Bookos操作系统网址：www.book-os.org

git地址：https://github.com/huzichengdevelop/Book-OS

项目学习法的详细介绍：http://www.bilibili.com/read/cv2669682

book-os 第一战

在经过了一年多的筹备以后，book-os的核心团队人员组队成功了。

我们最终的目标：是建立中国自己人的操作系统内核。

我们实现目标的主要方式：大批量的培养中国自己的内核人才。为华为或者龙芯建立商业级别的内核提供人才。

我们实现目标的具体方式：写带详细注释的项目教程，写带详细注释的内核项目 book-os，我们的book-os暂定位在教学用。

我们将发起我们第一次大的决战，

决战：book-os现在是一个比较简单的内核。我们第一个决战的目标就是把 Mel Gormen《深入理解Linux虚拟内存管理》这本书上的各种内存算法和设计，能实现的尽量搬到book-os上去。

战略考量：

1我们技术上肯定没有企业一年花三四十万招的操作系统的人那么强，但我们也不是很弱。我们将采取群狼战术，以十倍的力量包围敌人，集中优势力量，逐个消灭敌人。先打残敌弱敌孤立之敌。这本书写得非常详细，内存管理的资料和论文也非常多，所以属于弱敌孤立之敌。

预期的战果：

1 book-os在内存管理上得到一个大的提升。

2 团队成员能力得到一个锻炼和提升

3 深入理解linux虚拟内存管理这本书被充分的注释，方便后来的大学生学习。

4 验证这种群狼战术以多打少的有效性，树立我们的信心。

5 增强影响力，推广我们的项目学习法，让更多想学编程，想学操作系统的人能够了解到。

团队成员如下：

1 jason 大一，book-os原作者 高中时已经完成了这个操作系统。2 KPN 大二 做完编程之后，总要做数学性的总结。3 chris 大一 多面手，思维好。4 aspire 大二 勤奋。学院排名第一。5 gosu 大二 有自己解决问题的办法，思路独特。6 Vizdl 大二 练习了六到七万行代码。7 bunanan 大二 擅长算法。人太多后面不一一介绍了。8 abandon 大一 9 seven 大一 10 jichen 大一 11 Smallant 大一 12 Edinbrugh 大二13 binge 大二 14 Gump 大二 15 aimer 大一 16 大二 lifemm 17 大二 leynvy 18 sky，年纪38岁，一个兴趣使然的老师。book-os团队的主要打造者，项目学习法的项目注释工作的领导者。19 大二 untitled

20 大一 Samsara

特别关照：

写给那些想为中国的内核做贡献但是技术力量还不够的朋友。你们最重要的是学习，我们已经写好了项目学习法的教程，帮助你们学习。这些核心队员们除jason外都是通过项目学习法得到了很快的提升，才能做一点事情的。

操作系统不是java web也不是游戏服务器的开发，不是这种依葫芦画瓢的编程。他要求你有强大的思维能力和代码能力，你必须完成以下五件事。

1 看完项目学习法的三本书

2 阅读三个简单项目，webbench ，五子棋，数据库模型程序的源代码，

3 bt程序，五子棋改进版这两个项目。

4 x86从实模式到保护模式 这本书（翻一翻理解原理，了解硬件操作的知识）

5 结合我写的内核学习教程，选择性的看完 一个操作系统的实现和真象还原这两本书的部分内容。（这两本书只需要看20%的内容，了解操作系统的实现的原理和基础，不需要完全的弄懂，一知半解也可以，内存管理部分也不需要用到全部的内容，其他的内容写内核其他模块代码时候再学习。）

以下同学就还在这个阶段，但他们在努力：

大二 ju 大一 zackyj 大二 Andrew 大一 hot 大一 Aaron 大一 gm 大二 keep

（这些同学要有耐心，走在前面的人探路的人只是为后面的人提供了一份带注释的教程而已，后面这种决战还会有，而且会越来越辛苦，越来越困难，你们肯定能参与到的。）

没有编程基础的，只要你有恒心，有毅力，耐心的学习一年。有编程基础的可能可以快一些，这个看个人的努力程度。完成这些以后你就能参与进来了。你学习过程中最幸福的是那六本书，很多同学都搞得很懂了，那些项目很多同学也搞得很懂了，你不用去查英文资料，你有问题有人会帮助你解决。所以你只需要勤奋就可以了。如果勤奋和刻苦对你真的那么困难，也没什么关系，你就做我们的观众，为我们鼓掌吧!

项目学习方法 网盘资料：https://pan.baidu.com/s/1ljvBqxm3T-Y\_NR7UHqB6Tg

 提取码:63rr 联系方式 qq 1739876294 （大学生想了解项目学习法，可以联系我们，如果你是技术专家，没有时间，愿意提供内核方面的技术答疑，也欢迎联系我们）

特别感谢

于渊，感谢您写的书《一个操作系统的实现》

李忠，感谢您写的书《X86从实模式到保护模式》

郑钢，感谢您在小屋子里写的书《真象还原》。

cathy 神一般的存在

lancy 福州大学老师

秋波媚媚

蓝虎 以前新疆特战旅服役

Sean 在美的工作

Li hao 祝你的宝贝女儿快乐

will 谢谢你教我们的java web

lan 谢谢你在硬件上的支持

juny 谢谢你的分享精神