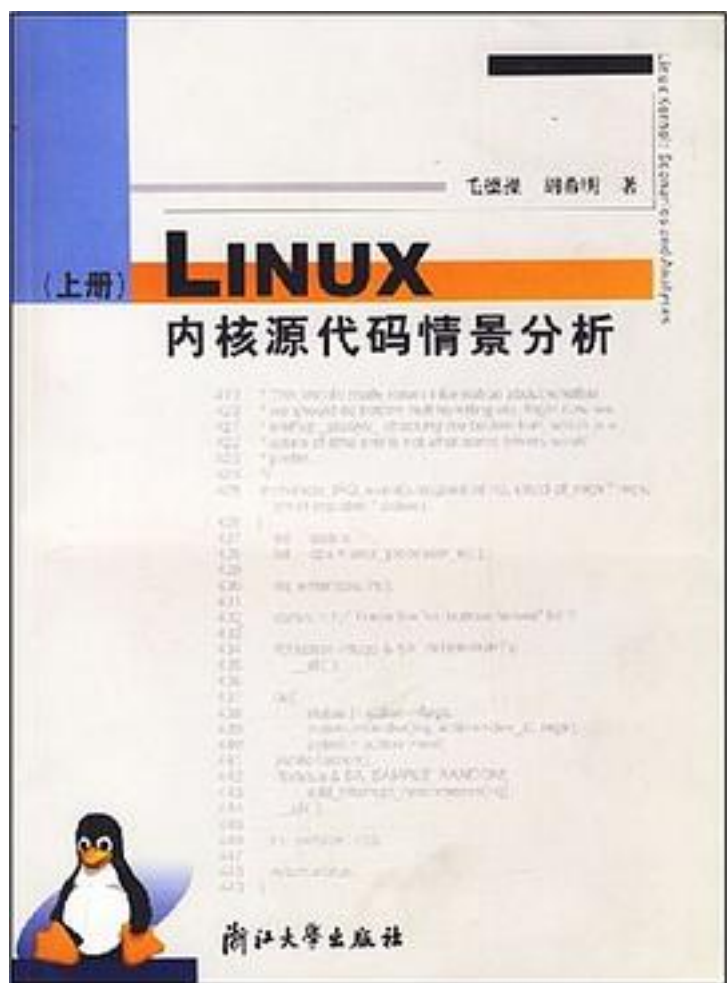


Linux内核源代码情景分析（上册）



[Linux内核源代码情景分析（上册）_下载链接1](#)

著者:毛德操

出版者:浙江大学出版社

出版时间:2001-9

装帧:平装16开

isbn:9787308027038

这本书采取类似于英语教学中行之有效的情景会话的教学方法，全面深入地剖析了Linux最新版本核心源代码，并对Linux核心的独特优点和需要进一步改进的问题作了精辟的

评述。上册的内容包括预备知识、存储管理、中断和系统调用、进程和进程调度、文件系统以及传统的Unix进程通讯六章。

作者介绍:

目录:

[Linux内核源代码情景分析（上册）_下载链接1](#)

标签

linux

kernel

操作系统

内核

Linux

Linux内核源代码情景分析

计算机

OS

评论

老刘极力推荐的

太过详细，反而不容易看到真相。

说这本书不好的人大概都是因为看不懂..

不错的书，角度很新颖。对细节的叙述也很详尽，因为是2.4的版本，稍微老了点，但是毕竟出版的时间有点早了。

好书！

好书，讲得非常清楚。

书是好书，只是不适合一般读者，尤其是对内核不深入的。

2004,配合理解oracle性能优化

太深入了

必须再读,是必须

之前这本书被我神话过，现在再看，有许多地方不太严谨。但它仍然是国内最好的内核教科书。^_^

还好，但是不够新

内核源码分析，虽然是2.4内核，但仍极具参考价值

需要结合代码认真再读。

本科时省吃俭用买的！值！

过于细节了。缺少图示解释。但，还是推荐的。

成一家之言

说我看过了是抬举我自己了, 只能说我翻开过. 我翻开它时年纪尚轻, 实在无法读懂...
如今我觉得我能读懂了, 但实在不想去翻了...

看完了看完了，哈哈哈

太经典的一本书！

[Linux内核源代码情景分析（上册）_下载链接1](#)

书评

以前拜读过《操作系统设计与实现》，《Linux内核设计与实现》，《understanding the linux kernel 3rd》等等，桌面还有大把的网络下下来的资料。

初识这本书，是大学一位同学跟我提起，当时觉得还没到阅读源代码的程度。一直到做这篇论文，在我最纠结的时候，忽然想起朋友说过...

它的讲述模式很对我的胃口,不但在细节上把握的很好,而且每个部分内容衔接很连贯,思路很清晰.

有人推荐看之前看看<>,我倒觉得没必要,那边书其实是课堂讲义的基础上写的,,虽然对底层的机理讲的很细,但是各个章节的衔接很不好,在你已经知道outline...

大致看完linux内核完全剖析后，买了深入理解linux内核，准备看linux2.6的内核代码，看了一个礼拜后发现根本不行，没办法看代码，是一本完全被高估的书。网上找内核资料查到情景分析这本书，一开始知道情景分析这本书是基于linux2.4.0的内核代码后我差点放弃了他，下载了一...

题目是第三章开头的一句话。我上大学那会就读过本书，那会儿估计还hold不住这么大部头的内容，迷迷糊糊看完了，后来也忘得差不多了。最近在地铁上花了五天又从头看了一遍，终于可以和现有的知识体系连接起来了。本书的内容比较老，2.4.0的内核，里...

linux内核非常庞大，自己看往往找不到重点，摸不到门道。这本书最大的好处就是让你知道什么是内核的核心（就是书中重点说明的），以及内核中一些机制（虽然不难，但是自己看的话要花很多时间才能了解）。我认为比较有价值的地方是代码之外的解释和说明部分，特别是关于原理...

这本书可以说和《代码大全》同级了，看这本书就对linux代码熟悉的差不多了。可惜已经没有实体书卖了，而且太贵。真的想买。。。和linux设备驱动相比一个天上一个地下，又比linux内核设计与实现更有吸引力。

如果想提高自己的源代码阅读能力，又苦于没有好的教材的话，那么推荐你阅读一下毛德操老先生著的《Linux内核源代码情景分析》，虽说是厚厚的两本砖头，但如果你能耐得寂寞把它啃完的话（或者只啃掉一半也行），你的源代码阅读能力必然会获得本质的提高，这时候你看代码的角度都...

这本书采取类似于英语教学中行之有效的情景会话的教学方法，全面深入地剖析了Linu

x最新版本核心源代码，并对Linux核心的独特优点和需要进一步改进的问题作了精辟的评述。上册的内容包括预备知识、存储管理、中断和系统调用、进程和进程调度、文件系统以及传统的Unix进程通讯六章。

但是必须承认，这书写得很枯燥，讲述代码细节的部分太多了，内容也相当陈旧，现在kernel.org下载下来的代码已经很难对上了，驱动部分已经不能看了

总体来说，还是比较细的，结合其他一些比如LKD和恐龙书来看还是不错的。但是版本2.6的进程调度方面的改进，还有设备驱动方面的资料，使得这本书显得有些鸡肋。犹豫中……

学习有几个境界：举一反三，触类旁通，融会贯通。
这种网站作为窥测，实验素材还是不错的，但是作为入门太繁杂；作为参考资料没法与时俱进；作为自学教材没有什么启示。
但是作为课堂教材还是没有任何问题的，老师会比较省力

[Linux内核源代码情景分析（上册）_下载链接1](#)