



链滴

# Linux 下查看 tcp 连接数及状态

作者: [zhaozhizheng](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1588215311839>

来源网站: 链滴

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

# Linux下查看tcp连接数及状态

```
| netstat -n | awk '/^tcp/ {++S[$NF]} END {for(a in S) print a, S[a}]'
```

TIME\_WAIT 8947

FIN\_WAIT1 15

FIN\_WAIT2 1

ESTABLISHED 55

SYN\_RECV 21

CLOSING 2

LAST\_ACK 4

TCP连接状态详解

**LISTEN:** 侦听来自远方的TCP端口的连接请求

**SYN-SENT:** 再发送连接请求后等待匹配的连接请求

**SYN-RECEIVED:** 再收到和发送一个连接请求后等待对方对连接请求的确认

**ESTABLISHED:** 代表一个打开的连接

**FIN-WAIT-1:** 等待远程TCP连接中断请求，或先前的连接中断请求的确认

**FIN-WAIT-2:** 从远程TCP等待连接中断请求

**CLOSE-WAIT:** 等待从本地用户发来的连接中断请求

**CLOSING:** 等待远程TCP对连接中断的确认

**LAST-ACK:** 等待原来的发向远程TCP的连接中断请求的确认

**TIME-WAIT:** 等待足够的时间以确保远程TCP接收到连接中断请求的确认

**CLOSED:** 没有任何连接状态