第一图书网, tushu007.com

<<Shell脚本学习指南>>

图书基本信息

书名：<<Shell脚本学习指南>>

13位ISBN编号：9787111255048

10位ISBN编号：7111255046

出版时间：2009-4

出版时间：机械工业

作者：Arnold Robbins,Nelson H.F.Beebe

页数：494

译者：O Reilly Taiwan公司

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

真的!我已经30年未写Shell脚本了?!?现在仔细想想，我想应该有吧，虽然一开始只是作些简单的工作(早期的UNIX Shell，在Bourne Shell之前，是极为原始的，因此要写个实用的脚本是很难的事，幸好那段日子并不长)。
近几年来，Shell一直被忽略，是一个不受重视的脚本语言。
Shell虽然是UNIX的第一个脚本语言，但它仍是相当优秀的。
它结合了延展性与效率，持续保有独具的特色，并不断地被改良，使它们多年来一直能与那些花招很多的脚本语言保持抗衡。
GUI是比命令行Shell更流行的用户界面，但脚本语言时常都是这些花哨的屏幕图形界面最强有力的支柱，并一直称职地扮演这个角色。

内容概要

Shell脚本编程(scripting)的技巧永远不会过时：它们可以让UNIX充分发挥其真实的潜能。
对uNIx的用户与系统管理者而言，编写shell脚本是必须的工作，它可以让你快速地控制与定制任何UNIX系统的强大功能。
有了Shell脚本，你可以结合基本的UNIX文本与文件处理命令来消化数据，以及自动化重复的工作。
一旦你对Shell脚本的编写掌控自如，在接下来的几年，这些技巧将对你相当有帮助。
　编写shell脚本所需要的不只是对shell语言的认识，还必须熟知单个的uNIx程序：你必须知道每个程序为什么会放在那儿，以及如何使用该程序或如何将其与其他程序结合。
本书将告诉你这些有关UNIX主流工具的知识。
除此之外，本书还会帮助你解决UNIX命令与标准的差异。
　作者熟知UNIx程序使用的基本技巧与操作上细微的差异。
他们不但会告诉你如何构建一个绝佳的脚本，还会教你如何避免落入让你功亏一篑的陷阱。
有了本书，你可以节省很多力气。
　我们要学习的不只是如何写出有用的Shell脚本，你还得了解如何迅速、确实地定制Shell，让程序的可移植性达到最佳状态，脱离对特定系统的依赖。
这些技巧对任何操作与维护UNIX及Linux系统的人而言都很重要。
本书所提供的知识，将可以帮助你掌握基本的Shell脚本编写技巧。

作者简介

作者：(美国)罗宾 (美国)比博 译者：O Reilly Taiwan公司Arnold Robbins是亚特兰大人，他是一个专业的程序员和技术性书籍的作者。
他从1980年开始就使用Unix系统，那时他使用的是运行Unix版本6的PDP-11机器。
1983年，他被迫学习vi编辑器，因为研究生院里的VAX Unix系统没有一个本地化的屏幕编辑器。
从此以后他一直使用该编辑器。
1987年以后，他也经常使用awk，并且参与了gawk（awk的GNU项目版本）的开发。
作为POSIX 1003.2表决小组的成员，他对建立awk的POSIX标准起了一定的作用。
他目前是gawk及其文档的维护人员。
该文档可以从自由软件基金会（http://www.gnu.org）得到，SSC（http://www.ssc.com）也以《Effective AWK Programming》的形式出版了该文档。
他还是O'Reilly的《sed & awk》一书的作者之一。
1997年以后，他和他的家人愉快地生活在以色列。

书籍目录

序前言第1章 背景知识 1.1 UNIX简史 1.2 软件工具的原则 1.3 小结第2章 入门 2.1 脚本编程语言与编译型语言的差异 2.2 为什么要使用Shell脚本 2.3 一个简单的脚本 2.4 自给自足的脚本：位于第一行的#！
2.5 Shell的基本元素 2.6 访问Shell脚本的参数 2.7 简单的执行跟踪 2.8 国际化与本地化 2.9 小结第3章 查找与替换 3.1 查找文本 3.2 正则表达式 3.3 字段处理 3.4 小结第4章 文本处理工具 4.1 排序文本 4.2 删除重复 4.3 重新格式化段落 4.4 计算行数、字数以及字符数 4.5 打印 4.6 提取开头或结尾数行 4.7 小结第5章 管道的神奇魔力 5.1 从结构化文本文件中提取数据 5.2 针对Web的结构型数据 5.3 文字解谜好帮手 5.4 单词列表 5.5 标签列表 5.6 小结第6章 变量、判断、重复动作 6.1 变量与算术 6.2 退出状态 6.3 case语句 ……第7章 输入/输出、文件与命令执行第8章 产生脚本第9章 awk的惊人表现第10章 文件处理第11章 扩展实例：合并用户数据库第12章 拼写检查第13章 进程第14章 Shell可移植性议题与扩展第15章 安全的Shell脚本：起点附录A 编写手册页附录B 文件与文件系统附录C 重要的UNIX命令参考书目

章节摘录

插图：

编辑推荐

作者简介：Arnold Robbins是亚特兰大人，他是一个专业的程序员和技术性书籍的作者。
他从1980年开始就使用Unix系统，那时他使用的是运行Unix版本6的PDP-11机器。
1983年，他被迫学习vi编辑器，因为研究生院里的VAX Unix系统没有一个本地化的屏幕编辑器。
从此以后他一直使用该编辑器。
1987年以后，他也经常使用awk，并且参与了gawk（awk的GNU项目版本）的开发。
作为POSIX 1003.2表决小组的成员，他对建立awk的POSIX标准起了一定的作用。
他目前是gawk及其文档的维护人员。
该文档可以从自由软件基金会（http://www.gnu.org）得到，SSC（http://www.ssc.com）也以《Effective AWK Programming》的形式出版了该文档。
他还是O'Reilly的《sed & awk》一书的作者之一。
1997年以后，他和他的家人愉快地生活在以色列。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com