

搭建哈工大李治军老师的计算机操作系统实验环境走过的坑 (Ubuntu16.04)

原创

晚上敲代码  于 2018-12-23 00:02:28 发布  6491  收藏 24

分类专栏: [酷比搭环境](#) 文章标签: [ubuntu16.04](#) [计算机操作系统](#) [hit-oslab-linux-20110823.tar.g](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/qq_34760232/article/details/85218986

版权



[酷比搭环境](#) 专栏收录该内容

1 篇文章 0 订阅

订阅专栏

先写出成功的步骤:

1 下载实验环境, 附上百度网盘链接

链接: https://pan.baidu.com/s/1rP0Bc1_DUVCL-7_g_YJHeQ 提取码: u3nb (这个是好不容易从课程的讨论区找到的,csdn也可以下载不过, 咱没积分啊, github那个链接和实验楼 ([实验楼](#) 也可以在线弄,有实验指导) 环境那个有区别) [如果是注册实验楼点击](#) 你我都能获得3个实验豆!

得到 hit-oslab-linux-20110823.tar.gz

github的咱就不给了, 给个知乎连接吧, 有github的链接

[https://www.zhihu.com/question/270998611/answer/360487210?](https://www.zhihu.com/question/270998611/answer/360487210?utm_source=wechat_session&utm_medium=social&utm_oi=725058521946673152)

[utm_source=wechat_session&utm_medium=social&utm_oi=725058521946673152](https://www.zhihu.com/question/270998611/answer/360487210?utm_source=wechat_session&utm_medium=social&utm_oi=725058521946673152)

2 下载之后解压 剪切到home目录下 (其他应该也行), 至于过程大家应该没有问题的

github上那个gcc3.4文件夹下载移到oslab文件夹下, 在i386 的文件夹下打开终端, 输入

```
sudo dpkg -i *.deb
```

3转到 linux-0.11目录下按shif打开终端输入以下命令编译一下:

```
make all
```

这个用4核能快些, 不过咱没啥感觉

```
make -j 4
```

成功后如下


```
Bochs x86 emulator, http://bochs.sourceforge.net/
This UGA/UBE Bios is released under the GNU LGPL

Please visit :
. http://bochs.sourceforge.net
. http://www.nongnu.org/ugabios

Bochs UBE Display Adapter enabled

Bochs BIOS - build: 02/13/08
Revision: 1.194 $ $Date: 2007/12/23 19:46:27 $
Options: apmbios pcibios eltorito rombios32

ata0 master: Generic 1234 ATA-6 Hard-Disk ( 60 MBytes)

Booting from Floppy...

Loading system ...

Partition table ok.
39065/62000 free blocks
19520/20666 free inodes
3454 buffers = 3536896 bytes buffer space
Free mem: 12582912 bytes
Ok.
/usr/root1# vi
```

还能用vi可以啊。。。。不错 不错。。。。我擦擦，不对怎么退出vi来着

三种模式，io a----->esc----->:q! 我去百度了

文末，求一个互相交流学习的群，，，，最好资源比较多的实在不想找资源了，心累。。。。。

对了 感谢文中链接，如果百度云失效了，大家评论我补上，对了课件视频咱也可以发

后面用dbg的时候还是会有问题，估计是gcc3.4 没弄好的原因