

## 第三部分 附 录

## 附录A 词汇表

本词汇表简要列出了和Linux系统和系统管理相关的几个概念及说明。

ambition：佳句

写下一些有趣的句子，希望它们能够进入Linux的Cookie文件。

application program：应用程序

用于真正“干活儿”的软件。之所以买计算机，其目的就是为了运行应用程序。参考“系统程序”和“操作系统”。

daemon：后台程序

潜伏于后台的一个进程（通常不为人所知），只有在符合特定条件时，才会触发，进入前台运行。例如，`\cmd{update}`这个后台程序每隔30s就运行一次，清空缓冲区。另外，`\cmd{sendmail}`这个后台程序会在有人发送邮件时，立即启动。

filesystem：文件系统

操作系统用于对磁盘或分区上的文件进行跟踪的一种方法和数据结构：换言之，它是文件在磁盘上进行组织的一种方法。分区或磁盘利用文件系统，以文件的形式来保存数据。

glossary：字典

一系列单字（words），以及解释其用途的一系列文字。注意不要与“辞典”（Dictionary）混淆。因为后者也是一系列词与解释的组合。

kernel：内核

操作系统的一部分，用于实现与硬件的沟通，以及实现资源的共享。同时参考“系统程序”。

operating system：操作系统

和用户及其运行的应用程序一起，共享计算机操作系统资源（处理器、磁盘空间、网络带宽等）的软件。控制对系统的访问以便为系统提供安全保障。参见“内核”、“系统程序”和“应用程序”。

system call：系统调用

由内核为应用程序提供的服务，以及这些服务的调用方式。参见手册页的第二部分。

system program：系统程序

实施操作系统高级功能的程序，例如不直接依赖于硬件的程序。这类程序有时可能需要特殊权限才能运行，但通常情况下，它们都被视为系统的一部分（比如编辑器）。参见“应用程序”、“内核”和“操作系统”。