

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述遇到的问题，当管道符号(|)使用为了过滤输出并且描述常规表达正确语法使用与一起显示命令避免意外的结果。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档中的信息根据正确使用管道符号为了过滤根据字符串的输出。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 问题

使用在命令的管道符号在回归不正确输出之下。

```
Switch#show run | include 1.1.1.2
ip address 192.168.51.131 255.255.255.0
ip address 198.1.1.1 255.255.255.0
```

### 解决方案

请使用一个小点(.)为了匹配所有单个字符，包括空间和编号。在以上示例中，1.1.1.2匹配：

192.168.51.131255.255.255.0和198.1.1.1 255.255.255.0

如果需要与特殊字符的一匹配，您必须抑制其与斜线的含义(\)。例如：

```
Switch# show run | include 1.1.1\.2 does not match IPs above
```

此行为从[常规表达的](#)定义跟随。

## 相关信息

- [Tehnical支持&文档- Cisco系统](#)