

教你安装 ubuntu-双系统-U 盘安装- 附教你连上中大校园网-完整教程

网上有很多教程，随便搜都有，大体上相同，但是没装过 ubuntu 的人不一定看得懂，这份是“白痴教程”，师兄只能帮你到这了。

对于用 Mac 的壕，小编帮不了，小编也想有部 Mac。。。.

下载 ubuntu: <http://www.ubuntu.org.cn/download/desktop>

下载并安装软碟通 ultraiso:

<http://cn.ultraiso.net/xiazai.html>

下载并安装 EasyBCD:

<http://dl.pconline.com.cn/download/90611.html>

下载 Yah3c: <http://pan.baidu.com/s/1pJiCEtd>

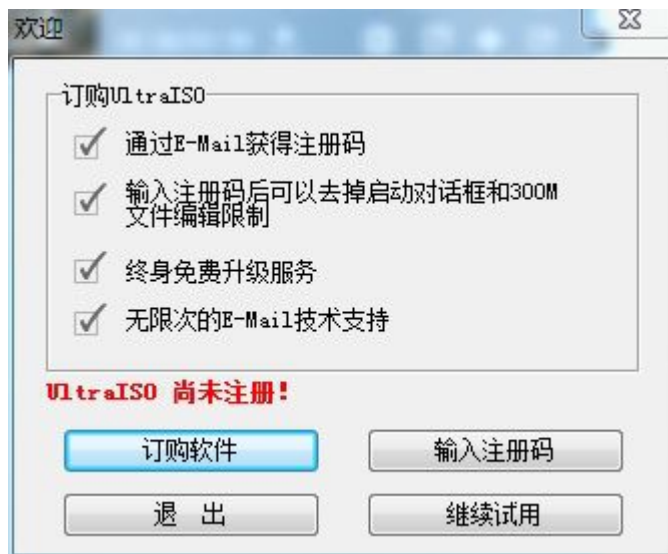
买个 U 盘: 1G 以上, 可被格式化【可以用移动硬盘替代, 但是不能内存卡替代】

买个电脑: 自带一个 windows 系统

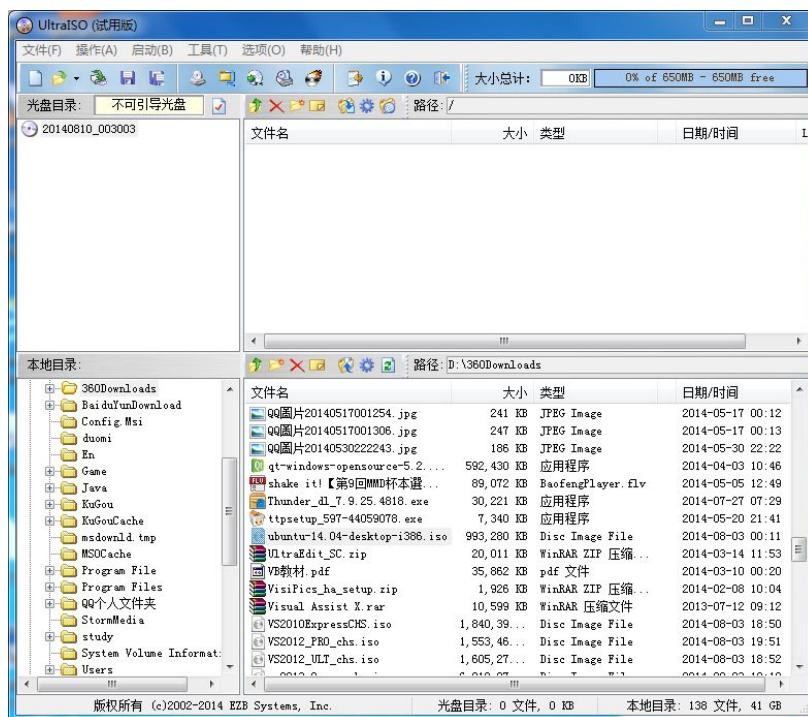
一: 烧制 U 盘系统安装盘

安装好软碟通 ultraiso, 并打开:

