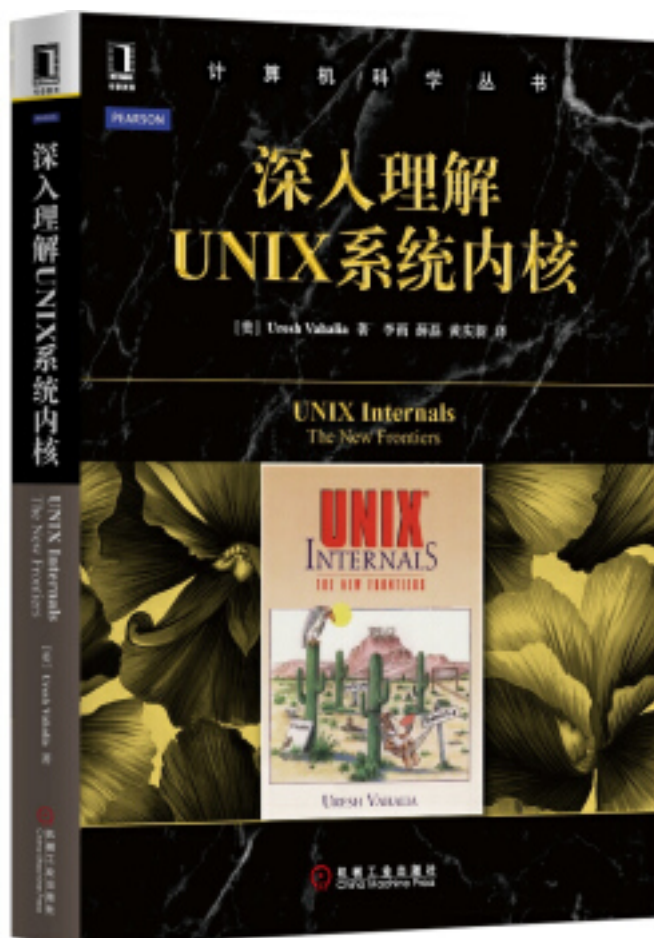


深入理解UNIX系统内核 [UNIX Internals: The New Frontiers]



[深入理解UNIX系统内核 \[UNIX Internals: The New Frontiers\]_下载链接1](#)

著者:[美] Uresh Vahalia 著，李雨，薛磊，黄庆新 译

[深入理解UNIX系统内核 \[UNIX Internals: The New Frontiers\]_下载链接1](#)

标签

评论

不错(*´ ￣ `)?, 很满意， 继续学习， 哦耶

商品一如既往的好！！值得拥有。

书写的很略 不是很详实 不怎么好

冲着书名买的，这本书主要讲的是unix的基础理论，没有代码分析。
适合初学者或者本科生，学理论，看代码还得学习其他书籍。

包装很好，快递师傅服务很好，非常感谢！

呃，虽然不错，但和预想的有差异。

哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈

此用户未填写评价内容

好像很深奥，挑战一下自己吧，能学会最好

618便宜买300减200，快递也很快，买了一堆书啊

不错不错不错不错不错不错不错不错

应该还不错，我就是评个价。

不错，打折买，京东打折太给力了。期待多来几次折扣活动。京东配送员小哥态度超好，书很重，小哥帮忙把书搬到他能到的最远距离后，说书太重了让我一次少拿点书，他多等一会，很暖，点赞。

