



链滴

CentOS_note_3

作者: [zhuhonglin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1494639874575>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

网络故障排查

网络出现故障，排查时遵循流程：从底层到上层，从自身到外部。

- 查看自身网络配置

- IP地址
- 子网掩码
- 网关
- DNS

- 查看网关是不是连通

ping [网关ip]

- 查看DNS解析是不是正常

host [网址]

- 看看是不是中间路由出的问题

mtr, traceroute命令

管道和重定向

名称 | 编号 | 默认

-----|---|-----

STDIN | 0 | 键盘

STDOUT | 1 | 终端

STDERR | 2 | 终端

重定向

重定向：对标准输出信息的输出对象重新确定。例如，标准输出是输出在终端，而现在可以输出到你指定的位置，这就是重定向。

```
$ echo "hello world"
```

```
hello world
```

```
$ echo "hello world" > outfile //不在终端输出，重定向至本目录的outfile文件
```

```
$ cat outfile
```

```
hello world
```

重定向的符号有：

- > : 重定向到文件。覆盖
- >> : 重定向到文件。追加
- 2> : 重定向STDERR到文件。覆盖
- 2>&1 : STDERR和STDOUT都写入文件（1和2意思就是这两个的编号，见上面的表）
- < : 重定向标准输入

管道

- | : 将一个命令的STDOUT作为另一个命令的STDIN

通常用来组合命令。