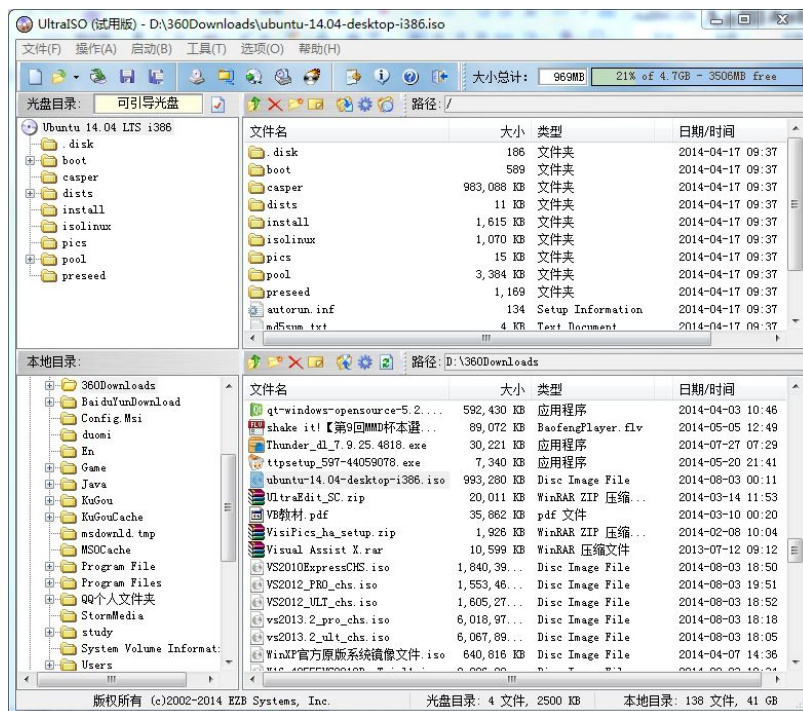
如果有这提示: 点击“继续试用”



在窗口的右下角“本地目录”里面展开文件，并在旁边找到你下载的 ubuntu 的 iso 文件，双击它



后 双
击
前



把 U 盘插入电脑【警告：从现在开始，U 盘系统盘制作好前，电脑千万不要插别的 U 盘，移动硬盘，内存卡。。。。。。】

点击菜单栏“启动”->“写入硬盘映像”



选中“刻录校验”

硬盘驱动器：选择自己的 U 盘，千万别选错了哦

写入方式：选择 “USB-HDD+”

便捷启动：选择 “写入新的硬盘主引导记录（MBR）”，再选择
“USB-HDD+”



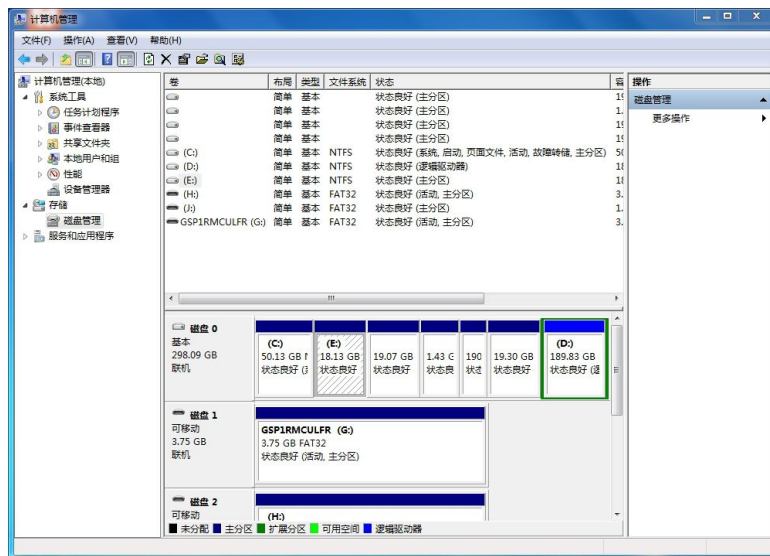
点击 “写入”，如果有下面提示框，点击 “是”



