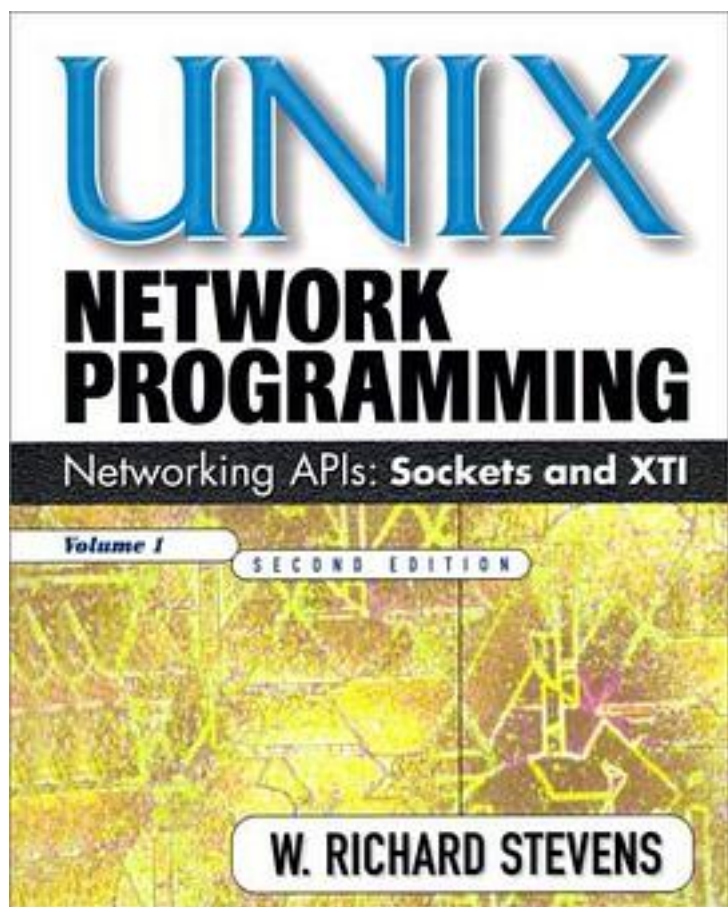


UNIX Network Programming



[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 Network Programming 下载链接1](#)