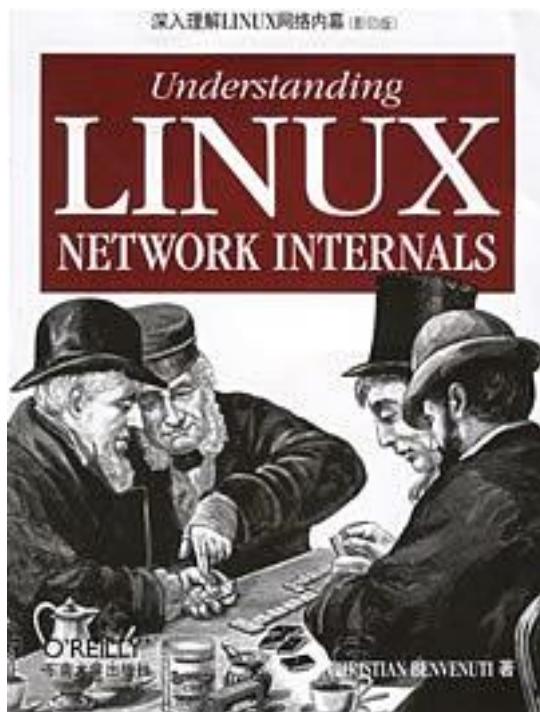


深入理解LINUX网络内幕



[深入理解LINUX网络内幕 下载链接1](#)

著者:Christian Benvenuti

出版者:东南大学出版社

出版时间:2006-5

装帧:平装

isbn:9787564103675

本书系统地阐述了网络的基本概念，并指导你如何用C语言实现。同时描述了Linux网络的全貌，解释了Linux代码是如何工作的，主要网络特性的目的，网络通信的主要问题，以及在不同解决方案间是如何抉择的。同时，本书还包含了大量的流程图和其他图表以帮助读者理解。

作者介绍:

目录:

[深入理解LINUX网络内幕 下载链接1](#)

标签

LINUX

网络

network

kernel

Linux

计算机

操作系统

编程

评论

这本书，需要点基础才能看，大概需要
网络的基础，内核的基础，驱动的基础，看起来比较痛苦，是死脑细胞的书。

有点枯燥的大而全的书。

把路由部分解决掉。

醍醐灌顶

多数没看懂

自有

一扫多年对网络概念的种种疑云。翻译稍微再好一点就完美了。

每次读都有新收获，已经超过FreeBSD了。

linux 搞网络的 这本书还是值得一看的

对于Linux
Kernel网络方面开发人员来说，绝对是本好书。缺点是kernel的版本有些老了

当参考书

惭愧，买来就只读了前几章，书不错

是一本好书,有很多图,相比ULK还是差一点

读过没印象，应该一般

主要讲层2层3，而且这还没讲全。不过讲到地方的确是够细致

翻译很差 原著不错

可惜没有传输层

[深入理解LINUX网络内幕 下载链接1](#)

书评

书很不错,作者文笔也很好,而且东南的影印质量也高,
不过主要讲述的是3层以下(包括3层),所以不是做防火墙或者内核开发的,没多大必要看..
如果只是想熟悉tcp,TCP/IP Architecture, Design and Implementation in
Linux会更好,虽然只是2.4内核,不过原理都差不多.我最后两部分...

这本书的从系统的初始化，然后讲述了接受和发送，桥的原理、实现和配置，然后开始描述IPv4协议以及在内核中的实现，并且阐述了TCP/IP协议族中的信令协议，ICMPv4的实现。然后讲述了ARP协议，邻居系统的实现，最后阐述了路由，将Linux系统作为一个路由器的做法。赶快看吧，是...

虽然是经典书，但是盛名之下其实难副。我是对照着英文原版看的，无论翻译好坏，英文原版写得也比较一般。例如驱动层的介绍，组织得比较差，没有做到循序渐进，各种细节穿插，让人读得时候累，看完后发现其实书本也没讲多少东西（很多东西没讲，比如netpoll、gso等）。而...

“The function consists of a wrapper that grabs the lock, does its work by invoking a

function whose name begins with two underscores, and releases the lock.” 翻译成：此函数内有一个包裹函数会取得回转锁，然后调用一个以两个下划线符号开头命名的函数，接着再释放...

342页图15-15中listening状态若是否下一个判断是否learning,图中出现两个listening,350页图15-20中,bpdu报文格式有问题,mac源地址在前,目的mac在后,和业界惯例不符,英文原版就是如此,不知道为什么.还有一处笔误,在273页,原文是“*And a similar choice must be made going ...*

关于内核网络子系统的工作原理，这是最重要的一本书。
2005年12月，可以说还是来得太迟了。

翻译真是醉了，很不通顺，读起来难受~~~~~

这本书我只看了120页左右，到了skb那块儿后就看不下去了，看不懂，感觉啥也没学到，无趣，叙述很平，没有看下去的欲望，估计是我比较弱。但是，不要因为书是经典或者作者是外国人就盲目打高分，你真的看懂了吗？这本书过誉了。书就是用来传播知识的，让人看懂是最起码的态度，...

这本书，我这5个月来每天研究两三个小时，一字一句的啃，每看一段算法介绍或流程图，必定要仔细阅读相应的内核代码。一路下来研读完毕，绝对是收获良多，好书啊好书，如此经典！

豆瓣上评价只有7.2分，不知道是不是翻译的问题，但是在我的阅读过程中，是一边放着书一边电脑里打...

深入理解LINUX网络内幕 下载链接1