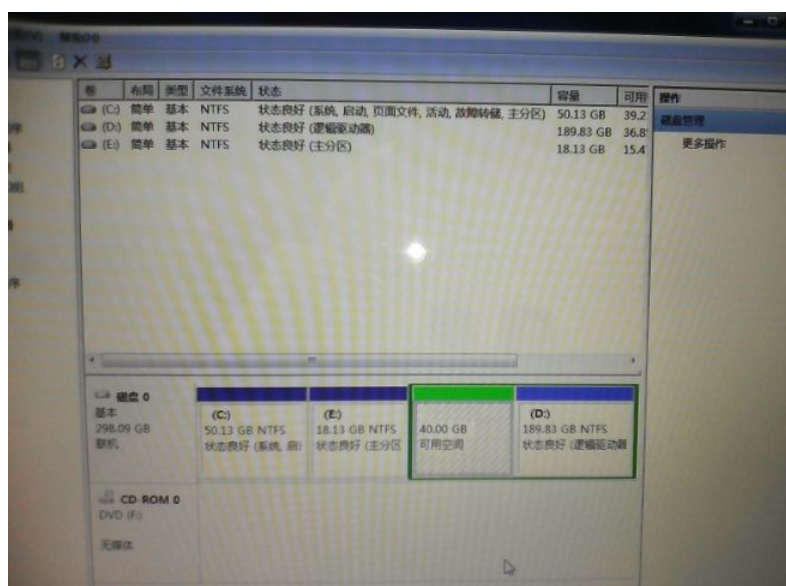
等待 U 盘烧制成功就好了。

二：装 ubuntu

右键 “计算机” 或 “我的电脑”，点击 “管理”，点击 “磁盘管理”



窗口下面的蓝色块块就是你的硬盘分区，选择一个存东西少或者容量大的硬盘，右键->点击“压缩卷”，在里面输“40960”（即 40G），点击“确定”，下图绿色块就是分出来的 40G【即给 ubuntu 分配 40G 空间，这空间在 windows 里面见不到，之能通过 ubuntu 访问，但是 ubuntu 可以访问你 windows 里面的所有文件，一般来说 40G 够用的了，也可以多分配一些给 ubuntu，这 40G 是从你选中的硬盘的末尾“剪”出来的，如果硬盘剩余空间少于被剪空间，硬盘文件就会损坏】



U 盘不用拔，直接重启电脑。

重启电脑时，在电脑进入系统前按 F2 或者 F10 或者 Delete 进入 BIOS

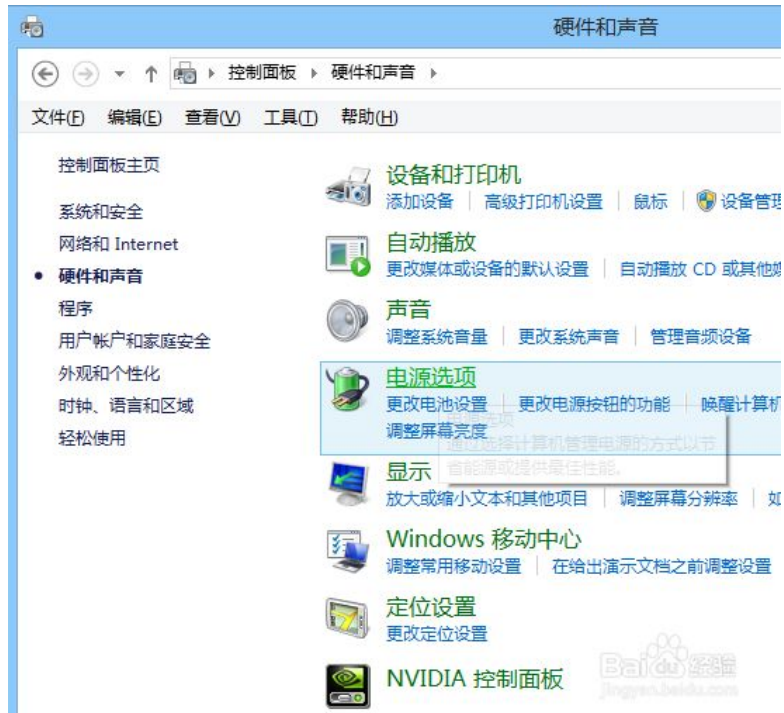
【不同电脑进入 BIOS 的方法区别很大，按 F2，F10，Delete 是适用于大部分电脑的 winXP 或者 win7 系统，不明白的话，百度一下或者在电脑启动前就狂按这仨键也行，电脑只识别你按的第一次。因为选择进入 BIOS 的时间很短，win8 拥有传说的“10 秒开机”（即快速启动，这会跳过选择 BIOS 的步骤），需要如下修改一下】

【转载的，小编对 win8 不感冒，各有所好】

首先进入 Win8 的控制面板，然后进入“硬件和声音”



