

# 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配置基本。
- 基本Catalyst交换机配置基本。

### 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构建33
- 所有CSS硬件修订版。
- Catalyst交换机运行Cisco IOS系统软件。

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。如果这执行，请确保您设置Catalyst接口禁用端口协商和关闭在Catalyst的收发的流量控制(参考下面Catalyst配置的步骤)。

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

如果预计是大量使用的，您应该考虑设置CSS到1Gbits FD sym Asym。如果这执行，请确保您启动在Catalyst的收发的流量控制(参考下面Catalyst配置的步骤)。

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

## 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
```

如果以上已配置的1Gbits FD sym Asym，设置Catalyst启动收发的流量控制。

```
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](#)