最近对Unix系统有些着魔，这个本书还是值得一看……

内容翔实，新颖，推荐购买

这是一本非常不错，很有深度，很值得研究的书

探索其结构和设计，解释主流UNIX系统如何选择具体模块的实现方法

经典专业书，机械社质量好。适合计算机专业学习

学无止境，很棒

460多页干货，详细分析了UNIX内核架构实现，并分析其方案的优缺点。

相信京东，送货特别及时，物流太厉害

很好的一本书，内容实用包装精致

想看这本书很久了，补充一下知识

暂时还没读，正在看Linux，下一步就看他了。

不错，写的很好，很不错！

经典书籍花时间认真看完。

我是觉得东西还算可以

Unix系的同学不得不看的经典著作

包装完整，配送速度很快，正在细细阅读中

很喜欢，京东的双十一就是给力！

京东现在的客户还真是不错的。

帮朋友买的书 帮朋友买的书

经典计算机图书，配送速度快

对unix系统的解析，希望能加强对unix的理解。

不知道什么时候有时间看，先买着

还可以 性价比高 挺满意的

不错的书，值得购买

买了，还没来得及看。

书是正版书。质量很好 京东值得信赖

留着有空的时候好好看看

很好的一本书，能学到好多知识。

很好，学习操作系统必备

终于等到了！以前还买了本复印版的呢！这本书应该叫做：朴素的unix！

不错。。内容丰富。很详细。

给单位买的，应该不错。

内容充实，印刷一般。

非常好用，非常喜欢这个出版社，非常喜欢这个系列的书

阿斯頓发生发大水发大厦的士大夫撒打算发大厦法定

内容挺好的，值得学习，对今后的工作很有帮助！

坎坎坷坷坎坎坷坷坎坎坷坷

不错，有图，纸张 值这个价位，包装好，物流快

很详细的一本书，营养多，值得好好消化

集结今年以来第一

还没有看，不过应该不会差的吧

不错！！微内核要是拿l4就好了！！

一本很不错的学习unix书籍

值得推荐的技术书，常读常新

真呀么真呀么真呀么不错，好评

帮上海朋友下单，专业书，他喜欢就好。

要想了解unix，这本书是非常有用的

不错的书籍，翻译质量也较好，满意。

很好，满减活动很划算。

六一儿童节给儿子买的，好

…！？。，…！？。，

还不错，就是贵了点点

只可惜是白色的那种纸张 看了伤眼

书是正版，快递很给力～

英文版评价挺高的，期待中文本好点

书不错，值得一看！！！！！！

活动时买的，很好很便宜，还没看。

经典书籍，推荐都看看。

经典书籍，慢慢看。

好书 值得一看 正在阅读

不错挺好的，值得一看

物流比较快 在6.1买的 好划算

挺好的，就是有点贵了

非常棒的书。值得一看。

作为unix参考书用

看懂需要一点基础

搞活动便宜~~~~~

很好很好很好很好很好

经典书籍哦

希望有用。。。。。。。

专业的综合网上购物商城，销售超数万品牌、4020万种商品

一般我我我我我我我我我我

《深入理解UNIX系统内核》是UNIX领域的一部经典著作，已被翻译为4种语言，并被世界众多名校选定为操作系统课程的教材或参考书。书中从系统设计的角度深入剖析UNIX内核，介绍了一些主流的商业性和研究性的UNIX变种，对每一个核心部件，探究其结构和设计，然后讲述大部分系统是如何实现这些部件的，以及各种实现方案的优缺点。作者不仅介绍了UNIX内核的若干重要组件，而且对不同UNIX版本的功能设计进行比较，探讨了在设计上的权衡思考，还介绍已经得到广泛应用的功能实现。本书讲解巨细靡

遗，实现细节展示清晰，包含了作者丰富的实践经验，非常实用。相信没有一个UNIX爱好者会错过本书。

好。。。。。。。。

介绍的内容很丰富，不同的类unix内核都有所涉及

希望本书能帮我玩熟LINUX。

正在阅读，应该不错。

讲的很深入

好，便宜

很不错

挺好的

这本书根本就不是讲Unix系统内核的，书名翻译成unix系统内幕更合适。

好多好多订单都没有评价，今天为什么想要评价了呢？因为我对京东怒了。因为我发现自己信赖了这么多年的京东，商品价格居然比超市还要贵一倍多！因为一次购买体验差就要迁怒于所有的购物体验确实不公平，但，人生就是这样！消费者本来就不会忠诚，