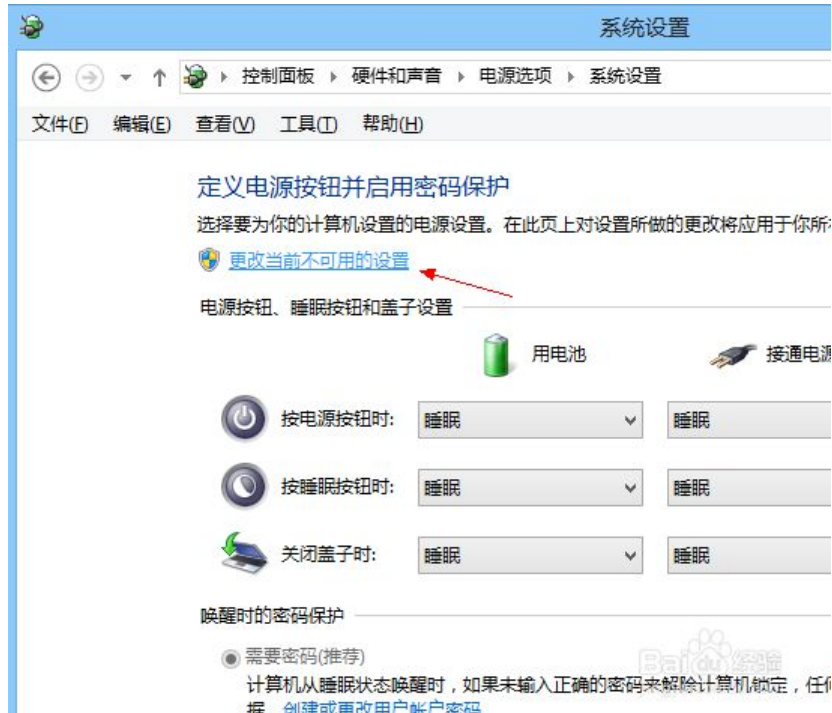
进入“硬件和声音”后再进入“电源选项”



进入“电源选项”后，再进入“唤醒时需要密码”或者“选择电源按钮功能”等等



再点击“更改当前不可以的设置”

