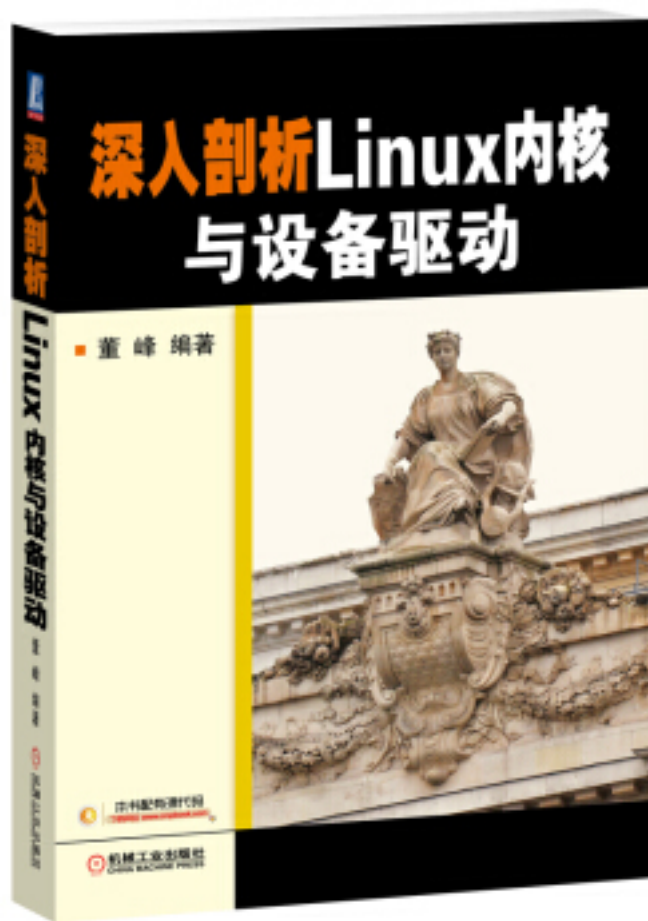


深入剖析Linux内核与设备驱动



[深入剖析Linux内核与设备驱动_下载链接1](#)

著者:董峰 著

[深入剖析Linux内核与设备驱动_下载链接1](#)

标签

评论

书非常专业。如果对“Linux内核主要框架和技术”有详细了解需求，这是一本很好的参考。我在搞内核电源管理技术，这本书算是唯一一本全面详细的参考书了。作者应该是有多年的工程实际经验，对内核部分有独到的见解。

难得收到这么一本“认真”的书。感谢！

繁琐，缺乏重点，没有突出亮度。

书内容是想看的，京东物流就是快，一直支持京东，知识就是力量

好好好好好好好好好好好好好好好好

还不错，没有想象中的好

还不错，就是书有点久了，便宜是便宜，有点片面

研究比较深入，刚开始看，感觉不错的一本书。

纸质不错，还没有怎么看，大致翻了翻先。

希望不错！！！！！！！！

不错，质量没毛病，运输没损坏

专业书籍，搞活动买的

送给喜欢的人，他说书不错。

非常好，非常满意，正在看

京东的速度没话说，书很不错，排版结构清晰，对内核部分阐述很清楚，特别是结合TI的芯片，对ARM+DSP，或者davinci系列的开发有很大的帮助。

一直想要买的书！

作者是TI的专家，超级大牛，音频视频部分的介绍比我之前看过的其他介绍类似知识点的书好多了 建议需要搞这一块的开发人员多多参考

章节分配合理，由浅入深逐步讲解，根据具体案例进行分析，对于没接触的入手不是很快，但结合实际容易理解。

经常在京东上买书，觉得还不错的，快又方便

好评如潮，确实不错，纸张质量，包装，值得购买。

书还没怎么看，因为都是讲Ti的A8，所以还没看

书很实用，开发用得上

写的不错，内容好！！值得看

给同学买的，强烈建议买

书上的内容是根据TI的片子来编写的，不过对于使用其它片子的读者也有一定的帮助。

不错不错，当前工作用得上

深入剖析Linux内核与设备驱动 正好最近在做这一块

牛人作者，这本书后面来学习的，正值京东活动，入手一本

内容相比同类书还行，可以在工作中做参考

代码实例较多，注释很清楚，较大篇幅介绍TI的处理器。

主要针对ti的芯片，具有指导意义

该书对专业帮助蛮大，京东送货速度就是快

买了就没用过，先给个好评

经典书籍，值得收藏阅读！

好书……………好书～1234567890

内容不错 结合ti的芯片讲解很详细

专业经典书籍，值得收藏浏览，TI专用。

图书是正品，慢慢看，查阅方便。

非常好，全新正品，都在京东买，谢谢

印刷精美，是正版，不错！

书还可以，一般性！哈哈！

不错的一本书，作者是ti的员工

好书，看了一些，感觉还行

给别人买的，应该还不错吧

还可以的书记，印书很好

还没看应该不错吧！！

很实用的一本书！！！！！！

好书好书好书好书好书好书

很好很好很好很好很好很好

1. 大量的脉络式的流程图，不错，容易理解源代码 2. 源代码注释的蛮多 3. 针对TI的处理器 4. 机械工业出版社的书籍，纸张质量真的不好 5. 刚刚买，没有细读，大概翻了一下，内容还不错，至少对了这个价格 6. 尊重原创，请购买正版书籍。书非常专业。如果对“Linux内核主要框架和技术”有详细了解需求，这是一本很好的参考。我在搞内核电源管理技术，这本书算是唯一一本全面详细的参考书了。作者应该是有多年的工程实际经验，对内核部分有独到的见解。难得收到这么一本“认真”的书。感谢！

