

连接CSS 11000到Catalyst 6000用千兆以太网接口

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[规则](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[配置步骤](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述用千兆以太网(GE)接口连接内容服务交换机(CSS)到Catalyst 6000系列交换机的适当程序。

开始使用前

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

先决条件

本文档的读者应具备以下方面的知识：

- 基本CSS配置基础知识。
- 基本Catalyst交换机配置基础知识。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本。

- CSS软件版本5.0内部版本33
- 所有CSS硬件版本。
- 运行Cisco IOS系统软件的Catalyst交换机。

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。

[配置步骤](#)

以下部分提供配置CSS和Catalyst交换机的步骤。

[CSS 11000](#)

对于正常负载，设置CSS接口为1Gbits-FD-no-pause。如果完成此操作，请确保将Catalyst接口设置为禁用端口协商并关闭Catalyst上的发送和接收流控制（请参阅以下Catalyst配置步骤）。

```
CSS11800(config)# interface 2/1
CSS11800(config-if[ 2/1])# phy 1Gbits-FD-no-pause
```

如果预期会大量使用，您应考虑将CSS设置为1Gbits-FD-sym-asm。如果完成此操作，请确保在Catalyst上启用发送和接收流控制（请参阅以下Catalyst配置步骤）。

```
CSS11800(config)# interface 2/1
CSS11800(config-if[ 2/1])# phy 1Gbits-FD-sym-asm
```

[Catalyst 6000](#)

如果以上已配置1Gbits-FD-no-pause，设置Catalyst禁用端口协商和关闭收发的流量控制。

```
cat(config)#int GigabitEthernet 1/1
cat(config-if)#speed 1000
cat(config-if)#flowcontrol send off
cat(config-if)#flowcontrol receive off
```

如果您在上面配置了1Gbits-FD-sym-asm，请设置Catalyst以打开发送和接收流控制。

```
cat(config)#int GigabitEthernet 1/1
cat(config-if)#speed 1000
cat(config-if)#flowcontrol send on
cat(config-if)#flowcontrol receive on
```

[相关信息](#)

- [CSS 11000系列内容服务交换机硬件支持](#)
- [CSS 11500系列内容服务交换机硬件支持](#)
- [下载CSS 11000软件](#)
- [下载CSS 11500软件](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)