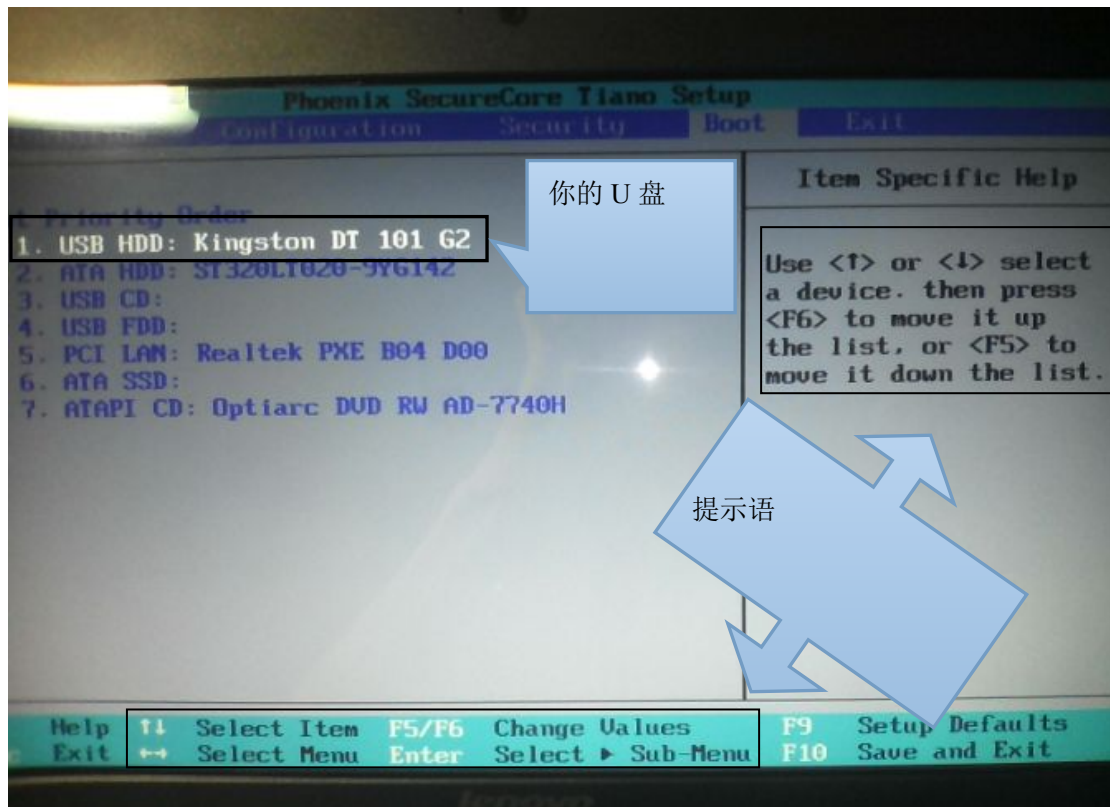


往下拉动页面，就会发现 Win8 的快速启动功能，你可以选择开启或者关闭它（强烈建议开启）【关了才能进入 BIOS】



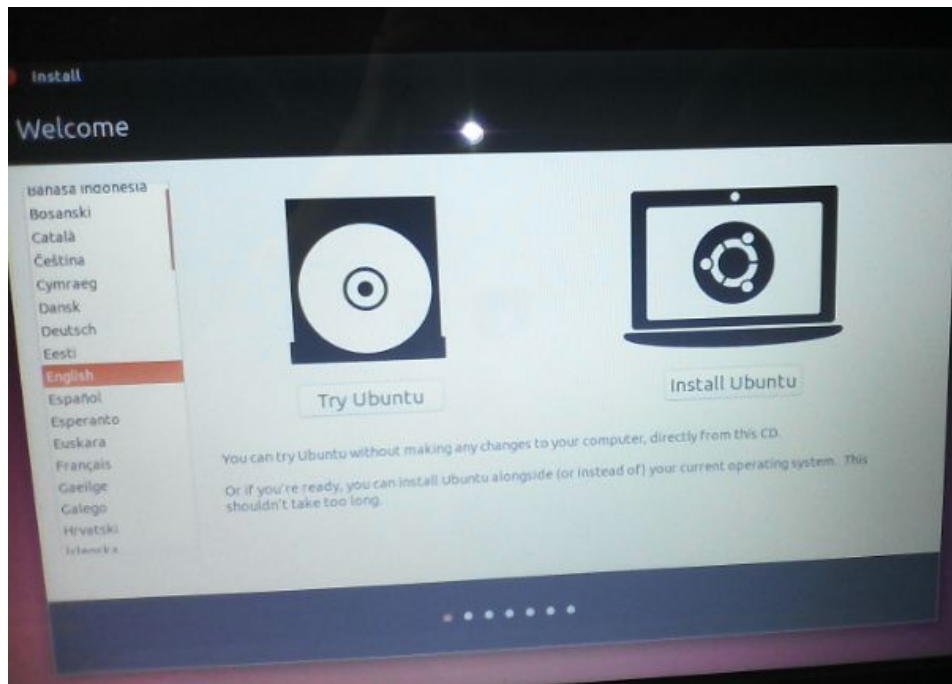
进入 BIOS 后（下图只是小编的 Lenovo 电脑）不同电脑的 BIOS 区别很大，相同点就是一堆让不懂的人看不懂的英文。找到 boot 这词

或者这个选项卡，在 boot 里面，电脑下方一般会有提示语告诉你怎么上下移动。在 boot 里面找到自己的 U 盘并把它移动到最上面。根据 BIOS 里面的提示，保存并退出 BIOS。然后电脑会重启。