该书虽然没有包括驱动的所有方面，但其讲解角度特别，代码比较多，原理分析较少，适合动手开发代码。

应该来说大家挑的书不错，对学习有帮助就好。

稍微翻阅了下，有一些独到的地方，不错的一本书。

以ti处理器为背景介绍，感觉一般

书写的一半，对电源管理写的比较多！！！！！！

好。。。。。。。。？。。。

書況良好

内容很赞

包装很好

文章的组织结构比较差，理解起来有点吃力。需要认真思考才能理解各个结构之间的逻辑关系。

好好好

好书

书内容抄袭太多～然后各种图直接用其他人的，截图都是图片，然后上在书上就像像素不行那中，用了很多ldd3的图。图都不自己画哪怕是抄。内容看着多实际是靠图

不错

好

99999999999999999999999999999999

UDP PCB结构体包含一个指向UDP PCBs全局链表中下一个PCB的指针。一个UDP会话由终端IP地址和端口号来定义，这些信息保存在local_ip, dest_ip, local_port以及dest_port字段中。flags字段标识什么样的UDP校验和策略应该用于这个会话。或者可以完全关闭UDP校验和，或者使用UDP简化版（UDP Lite）[LDP99]校验和只覆盖数据包的一部分。如果使用UDP Lite，chksum_len字段指出应该进行校验和计算的数据段的长度。最后两个参数recv与recv_arg是在由PCB指定的会话收到一个数据包时使用。在收到UDP数据包时调用recv指向的函数。由于UDP的简单性，输入输出处理比较简单，并且遵循图8所示的处理流程。要发送数据，由应用程序调用udp_send()函数，然后再由该函数请求调用udp_output()函数来完成。在此处进行必须的校验和计算以及填充UDP包头。因为校验和包括IP信息包的源地址，因此在某些情况下会调用ip_route()函数以查找信息包将被传输到哪一个网络接口。网络接口的IP地址将作为信息包的源地址被使用。最后，信息包被移交给ip_output_if()函数传送。图8 UDP处理
当一个UDP数据包到达，IP层调用udp_input()函数。这里，如果校验和在这个会话中应该被使用，则UDP校验和被检查并分解数据包。当找到了相应的UDP PCB，recv函数被调用。10 TCP处理
TCP属于传输层协议，它为应用层提供了可靠的字节流服务。对它的描述要比对其它协议的描述复杂的多，单从代码量来说，它就占了LwIP代码总量的50%。翻译 焦海波
6/2/2006 TCP/IP 协议栈 LwIP 的设计与实现 - 10 - 10. 1 概览
基本的TCP处理过程被分割为六个功能函数来实现（如图9所示）：tcp_input()、tcp_process()及tcp_receive()函数与TCP输入有关，tcp_write()、tcp_enqueue()及tcp_output()则用于TCP输出。图9

年的朴素智慧。
高考那年，得知自己一本志愿落了之后，我把自己关在卧室里哭了个昏天黑地，爸妈一直在客厅里傻傻的坐着，也不敢打扰我。天快黑的时候，我妈用比平时温柔得多的口气在门外问我想不想吃点什么，我胡乱抹了一把鼻涕眼泪，呜咽着说：“我要吃夜市那个新疆人做的烩面。”我妈忙不迭的说：“哎哎，这就和你爸去买！”事后我妈说，她和我爸听到我还有食欲吃饭，心一下子就落下来了，那一刻突然想明白了，落榜又算什么呢？孩子能吃能喝，就是父母最大的安慰。
从此之后，每当我吃烩面的时候，想起那个一边哭一边往饭盒里捞热腾腾烩面的我，心里竟然全无酸涩，而洋溢着暖洋洋的温情。因为我仿佛感觉得到，我妈拿着热毛巾在仔细地帮我擦脸，而我爸则坐在侧面的小沙发上，一边抽烟一边和我说：“买了一大碗还不够吃吗？不够明天我们再一起去吃。”我则翻着大大的白眼说：“不！许！在！客！厅！里！抽！烟！”所以，烩面对现在的我来说，就是一种代表着亲情温度的食物啊。对《深夜食堂》里的每个人来说，大抵也是如此，那些对某种食物的偏好，其实都是对某些情感的偏执吧。
“在我店里，只要是客人想吃的东西，又能用当天店里的食材做出来的，我就会给他们

做，

[深入剖析Linux内核与设备驱动_下载链接1_](#)

书评

[深入剖析Linux内核与设备驱动_下载链接1_](#)