道化E1端口适配器的简介](#)，请参见PA-2CE1通道化E1端口适配器安装和配置。

信道化T1端口适配器

有关信[道化T1端口适配器的简介](#)，请参见信道化T1端口适配器安装和配置。

信道化T3双宽端口适配器

有关信[道化T3双宽端口适配器的简介](#)，请参见信道化T3双宽端口适配器安装和配置。

PA-E3串行端口适配器

有关PA-[E3串行端口适配器的信息](#)，请参见PA-E3串行端口适配器安装和配置，包括：

- 端口适配器的移除和安装
- PA-E3电缆的连接
- PA-E3的配置

PA-MC-T3多通道T3端口适配器

有关PA-MC-T3多[通道T3端口适配器的信息](#)，请参见[通道化T3双宽端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 移除和安装端口适配器以及连接PA-MC-T3电缆
- PA-MC-T3的配置

多通道DS1/PRI端口适配器

有关多通[道DS1/PRI端口适配器的信息](#)，请参见多通道DS1/PRI端口适配器安装和配置，包括：

- [移除和安装端口适配器和RJ-48C屏蔽电缆连接](#)
- [多通道DS1/PRI接口的配置](#)

PA-MC-2E1/8E1 PRI端口适配器

有关[PA-MC-2E1/8E1 PRI端口适配器的信息](#)，请参阅[PA-MC-2E1/8E1 PRI端口适配器安装和配置](#)，包括：

- [移除和安装端口适配器以及连接网络接口电缆](#)
- [PA-MC-2E1和PA-MC-8E1的配置](#)

Cisco 7505、7507、7513 和 7576 系列：

这些广域网控制器适用于Cisco 7505、7507、7513和7576系列路由器。有关每个文档的详细信息，请参阅以下文档：

- [信道化T3接口处理器](#)
- [快速串行接口处理器\(FSIP\)](#)
- [HSSI 接口处理器](#)
- [多信道接口处理器](#)
- [PA-MC-2T3+多通道T3端口适配器](#)

Cisco 3600 系列：

有关Cisco 3600系列路由器可用的WAN控制器的详细信息，请参阅以下文档：

- [集成数据服务单元/通道服务单元\(DSU/CSU\)模块和广域网接口卡](#)
- [Cisco 3600系列多服务平台产品支持页](#)
- [连接HSSI网络模块](#)

相关信息

- [WAN技术支持页](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)