<<Python学习手册（第4版）>>

图书基本信息

书名：<<Python学习手册（第4版）>>

13位ISBN编号：9787111326533

10位ISBN编号：7111326539

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业出版社

作者：[美] Mark Lutz

页数：889

译者：李军,刘红伟

<<Python学习手册（第4版）>>

内容概要

学习Python的主要内建对象类型：数字、列表和字典。
使用Python语句创建和处理对象，并且学习Python的通用语法模型。
使用函数构造和重用代码，函数是Python的基本过程工具。
学习Python模块：封装语句、函数以及其他工具，以便构建较大的组件。
学习Python的面向对象编程工具，用于组织程序代码。
学习异常处理模型，以及用于编写较大程序的开发工具。
了解高级Python工具，如装饰器、描述器、元类和Unicode处理等。

作者简介

鲁特兹(Mark Lutz)，世界级的Python培训讲师。
他是畅销Python书籍的作者，从1992年起，他就是Python社区的先锋。
他也是《Programming Python》、《Python Pocket Reference》和《Learning Python》等书的作者。

书籍目录

章节摘录

版权页：插图：除了较大的结构性目标，类设计往往也必须解决名称用法。
在第五部分中，我们学到了每个在模块文件顶层赋值的变量名都会导出。
在默认情况下，类也是这样：数据隐藏是一个惯例，客户端可以读取或修改任何它们想要的类或实例的属性。
事实上，用C++术语来讲，属性都是“ public ”和“ virtual ”，在任意地方都可进行读取，并且在运行时进行动态查找。
如今依然如此。
然而，Python也支持变量名压缩（mangling，相当于扩张）的概念，让类内某些变量局部化。
压缩后的变量名有时会被误认为是“ 私有属性 ”，但这其实只是一种把类所创建的变量名局部化的方式而已：名称压缩并无法阻止类外代码对它的读取。
这种功能主要是为了避免实例内的命名空间的冲突，而不是限制变量名的读取。
因此，压缩的变量名最好称为“ 伪私有 ”，而不是“ 私有 ”。
伪私有变量名是高级且完全可选的功能，除非你开始在多人的项目中编写大型的类的层次，否则可能不会觉得有什么用处。
实际上，即便当它们可能应该使用的时候，也并非总是使用它们——更通俗地说，Python程序员用一个单个的下划线来编写内部名称（例如，X），这只是一个非正式的惯例，让你知道这是一个不应该修改的名字（它对Python自身来说没有什么意义）。

媒体关注与评论

对于那些想要开始使用Python编程的人来说，本书是我所推荐图书中的首选。
”　　——Doug Hellmann Racemi公司，高级软件工程师

编辑推荐

Google和YouTube由于PythonF的高可适应性、易于维护以及适合于快速开发而采用它。
《Python学习手册(第4版)》将帮助你使用Python编写出高质量、高效的并且易于与其他语言和工具集成的代码。
《Python学习手册(第4版)》根据Python专家MarkLutz的著名培训课程编写而成，是易于掌握和自学的Python教程。
《Python学习手册(第4版)》每一章都对Python语言的关键内容做单独讲解，并且配有章首习题，便于你学习新的技能并巩固加深自己的理解。
书中配有大量注释的示例以及图表，它们都将帮助你轻松地学习Python3．0。

版权说明