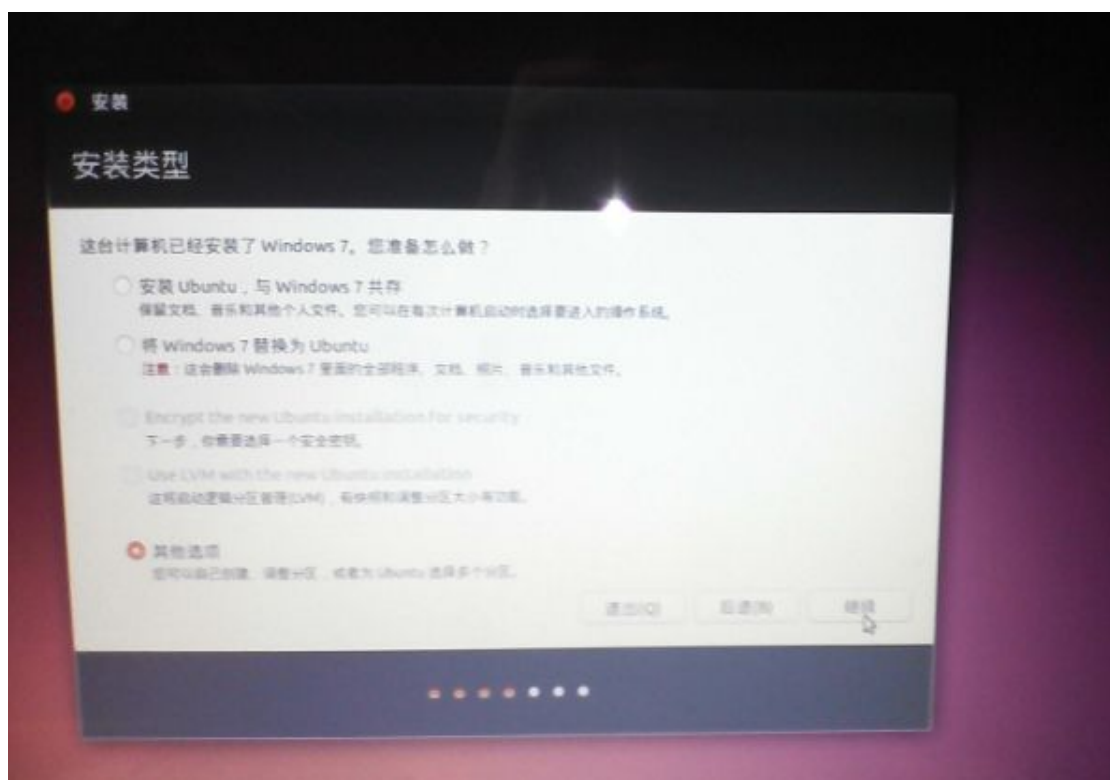


重启就会进入 U 盘进行 ubuntu 的安装,下面以最新版的 ubuntu14 为例

在右侧选择“简体中文” -> 点击“安装 Ubuntu”



选择“其他选项” -> 点击“继续”



点击“空闲”那个盘（那个 40G），再点击左下角的“+”。每一个图要认真看哦，不懂的话，每一步最好完全跟图中一样设置。【现在

开始给 ubuntu 分盘，每步分盘都要选择剩余的“空闲”盘，再点“+”】



(1) 分个 20G 系统盘



(2) 分个 1.5G (即 1536MB) 交换空间，如果你的电脑 4G 内存，这一步可以分 2G (即 2048MB) 交换空间，可以分大一点，但是不能太小。



(3) 分个 200MB 的 boot 盘。(忘了拍照，百度找的)



(4) 分个个人文件存盘（剩余的“空闲”空间全部设置成一个盘，这步挂载点是：/home）



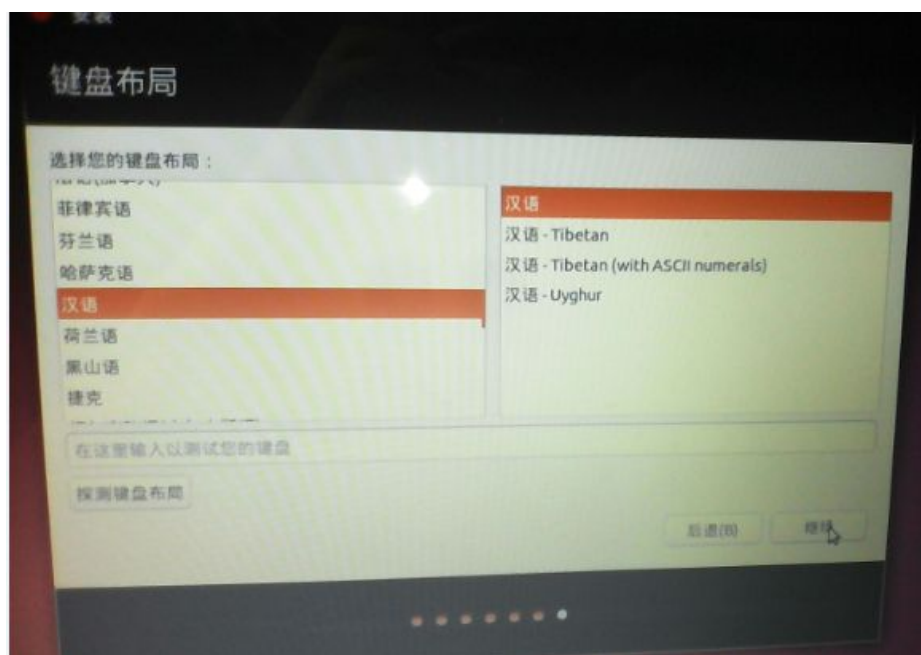
如下图认真看哦：小编刚才分的 boot 盘是/dev/sda10，所以下面的“安装启动引导器的设备”里面选择/dev/sda10【选择你刚设置的 boot 盘】->点击“现在安装”



