

## Linux 程序、进程

或许您会这样想，Linux 命令的句型确实不难，但是那么多命令，我怎么知道它们都是作什么的呢？而且不同的系统中，可以使用的命令似乎也不太一样，这真让人困惑.....

其实 Linux 的命令，运行的是 Linux 系统中的程序。只要您已安装了程序，您就可以通过命令来运行它，并且可以使用选项来精细的调整它的运行状态。也可以通过点击启动图标来运行，不过启动图标不能够方便的调整选项，并不是很方便。

举一个例子：

```
mplayer -shuffle -loop 3 -playlist mymp3.list
```

可能您运行上面命令，系统会提示您 无法找到命令，那是因为您没有安装 **mplayer** 这个程序。**mplayer** 是我见过的支持格式最多的播放器，几乎任何已知格式的多媒体文件，都可以使用 **mplayer** 来播放。它包含一个图形界面的前端，您可以在菜单中找到它，鼠标点击运行；也可以通过执行命令来运行它的命令行版本。

如果您的系统中没有 **mplayer** 播放器，我们建议您安装一个。关于程序的安装，参阅[第 16 章 软件管理](#)。

上面命令中，**mplayer** 调用了 **mplayer** 播放器程序。选项 **-shuffle** 表示随机播放，**-loop** 表示循环播放，后面的 **3** 为循环的次数，如果为 **0**，则一直播放。**-playlist** 表示播放列表中的曲目。我们可以把 mp3 的路径放到 **mymp3.list** 文件中，让 **mplayer** 来播放它们。

**进程**。为运行中的程序，是程序在内存中的镜像。

好了，现在您已经了解了 Shell、命令、程序、进程的概念，您基本上也就了解了 Linux（Linux 系统真是非常简洁，而且容易理解）。

但只知道这些，您并不能顺畅使用。接下来的章节中，我们来进一步介绍它的细节。