

<<Perl语言入门>>

图书基本信息

书名：<<Perl语言入门>>

13位ISBN编号：9787508311135

10位ISBN编号：7508311132

出版时间：2002-8

出版时间：中国电力出版社

作者：(美)斯库渔产茨 等

页数：361

字数：344000

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>

<<Perl语言入门>>

内容概要

如果你问今天的Perl程序员，他们在学习Perl时最依赖的书是哪一本，那么你会发现绝大多数人会说是本书——它也被亲切地称为“小骆驼”书。

本书第一版于1993年问世，并从此成为畅销书。

本书由Perl社区最著名、最活跃的两成员写成，是Perl程序设计语言的精髓指南。

Perl最初只是Unix系统管理员的一个工具。

在工作日被用在无数的小任务中。

从那以后，它逐步发展成为一种全功能的程序设计语言，特别是在各种计算平台上，它被用作Web编程、数据库处理、XML处理以及系统管理——它能够完成所有这些工作，同时仍然是处理小的日常工作的完美工具，这是它的设计初衷。

Perl快速、有趣，而且特别有用。

很多人因为需要Perl而使用它，又因为热爱它而继续使用它。

本书第三版不但根据Perl5.6进行了更新，而且还全部重写以满足当今学习Perl的程序员的需要。

作者作为咨询专家，凭借讲授Perl课程的多年成功经验，重新设计了本书的叙述节奏和范围，以更好地照顾到那些刚开始学习Perl的读者的需要，同时仍保留了细节讨论、详尽的例子以及折衷策略的介绍，本书正是因此而闻名的。

本版对于正则表达式的介绍节奏更缓慢，并加入了一些扩展内容，还设计了新的习题和答案，这样在读者对正则表达式还很生疏时就可以练习他们刚刚所学的内容。

Perl是一种协助你出色地完成工作的语言。

其他的书可以教你如何如何用Perl编程，而本书则会把你变成一名Perl程序员。

“《Perl语言入门》”令人羡慕地完成了它预期的任务——只讲授Perl的基础，而没有其他内容……它构建知识，而不是像很多其他书籍那样用大量的信息把读者淹没。

这是O'Reilly出版的Perl系列书籍的第一部（其他书籍是《Programming Perl》、《Advanced Perl Programming》和《Perl Cookbook》），它确实是对一种语言的精彩介绍，这种语言已得到全世界开发人员和Web编码者狂热的支持。

的确值得一读。

”

<<Perl语言入门>>

书籍目录

前言

第一章 简介

问题和答案

“ Perl ” 代表什么意思？

如何得到Perl？

如何写一个Perl程序？

Perl的旋风式旅行

习题

第二章 标量数据

什么是标量数据？

数字

字符串

Perl的内置警告

标量变量

用print输出

if控制结构

取得用户输入

chomp操作符

while控制结构

undef值

defined函数

习题

第三章 列表和数组

访问数组的元素

特殊的数组索引

列表直接量

列表赋值

在字符串中替换数组

foreach控制结构

Perl最喜欢的缺省变量：\$ _

标量和列表上下文

列表上下文中的 < STDIN >

习题

第四章 子例程

系统与用户函数

定义一个子例程

调用子例程

返回值

参数

子例程中的私有变量

local操作符

<<Perl语言入门>>

可变长参数列表
词法 (my) 变量的说明
use strict pragma
return操作符
习题
第五章 散列
什么是散列？

散列元素访问
散列函数
散列的典型使用
习题
第六章 I/O基础
从标准输入进行输入
从钻石操作符进行输入
调用参数
向标准输出进行输出
用printf进行格式化的输出
习题
第七章 正则表达式的概念
什么是正则表达式？

使用简单的模式
一个模式测试程序
习题
第八章 正则表达式提高
字符类
通用数量符
锚位符
记忆的小括号
优先级
习题
第九章 使用正则表达式
使用m//进行匹配
选项修饰符
绑定操作符=~
在模式中替换
匹配变量
用S//进行替换
split操作符
join函数
习题
第十章 更多的控制结构
unless控制结构
until控制结构
表达式修饰符
裸块控制结构

<<Perl语言入门>>

elsif子句

自递增与自递减

for控制结构

循环控制

逻辑操作符

习题

第十一章 文件句柄和文件测试

什么是文件句柄？

打开一个文件句柄

用die表明致命错误

使用文件句柄

重新打开一个标准文件句柄

文件测试

习题

第十二章 目录操作

改变目录树

glob

glob的另一种语法

目录句柄

递归的目录列表

习题

第十三章 处理文件和目录

删除文件

重命名文件

链接和文件

建立和删除目录

修改权限

改变所有者

改变时间戳

使用简单的模块

习题

第十四章 进程管理

system函数

exec函数

环境变量

使用反引号捕获输出

文件句柄形式的进程

用fork进行深入和复杂的工作

发送和接收信号

习题

第十五章 字符串与排序

用index寻找子字符串

用substr处理一个号字符串

用sprintf格式化数据

高级排序

习题

<<Perl语言入门>>

第十六章 简单数据库

DBM文件和DBM散列

用pack和unpack处理数据

固定长度的随机访问数据库

可变长（文本）数据库

习题

第十七章 一些高级Perl技术

用eval捕获错误

用grep从一个列表中选择条目

用map转换一个列表的条目

不加引号的散列键

更强大的正则表达式

切片

习题

附录一 习题答案

附录二 尚未谈到的主题

词汇表

<<Perl语言入门>>

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>