

<<Ruby编程语言>>

图书基本信息

书名：<<Ruby编程语言>>

13位ISBN编号：9787121077012

10位ISBN编号：7121077019

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：David Flanagan,松本行弘

页数：431

译者：廖志刚,张禾

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>

## <<Ruby编程语言>>

### 前言

本书是Ruby in a Nutshell (O'Reilly公司出版)一书的更新和扩展版本,那本书的作者是松本行弘(Yukihiro Matsumoto),他更为人们熟知的名字是Matz。本书的风格有点像那本由Brian Kernighan与Dennis Ritchie合著的经典书籍《C编程语言》(C Programming Language, Prentice Hall出版)。

本书的目标是在不使用语言规范格式的情况下,详尽讲解Ruby的方方面面。

## <<Ruby编程语言>>

### 内容概要

本书详细介绍了Ruby 1.8和1.9版本各方面的内容。

在对Ruby进行了简要的综述之后，本书详细介绍了以下内容：Ruby的句法和语法结构，数据结构和对象，表达式和操作符，语句和控制结构，方法、proc、lambda和闭包，反射和元编程，Ruby平台。

本书还包含对Ruby平台上丰富的API的详尽介绍，并用带有详尽注释的代码演示了Ruby进行文本处理、数字运算、集合、输入/输出、网络开发和并发编程的功能。

## 书籍目录

前言第1章 引言 1.1 漫游Ruby 1.2 体验Ruby 1.3 关于本书 1.4 一个Ruby版的Sudoku解答第2章 Ruby程序的结构和运行 2.1 词法结构 2.2 句法结构 2.3 文件结构 2.4 程序的编码 2.5 Ruby程序的运行第3章 数据类型和对象 3.1 数字 3.2 文本 3.3 数组 3.4 哈希 3.5 范围 3.6 符号 3.7 True、False和Nil 3.8 对象第4章 表达式和操作符 4.1 字面量和关键字字面量 4.2 变量引用 4.3 常量引用 4.4 方法调用 4.5 赋值 4.6 操作符第5章 语句和控制结构 5.1 条件式 5.2 循环 5.3 迭代器和可枚举对象 5.4 代码块 5.5 改变控制流 5.6 异常和异常处理 5.7 BEGIN和END 5.8 线程、纤程和连续体第6章 方法、Proc、Lambda和闭包 6.1 定义简单方法 6.2 方法名 6.3 方法和圆括号 6.4 方法参数 6.5 Proc和Lambda 6.6 闭包 6.7 Method对象 6.8 函数式编程第7章 类和模块 7.1 定义一个简单类 7.2 方法可见性：Public、Protected、Private 7.3 子类化和继承 7.4 对象创建和初始化 7.5 模块 7.6 加载和请求模块 7.7 单键方法和Eigenclass 7.8 方法查找 7.9 常量查找第8章 反射和元编程 8.1 类型、类和模块 8.2 对字符串和块进行求值 8.3 变量和常量 8.4 方法 8.5 钩子方法 8.6 跟踪 8.7 ObjectSpace和GC 8.8 定制控制结构 8.9 缺失的方法和常量 8.10 动态创建方法 8.11 别名链 8.12 领域特定语言第9章 Ruby平台 9.1 字符串 9.2 正则表达式 9.3 数字和数学运算 9.4 日期和时间 9.5 集合 9.6 文件和目录 9.7 输入/输出 9.8 网络 9.9 线程和并发第10章 Ruby环境 10.1 执行Ruby解释器 10.2 顶层环境 10.3 实用性信息抽取和产生报表的快捷方式 10.4 调用操作系统的功能 10.5 安全索引

#### 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>