

kill

功能

向进程发送信号, 通常与停止进程相关. 进程可以截获除SIGKILL和SIGSTOP之外的所有信号, 以执行干净的退出.

用法示例

使用默认的SIGTERM(终止)信号终止程序

```
kill process_id
```

列出可用的信号名称(不使用SIG前缀)

```
kill -l
```

终止后台作业

```
kill %job_id
```

使用SIGHUP(挂起)信号终止程序. 许多守护进程将重新加载而不是终止.

```
kill -1|HUP process_id
```

使用SIGINT(中断)信号终止一个程序. 这通常是由用户按下Ctrl + C来启动的

```
kill -2|INT process_id
```

通知操作系统立即终止一个程序(该程序没有机会捕获信号)

```
kill -9|KILL process_id
```

向操作系统发送信号, 暂停程序, 直到收到SIGCONT('continue')信号

```
kill -17|STOP process_id
```

向具有给定GID(组id)的所有进程发送SIGUSR1信号

```
kill -SIGUSR1 -group_id
```