

# UNIX网络编程



[UNIX网络编程\\_下载链接1](#)

著者:史蒂文斯

出版者:清华大学出版社

出版时间:2006-1

装帧:平装

isbn:9787302119746

《UNIX网络编程》(第1卷)(套接口API第3版)第1版和第2版由已故UNIX网络专家W.

Richard Stevens博士独自编写。《UNIX网络编程》(第1卷)(套接口API第3版)是3版，由世界著名网络专家Bill Fenner和Andrew M. Rudoff执笔，根据近几年网络技术的发展，对上一版进行全面修订，增添了IPv6的更新过的信息、SCTP协议和密钥管理套接口的内容，删除了X/Open传输接口的内容。

《UNIX网络编程》(第1卷)(套接口API第3版)内容详尽且具权威性，几乎每章都提供精选的习题，是计算机和网络专业高年级本科生和研究生的首选教材，《UNIX网络编程》(第1卷)(套接口API第3版)也可作为网络研究和开发人员的自学教材和参考书。

作者介绍:

目录:

[UNIX网络编程\\_下载链接1](#)

## 标签

UNIX

网络编程

网络

编程

计算机

linux

network

programming

## 评论

作者的功力太深厚了。  
不过这本书终究是有点过时，现代的高效服务器架构基本都是事件驱动了。

-----  
辞海似的书，选择性的看就好了。。。TCP UDP  
IO多路复用是这本书的经典部分。其他部分就是文档的描述了，对码农来说。有一个大概意思就可以了，从头写一个web server 实在是没有这个意义。

-----  
看完啦。不过跳过了挺多章节的。好书，大家不要畏惧他厚。

-----  
书很实用，但是翻译的实在糟糕……

-----  
这就是神一般的书籍。 最好和 TCP/IP详解  
结合在一起看。一本是网络协议+编程，一本是纯粹就是网络协议。

-----  
翻译没问题啊。是面试必备。不过自从做算法，一定程度上白读了（误），还剩下点知识用来和互联网组的小伙伴吹吹水。

-----  
翻译太差了，五星是给W.Richard Stevens的

-----  
只是大概翻了下，主要是自己现在的重点不在这块了，不过书真是不错，就像字典一样  
。。

-----  
好书你看得越多越佩服作者的功力

-----  
读得不仔细，需要再读

-----  
只浏览了下, 没有认真看

-----  
学习计算机网络应用开发很有用, 同时也是对C的提高

-----  
好书。经典书籍。将复杂的理论用简介的语言和代码描述的更加清晰起来。

-----  
终于翻了一遍

-----  
Amazing!!!排版好内容殷实,看过计网之后,看这个,突然有种醍醐灌顶、如梦初醒的感觉, 获益匪浅。其实这本书久闻大名,但却一直不敢阅读,我想是时候有所突破了!update:0413//

-----  
2013-07-21: 还是在大二就买了这本书,但一直没拿起来看,各种拖延。了解 linux 下的网络编程,这本很赞。其中讲到了较为底层的网络编程系统调用和几种网络通信模式,譬如阻塞式,非阻塞式,I/O多路复用等。但离实践还是由于一定的距离,网络编程中重点不在于系统调用,而是对具体的项目想要设计与之适应的网络模式。W.Richard Stevens 爹爹的书,每本都可以是经典。荐!

-----  
一刷。此书须刷三遍。

-----  
经典

-----  
翻译不太流畅, 某些术语和APUE及TCPIP差异比较大。

-----  
master kevin。

-----  
[UNIX网络编程 下载链接1](#)

## 书评

原文: Before delving into the design details of a protocol, high-level decisions must be made about which program is expected to initiate communication and when responses are expected. 本书翻译:  
在深入设计一个协议的细节之前,应该决断通信由哪个程序发起以及...

-----  
虽然书比较厚，但对于IT码农，主要是tcp/udp编程，所以只要重点关注其中部分章节即可，主要有：第2、3、4、5、6、7、8、11、14、15、16、26、30。  
因为本人在看这本书之前已经看过不少网络编程的代码，也自己实验过一些程序，所以一两周利用上下班坐车的时间就看完了。重点是了...

-----  
第一章里的： 原文： Before delving into the design details of a protocol, high-level decisions must be made about which program is expected to initiate communication and when responses are expected.  
本书翻译： 在深入设计一个协议的细节之前,应该决断通信有哪...

