# 内 容 简 介

本书针对有一定Python基础的开发者编写，从Selenium项目开始讲解自动化技术。综合涵盖内容采集、数据处理、单元测试等一系列内容。通过本书，读者不仅可以系统的学习Selenium项目，而且可以了解到许多关于Python的拓展内容。

在每个章节都会有相应的实践内容，并且在每一个小阶段的学习过程后，对前面学习的内容进行一个综合实践。

这本书籍分为十六章，主要包括以下几个部分：Selenium与Python交互；PhantomJS项目；数据的编解码、处理；关系型数据库，非关系型数据库；NLTK自然语言处理；Selenium IDE；Tkinter图形化界面；自动邮件发送；单元测试；单线程、多线程；Python拓展。

本书内容通俗易懂，案例丰富，实用性强，特别适合以下群体：

* 了解Python基础语法的初级开发者
* 爬虫开发工程师
* Python开发工程师
* 大数据开发工程师
* 前端开发
* web工程师