

大致介绍Linux命令网络操作之routeLinux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_A7\\_E8\\_87\\_B4\\_E4\\_BB\\_8B\\_E7\\_c103\\_645407.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_A4_A7_E8_87_B4_E4_BB_8B_E7_c103_645407.htm) route 1.作用 route表示手工产生、修改和查看路由表。 2.格式 #route

```
[-add][[-net|-host] targetaddress [-netmask Nm][dev]If] #route [-0delete][[-net|-host] targetaddress [gw Gw] [-netmask Nm]
```

```
[dev]If] 3.主要参数 -add：增加路由。 -0delete：删除路由。
```

-net：路由到达的是一个网络，而不是一台主机。 -host：路由到达的是一台主机。 -netmask Nm：指定路由的子网掩码。

gw：指定路由的网关。 [dev]If：强迫路由链指定接口。 4.应用实例

route命令是用来查看和设置Linux系统的路由信息，以实现与其它网络的通信。要实现两个不同的子网之间的通信

，需要一台连接两个网络的路由器，或者同时位于两个网络的网关来实现。在Linux系统中，设置路由通常是为了解决以下问题：

该Linux系统在一个局域网中，局域网中有一个网关，能够让机器访问Internet，那么就需要将这台机器的IP地址

设置为Linux机器的默认路由。使用下面命令可以增加一个默认路由：

```
route add 0.0.0.0 192.168.1.1 100Test
```

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)