你伤害我一次，我就永远不会再信任你。

可以

好评

很好

不错

正版

好评是给内容的，印刷质量不咋样半盗版，还有书中引用代码片断参考文献等明显是贴的原版图啊太难看了

14488965486665488889557

以前从来不去评价，不知道浪费多少积分，自从京豆积分可以抵现金的时候，才知道积分的重要。后来我就把这段话复制了，走到哪，复制到哪，即能赚积分，还非常省事；特别是不用认真的评论了，又健康又快乐

以前从来不去评价，不知道浪费多少积分，自从京东积分可以抵现金的时候，才知道积分的重要。。后来我就把这段话复制了，走到哪，复制到哪，即能赚积分，还非常省事；特别是不用认真的评论了，又健康快乐能么么哒

1111111111122

66666666666

好书

这条评论是复制粘贴的，如果看到这条评论，说明商品质量没问题，请放心购买

《深入理解UNIX系统内核》由国际资深UNIX专家撰写，深入剖析UNIX操作系统的内核技术，包含丰富的图示与细节展示。作者从操作系统设计的角度来审视UNIX系统内核，针对内核中的每个模块，深入探讨其结构和设计，详细阐释主流UNIX系统如何选择具体模块的实现方法，以及每种方法的优缺点，为读者更好地理解操作系统内核知识、提升操作系统开发能力提供翔实指导。

《深入理解UNIX系统内核》共17章：第1章追溯UNIX系统的演变并分析影响系统主要变化的因素；第2~7章介绍进程子系统，包括线程及其在内核和用户库中的实现，信号、作业控制及登录会话管理，UNIX调度器和对实时应用程序的支持，进程间通信的技术（IPC），Mach系统架构，以及在现代单处理器和多处理器系统中应用的同步框架；第8~11章介绍文件系统，内容涵盖用户可见的文件系统接口、定义内核和文件系统交互的vnode/vfs接口，原始的System

V文件系统（s5fs）和伯克利快速文件系统（FFS）等一些具体文件系统的实现细节，还包括太阳微系统的网络文件系统（NFS）、AT&T的远程文件共享（RFS）和Transarc公司的分布式文件系统（DFS）等分布式文件系统，以及一些使用日志提供更高可靠性和性能的高级文件系统，同时介绍一种基于堆栈式vnode层的新文件系统框架；第12~15章介绍内存管理，涉及内核内存分配、虚拟内存的概念、SVR4和Solaris的虚拟内存架构、Mach和4.4BSD内存模型，以及旁路转换缓冲和虚拟地址缓存；第16~17章主要介绍I/O子系统，内容包括设备驱动程序框架、内核与I/O子系统的交互、SVR4设备驱动程序接口、内核与驱动程序交互接口规范，以及STREAMS框架。Uresh

Vahalia，EMC公司副总裁，主管企业存储部门，领导美国和印度团队构建EMC下一代存储产品。Uresh专注于操作系统和存储技术的研发，在存储和操作系统领域拥有30余项专利和科研著作，并多次代表EMC参加SNIA、IEEE、CIFS和NFSv4工作组的行业论坛及专家座谈。

李雨，阿里巴巴（中国）有限公司资深内核开发工程师，参与Linux内核的开发与维护，涉及内存管理、设备驱动等多个子系统，主要负责Linux内核的网络协议栈。他的研究兴趣是Linux内核和网络技术。

薛磊，现就职甲骨文系统研发中心，负责Solaris内核中网络协议的开发。他是开源的拥趸，开发并维护了一些开源工具软件，还负责Solaris内核中iSCSI协议、iSER协议的开发和维护。

黄庆新，毕业于厦门大学，曾是华为程序员，参与了标准协议栈(TCP/IP)和电信业务网关的开发。现就职于福建某网络公司，从事底层开发工作。

200-100购买，专业好书

[深入理解UNIX系统内核 \[UNIX Internals: The New Frontiers\]_下载链接1](#)

书评

[深入理解UNIX系统内核 \[UNIX Internals: The New Frontiers\]_下载链接1](#)