选择地方->点击“继续”



选择“汉语”，选择“汉语”，点击“继续”



自己填好，千万别忘了密码。点击“继续”



等吧，装好后会提示你重启，点击“立即重启”【重启时进入 BIOS，

把 Boot 改回原样，不然的话又会进入 U 盘安装 ubuntu，不会改回来的话，可以直接拔了 U 盘，强烈不建议不改回来】



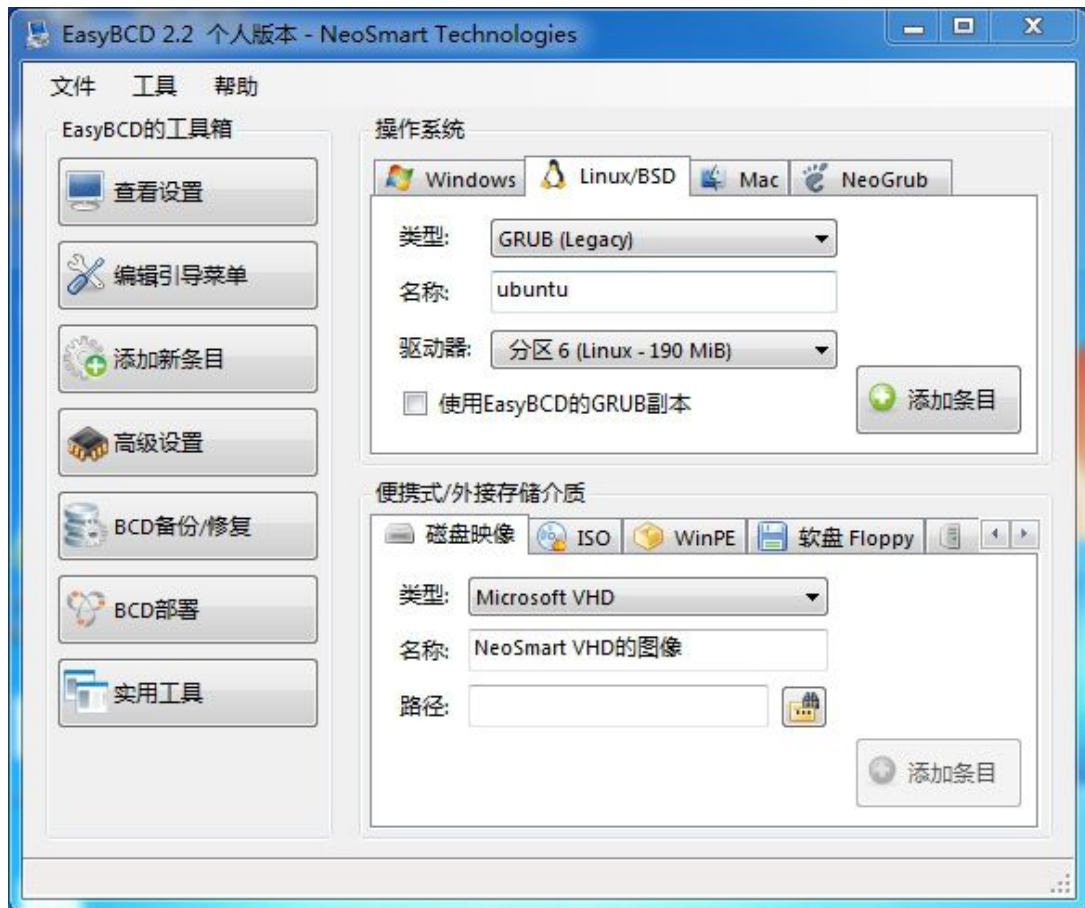
呵呵，重启后什么都没有吧，进入 windows 系统，打开安装好的 EasyBCD，点击“添加新条目”

选择“Linux/BSD”选项卡

名称：自己随便改，小编这里是 ubuntu

驱动器：还记得 boot 是 200MB 吧，选择那个 200MB 左右的
点击“添加条目”

剩余的不用修改



点击“编辑引导菜单条目”【选择好默认启动的系统，最好是 windows 系统，按图中设置就行了】，点击“保存设置”

