

# setsid

在新的会话中运行程序

## 补充说明

**setsid**命令 子进程从父进程继承了[]SessionID[]进程组ID和打开的终端。子进程如果要脱离这些，代码中可通过调用setsid来实现。，而命令行或脚本中可以通过使用命令setsid来运行程序实现[]setsid帮助一个进程脱离从父进程继承而来的已打开的终端、隶属进程组和隶属的会话。

## 语法

```
setsid[options] <program> [arguments ...]
```

## 选项

```
-c, --ctty    将控制终端设置为当前控制终端  
-f, --fork    总是 fork  
-w, --wait    等待程序退出，并使用相同的返回
```

## 实例

可见 setsid 的使用也是非常方便的，也只需在要处理的命令前加上 setsid 即可

```
[root@root ~]# setsid ping www.ibm.com  
[root@root ~]# ps -ef |grep www.ibm.com  
root 31094 1 0 07:28 ? 00:00:00 ping www.ibm.com  
root 31102 29217 0 07:29 pts/4 00:00:00 grep www.ibm.com  
[root@root ~]#
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:setsid>

Last update: **2021/10/15 14:58**

