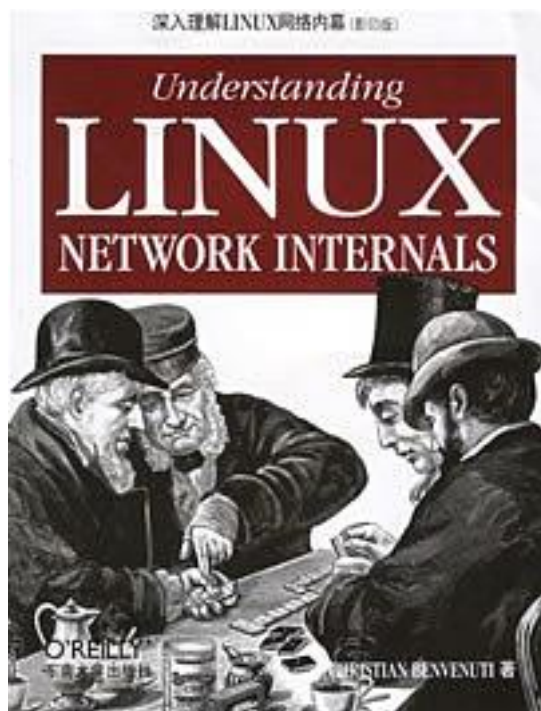


深入理解Linux网络内幕



[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。

[illegible]

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