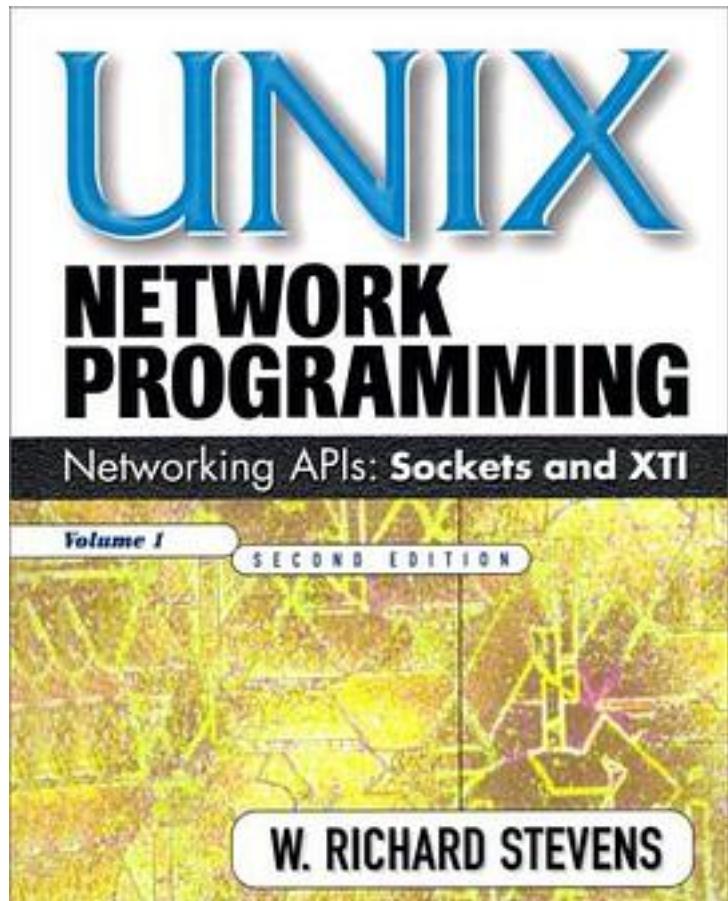


# UNIX Network Programming



[UNIX Network Programming 下载链接1](#)

著者:[美] W · Richard Stevens

出版者:Prentice Hall

出版时间:1990-2-2

装帧:Paperback

isbn:9780139498763

The leading book in its field, this guide focuses on the design, development and coding of network software under the UNIX operating system. Provides over 15,000 lines of C code with descriptions of how and why a given solution is achieved. For programmers seeking an indepth tutorial on sockets, transport level interface (TLI), interprocess

communications (IPC) facilities under System V and BSD UNIX.

作者介绍:

目录:

[UNIX Network Programming 下载链接1](#)

标签

UNIX

工具书

programming

WRS

T

ComputerScience

评论

[UNIX Network Programming 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了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, 但是如果对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 Network Programming 下载链接1](#)