

## <<Python网络编程基础>>

### 图书基本信息

书名：<<Python网络编程基础>>

13位ISBN编号：9787121044953

10位ISBN编号：7121044951

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业

作者：高森

页数：512

字数：700000

译者：莫迟

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>

## &lt;&lt;Python网络编程基础&gt;&gt;

## 前言

大概是因为工作的关系，每次去书店的时候，都要看看关于Python的书。很遗憾，有的书店根本就没有，而有的书店则仅有几本，还是和其它一些不好分类的书放在一起。而这仅有的几本也基本上都是介绍Python基础的。对比国内Python的冷清，浏览外国的招聘网站，可以看到需要大批Python开发人员。另一方面，当今世界，网络无处不在，在掌握了Python基础之后，很多人都会想更进一步，而这本书正是一本系统而全面地介绍使用Python进行网络编程的书。

本书的编排非常清晰，几乎涵盖了网络编程的所有方面。从传统的FTP、Email到较新的XML、Web Service以及到当前流行的多线程和异步通信，本书都有详细的介绍。

本书还给出了大量直接（或稍许修改后）可以使用的例子。如果在学习和工作中灵活应用这些例子，一定会获到事半功倍的效果。

个人感觉学习一门计算机语言的一种最有效的方法就是真正使用它，本书也不例外。所以我建议读者通读完本书后，记住书中大致的内容，在实际编程中，能够迅速找到书中相关的部分，得到帮助。

一本书的翻译出版不是一个人的事情，这里首先要感谢原书作者John Goerzen，没有他就不会有这本书。

随着翻译的进行，越来越能感觉到他是一位Python和软件工程方面的大师。然后要感谢的是彭俊先生，他总是仔细而耐心地和译者探讨翻译中不合适的地方。

互相探讨本身也是一个提高自己的过程。

还要感谢周筠女士、杨福川先生等博文视点的工作人员，是他们严谨、专业的工作才能使这本书顺利出版。

还有limodou先生，在译者学习Python的过程中给予了很多帮助。

最后还要感谢我的家人以及我的妻子Kitty、我的儿子非非，没有他们的鼓励和支持，这本书不会这么快和中国的读者见面。

由于译者自身的水平有限以及时间的仓促，翻译中难免有错误和遗漏，有些专业和习惯用语直接使用了原文，而有些句子的翻译可能无法完全符合中文的习惯，还请读者以及原书作者原谅。读者能够从本书中得到帮助，将是译者最开心的事情。

关于本书中的代码注释，编辑建议我也翻译成中文，以方便读者理解。

经过再三考虑，我还是决定保持原样。

原因如下：每个例子，书中都有详细的讲解。

注释只是起到一个参考作用；学习一种语言，阅读别人的程序是一个非常好的方法，我们力争为读者展现作者原汁原味的代码（包括注释）。

请读者不要小看注释，作为一个软件从业人员，我一直鼓励周围的开发人员多写注释，而且要多用英文写注释。

计算机语言基本上都是英文的，练习用英文写注释一方面可以提高自己的英文水平，另一方面还可以渐渐和世界接轨，将来很有可能外国同事阅读您的代码；Python本身是一种跨平台语言。

如果用中文写注释，将来移植的时候也许会出现问题；而当读者按照书中的英文代码和中文注释来试验这些例子的时候，可能会由于运行环境的不同而产生错误。

## <<Python网络编程基础>>

### 内容概要

本书全面介绍了使用Python语言进行网络编程的基础知识，主要内容包括网络基础知识、高级网络操作、Web Services、解析HTML和XHTML、XML、E-mail服务、FTP、使用Python操作数据库、SSL、几种服务器端框架（包括Socket服务器、SimpleXMLRPCServer、CGI和mod\_python），以及多任务处理（包括Forking、线程和异步通信）等。

本书实用性强，共提供了大约175个实例，6600行以上的代码，是帮助读者全面而快速地学习Python语言、编写网络程序的最佳实践。

本书可以作为各层次Python、Web和网络程序的开发人员的参考书，在实际工作中使用书中的技术，效果更佳。

## <<Python网络编程基础>>

### 作者简介

John Goerzen从1996年开始就是Debian GNU / Linux操作系统开发组的成员，最近15年他一直都在从事软件开发方面的工作。

他对操作系统、程序语言和网络都很感兴趣，并且在工作中也开发并用到以上这些方面的各种软件。目前，他在一个中等规模的制造公司中担当程序员和Unix管理

## <<Python网络编程基础>>

### 书籍目录

关于作者关于技术审校致谢简介第1部分 底层网络 第1章 客户/服务器网络介绍 第2章 网络客户端 第3章 网络服务器 第4章 域名系统 第5章 域名系统第2部分 Web Service 第6章 Web客户端访问 第7章 解析HTML和XHTML 第8章 XML和XML-RPC第3部分 E-mail服务 第9章 E-mail的编写和编码 第10章 简单邮件传输协议 (SMTP) 第11章 POP 第12章 IMAP第4部分 多用途的客户端协议 第13章 FTP 第14章 数据库客户端 第15章 SSL 第5部分 服务器端框架 第16章 SocketSever 第17章 SimpleXMLRPCServer 第18章 CGI 第19章 Mod\_python第6部分 多任务处理 第20章 forking 第21章 线程 第22章 异步通信索引

## <<Python网络编程基础>>

### 媒体关注与评论

“这可能是我写过的最简洁的书评，如果你会Python想进行网络编程，那就一定得买John Goerzen的这本《Python网络编程基础》！

” — Ron Dippold, Slashdot contributor

## <<Python网络编程基础>>

### 编辑推荐

Python网络编程最佳入门图书！

175个完整实例，实践出真知，Sockets、DNS、Web Service、FTP、Email、SMTP、POP、IMAP、SocketServe、CGI、XML、Forking、数据库客户端、多线程、异步通信&hellip;&hellip;完整涵盖网络编程的方方面面 亲爱的读者：Python语言非常流行的一个原因在于它方便而灵活的特性。

使用Python编写网络程序同样是非常方便的，它可以无拘无束地访问操作系统的网络库，更不用说很多不同的模块了，它们可以实现诸如HTTP、FTP、SMTP、IMAP、DNS等完整的协议。

无论您是要编写网络程序来和本地的机器通信，还是和远程的服务器通信，Python都是您需要的语言

。为了使您能快速掌握Python网络编程，书中加入了大约175个示例程序

<<Python网络编程基础>>

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>