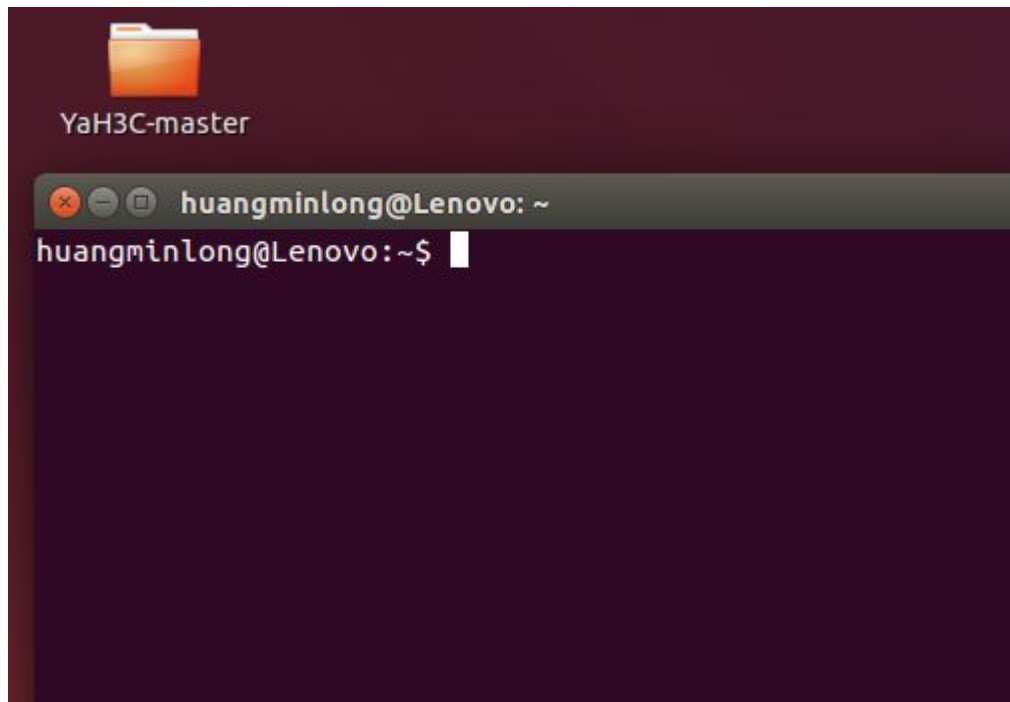


到这里，Ubuntu 安装好了，重启就可以选择系统进入 ubuntu

三：关于 ubuntu 的设置，特别是关于 ubuntu14

1，搭建并连接中大校园网

按 Ctrl+Alt+T，打开终端。看到没有：Yah3c，我已经解压。



在终端输入，【按 shift 可以将中文输入切换成英文输入】

cd “Yah3c-master” 位置

【也可以输入 “cd ” 后把解压的 Yah3c-master 文件夹用鼠标拉进终端，删掉两个单引号，回车】

下面代码输入一句，回车一次

```
cd YaH3C-master
```

```
sudo python setup.py install
```

输入安装系统时的密码

```
sudo yah3c
```

输入安装系统时的密码

根据终端提示新建用户

输入用户名（即你的 netID）

输入 netID 密码

再输入 netID 密码

不断回车就行了

要连校园网时，打开终端，输入下面几行：

```
sudo yah3c
```

输入安装系统时的密码

1

再点击右上角的网络部分连接上网络

2，解决鼠标闪烁问题



点击左侧栏的：，点击“显示”



点击“未知显示器”，把“启动”改为“关闭”，点击“应用”



3，导出工作区管理器

打开终端，将下面代码输入并回车

```
gsettings set
```

```
org.compiz.core:/org/compiz/profiles/unity/plugins/core/
```



```
vsize 2
```

```
gsettings
```

```
set
```

```
org.compiz.core:/org/compiz/profiles/unity/plugins/core/
```

```
hsize 2
```

左侧栏就会出现：



4，安装搜狗输入法【ubuntu14 的拼音输入法实在惨不忍睹】

先把系统更新了：打开终端，输入下面代码并回车

```
sudo apt-get update
```

输入安装系统时的密码

随便下载一个搜狗输入法 for linux，双击，系统会叫你输入密

码，然后自动打开



再里面点击“安装”，完全安装好后，重启电脑就行了。Shift 默认可以切换输入法