-----  
我着重看了一些TCP，UDP方面的细节。这本书写得非常好，第一写得很细，把所有可能的问题都提到了，当我看到有问题的地方时，接着就会发现，它后面就把我的问题给提出来并给出解决办法和为什么这样。  
其实技术本来没什么，怎么把它描述清楚才是需要人的智慧。就像男女之欢，本...

-----  
这是如此奇怪的一本译作，我翻遍了封面，前页，序等各个部分；都没有发现译者的名字。 还有翻译著作不留名的人?我该如何相信这本译作的质量。  
但是书里倒是有不少注释，罗嗦了一大堆，然后明确的标明---译者著，见鬼了。  
后记--在豆瓣上搜索发现...

-----  
Richard老大的书就是不同凡响，以前断断续续的看过这本书的前几个章节，就放弃不看了，其原因不过是自己以为这本书只是个单纯的API的Reference book.  
没有必要仔细研读，现在看来自己是大错特错了。  
首先，这本书是现在我读到的最好的，把几个I/O model讲的很清楚的书，独一...

-----  
这个封面很像Addison Wesley的原版封面，但是价格。。。呵呵，当然，原来机工的那个版本已经绝版了，pub重印价格太高了，这个还是不错的选择。如果只想学好UNIX网编的大可去图书馆借一本，但是如果是狂热的LINUX/UNIX编程爱好者,那买一本学习加收藏也是很不错的

-----  
之前看着书评说中文版的翻译是如何如何的烂，自己心想，国内翻译的书，都是一个鸟样，但是，经过一个多月的学习，发现本书的翻译是相当的好（说不好的同学，想想自己是不是没认真看，还是基础没打好？）。看这本书，linux api编程基础还是必不可少的。对于信号，多线程，多进...

-----  
3.6 inet\_aton, inet\_addr, and inet\_ntoa Functions  
inet\_aton, inet\_ntoa, and inet\_addr convert an IPv4 address from a dotted-decimal string (e.g., "206.168.112.96") to its 32-bit network byte ordered binary value. You will probably encounter these functions ...

-----  
以前对socket 编程一点都不懂，Internet这一块一直是我的盲点，最近狠下心来，啃读了第二部分，对socket api编程有了一些了解，在看别人写的源代码时，遇到socket 这一部分，也能看懂了，整个人都感觉好多了。

-----  
learn network well.... understand it distill it

-----  
这本书对\*nix下面的socket programming的各个方面进行了透彻的讲解。从最简单的c/s通信模型开始，如何使用api, 什么条件下会出现什么问题，如何解决，进一步的如何提高性能，都做了详细的渐进的讲述。图，文，代码并茂，不可多得的一本好书！

-----  
朋友买了这本书，我顺便翻了翻，对于想学习网络编程的人来说，是挺值得去认真的看的书。但是对于初学者，看这本书的价值可能不是很大，因为涉及到的东西比较多，不大可能从这本书看出多少价值。  
所以应该先去熟悉相关的一些基础知识，然后编写一些简单的程序进一步熟悉了解到...

-----  
UNP第二版第一卷的清华译本p39出现一个错误。书中原文：  
图2.10中，对于端口21存在三个套接口。如果一个分节来自198.69.10.2 端口 1501，目的地为206.62.226.35端口21，那它是递送给第一个子进程。不难发现这里 端口 1501应该是 1500。去查了第三版英文原版，那里就...

-----  
第2卷我看了原版的大部分章节，理解比较清晰。第一卷看了这本破翻译版，看的快哭了，作者小时候的语文经常不及格吧，没几句话通顺的。。。我怀疑是交给了下面的学生去翻译，然后又用了金山快译之类的东西

-----  
stevens的经典书中，翻译的我只看了两本(均未读完)——《TCP/IP详解：卷1》和《UNIX网络编程：第一卷》。这两本书翻译的质量实在是不怎么样，我没这个耐心仔细对比原文，总之，读起来拗口的地方不少。对待这么经典的书，翻译应该更加专业和谨慎，因为经典书传播广且经得起时间...

-----  
两三天时间这本书你就可以看完，因为文笔太好了，思路很缜密。它不会把你的疑惑留到以后去解决。  
一周过去了，什么都忘记了，因为还没有用上它。现在只知道，Posix和System V两套IPC的机制，知道各种对象的Persistent特性，然后具体的函数不记得了。不过够了！！

-----  
[UNIX网络编程 下载链接1](#)