

如何使用 route 命令

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[请使用route命令](#)

[Options命令](#)

[示例](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述**route命令**使用的Microsoft Windows。 您能修改此信息，当您排除故障Cisco Intelligent Contact Management (ICM)时软件。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 如何排除故障Cisco ICM
- 如何配置和排除故障TCP/IP
- 如何排除故障Microsoft Windows

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

- 微软Windows NT及2000
- Cisco ICM

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。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[请使用route命令](#)

您能使用route命令查看，添加和删除在运行Cisco ICM的微软Windows NT服务器的路由。您能以route命令使用这些选项：

```
route [-f] [-p] [command [destination] [mask subnetmask] [gateway] [metric costmetric]]
```

[Options命令](#)

此部分说明您能以route命令使用的其中每一个选项。

- -f选项收拾路由表所有网关条目。如果使用-f命令一道，表清除与其中一的f选项，在您运行命令前。
- 默认情况下，当您重新启动系统时，路由没有保留。请使用-p选项以add命令使路由不变。请使用-p选项以print命令查看已注册不变路由列表。
- option命令指定六in命令之一此表：
- 目的地指定路由的网络目的地。目的地可以是一个IP网络地址、一个IP地址主机路由的或者默认路由。
- 网络屏蔽是您能使用分开IP地址成子网和指定在网络的联机主机的32位掩码。如果不指定网络屏蔽DEFAULT值255.255.255.255应用。
- GATEWAY选项指定默认网关。用于目的地的所有符号名或网关在网络和计算机名称数据库文件网络和主机查寻。如果命令是打印或删除，您能使用通配符目的地和网关，或者您能省略网关。
- 量度的选项分配(的整数费用权值该范围自1到9999)您能使用计算最快速，最可靠和最少昂贵路由。

"IF"指定目的地是可达的接口的接口索引。如果不指定IF，尝试做出查找一个给的网关的最好的接口。

这是示例route命令：

[示例](#)

为了查看IP路由表的整个内容，发出route print命令。

为了添加一个不变路由到与255.255.0.0子网掩码和10.10.0.1下一跳地址的目的地10.19.0.0，请发出路由-p添加10.19.0.0掩码255.255.0.0 10.10.0.1命令。

为了查看开始与"172."在IP路由表的路由，发出route print 172.*命令。

为了删除开始与"172."在IP路由表的所有路由，请发出route delete 172.*命令。

[相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)