

# 目录

[简介](#)  
[开始使用前](#)  
[规则](#)  
[先决条件](#)  
[使用的组件](#)  
[示例脚本](#)  
[相关信息](#)

## [简介](#)

本文档说明了脚本 keepalives 的实施。此脚本将在用户指定的端口上打开和关闭插槽。关闭的将是 FIN 而不是 RST。如果其中一个端口失败，则会将服务声明为 down。此脚本方法是对功能最密切相关的，存在于远程接入服务器(RAS)拨号客户端、终端程序和通用脚本实用程序。此功能使用 WebNS 的丰富的脚本语言。

完成与一简单的插槽 Application Program Interface (API) (connect 或断开或送信/收信)，脚本 Keepalive 将产生用户能力剪裁他们自己的协议，或者请写步骤他们自己的顺序提供服务的一可靠的 ALIVE 或 DOWN 状态。没有脚本 Keepalive 功能，您当前被限制到 FTP、HTTP、ICMP 和 TCP。然而，有了脚本 Keepalive，您能通过写您自己的脚本保持在当前协议顶部。例如，您能开发特别的脚本，以连接到 POP3 服务器，无需要求 WebNS 建立保活类型的 POP3。此功能允许客户创建他们自己自定义的 Keepalive 匹配他们的特定需求。虽然这是内容服务交换机(CSS)的一部分，但是 Cisco 技术支持中心不支持自定义脚本(Cisco TAC)。

TAC 不正式支持下面的脚本 Keepalive，然而已被测试，并且是可用的，请您谨慎使用。

## [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](#)

本文档没有任何特定的前提条件。

### [使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本。

- WebNS 版本 3.x 和更高
- Cisco CSS 11000 系列

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。

## [示例脚本](#)

下面脚本可以用于打开和结束在用户指定的端口的一socket。

## [相关信息](#)

- [CSS 11000系列内容服务交换机产品支持](#)
- [CSS 11500系列内容服务交换机产品支持](#)
- [下载CSS 11000软件\(仅限注册用户\)](#)
- [下载CSS11500软件\(仅限注册用户\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)