

目录

前 言.....	2
第一步：下载 Ubuntu9.04.....	3
第二步：烧录您刚才下载的 ubuntu-9.04-desktop-i386.iso.....	3
第三步 安装 Ubuntu9.04.....	4
第四步：介绍终端.....	10
第五步：关于网络设置.....	10
第六步：更换源.....	10
第七步：安装 Ubuntu Tweak.....	12
第十步：安装 flash 插件.....	13
第十一步：Flash 字体显示方框.....	13
第十二步：Ubuntu 上成功安装永中 office2009.....	14
第十三步：字体.....	15
第十四步：解决 smplayer 字幕乱码.....	15
第十五步：skype 中“关于音频播放的问题”.....	15
第十六步：您的免费正版娱乐办公环境打造完毕.....	16

前言

我自己本身是个菜鸟，我喜欢折腾，我在机子上第一时间装过 Debian Lenny 5.0，也在第一时间装了 Ubuntu 9.04。原因可能在我的内心，我曾经在大一的学习成绩是 Class 1(一类)，而且当时我的 C 语言还学得不错，属于那些可以凭此调换专业的极少数人，我选择了通信工程，可惜，我被人为的和谐掉了，继续了我现在的专业。所以算是有这个情结吧

可惜的是，我始终未能说服我的女朋友 Celia(中国人，嘎嘎)喜欢上 Ubuntu, 她喜欢网络购物，也不愿意学习如何操作电脑，哎，没能让她喜欢上算是我的悲哀吧

我在折腾的过程中，少不了要搜索，要上论坛，要请教高手，我得特别感谢我的一位老同学李，我把他折腾得不行，在此表示感谢和抱歉

本文的目的见 <http://forum.ubuntu.org.cn/viewtopic.php?f=77&t=198749>

文章标题：以菜鸟的身份教菜鸟如何安装 ubuntu9.04?

首先声明：我自己是个菜鸟

我从 8.04 开始用的

这里找不到答案的，我自己会找英文的看

很多高手教大家如何安装系统和软件，但很多不是教菜鸟的

有些教程给的命令有类似于错别字或者笔误或者缺少空格等的东东

有些教程给的方法会导致走弯路

我自己刚刚装了 9.04, 折腾了一个周末，走了四次弯路

基于以上原因，我想找出最适合菜鸟的安装系统和常用应用程序的步骤的最便捷的方法

解决问题的方法基本上都不是我自己解决的，原始方法来源于互联网，向那些关心支持开源事业的人们致敬，也向那些热心于写教程的人们致敬，还要向那些对个人免费的商业软件致敬

限于作者水平，文中必有错漏之处，或者还应该有更适合菜鸟的方法，还请不吝赐教，请联系 wangminyong@gmail.com

版权与责任声明：本文没有版权，也不承诺承担由于本文所造成的任何后果。如果侵犯了您的版权，请与 wangminyong@gmail.com 联系，本人承诺将在下一版中修改相关内容

本文使用 OpenOffice.org 3.0 制作，特此表示感谢，由于不是很熟悉，所以排版不是很好，特此表示抱歉

请在实际操作前先看完整篇文章

第一步：下载 Ubuntu9.04

点击 <http://www.ubuntu.com/getubuntu/download> 进入下载页面您将看到如下内容：

Desktop Edition

Choose a version

Ubuntu 9.04 Desktop (the latest version): Includes the latest enhancements and is maintained until 2010

Please choose a location

China LUPA

Begin Download

Custom Options

Only change these if you know you need different values.

Computer Architecture

32bit version: This works with most computers

翻译一下：

桌面版本

选择一个版本

Ubuntu 的 9.04 桌面（最新版）：包括最新的增强功能，并维护到 2010 年

请选择一个地点

中国 LUPA

开始下载

自定义选项

只有在您知道您需要不同的价值的情况下才改变这些

计算机体系结构

32 位版本：绝大多数计算机适用

好了，就到此为止，默认的是 32 位版本，请勿选择 64 位版本！作为菜鸟就不要折腾自己了，QQ、Skype 等都没有官方的 64 位版本，虽然有些高手是可以成功做到的，我也可以做到，不过我做到的要么就是用起来不爽，要么就是功能上有缺陷

请点击 Begin Download 开始下载吧，推荐使用迅雷下载，你的网速有多快就能下多快，不建议 BT 方式，慢多了，嘎嘎

第二步：烧录您刚才下载的 ubuntu-9.04-desktop-i386.iso

推荐使用 Alcohol 120%，请注意：不是刻录，而是烧录，这是完全不一样的！

当然您如果您本来就在 ubuntu 下，那么系统会自带烧录软件，而且用起来，哦，怎么说呢，是非常惬意，嘎嘎

如果您没有刻录机，您可以考虑使用 Unetbootin 将 ubuntu-9.04-desktop-

i386.iso 塞进您的U盘或者移动硬盘制成Live Usb。Unetbootin 的使用在XP下也是非常方便的

以下第三步是基于使用光盘的，而且光盘还可以用来测试您的电脑是否可以顺利运行该系统，如果不能正常运行那么请您放弃。Windows 版 Unetbootin 的使用可以参见 <http://www.linuxidc.com/Linux/2009-04/19609.htm>

第三步 安装 Ubuntu9.04

一般电脑是默认为光驱启动的，如果不是，请将您的 BIOS 设置为光驱启动，(如果您不熟悉 BIOS 的设置，请参考：

<http://zhidao.baidu.com/question/9266270.html> 或者其它资料)

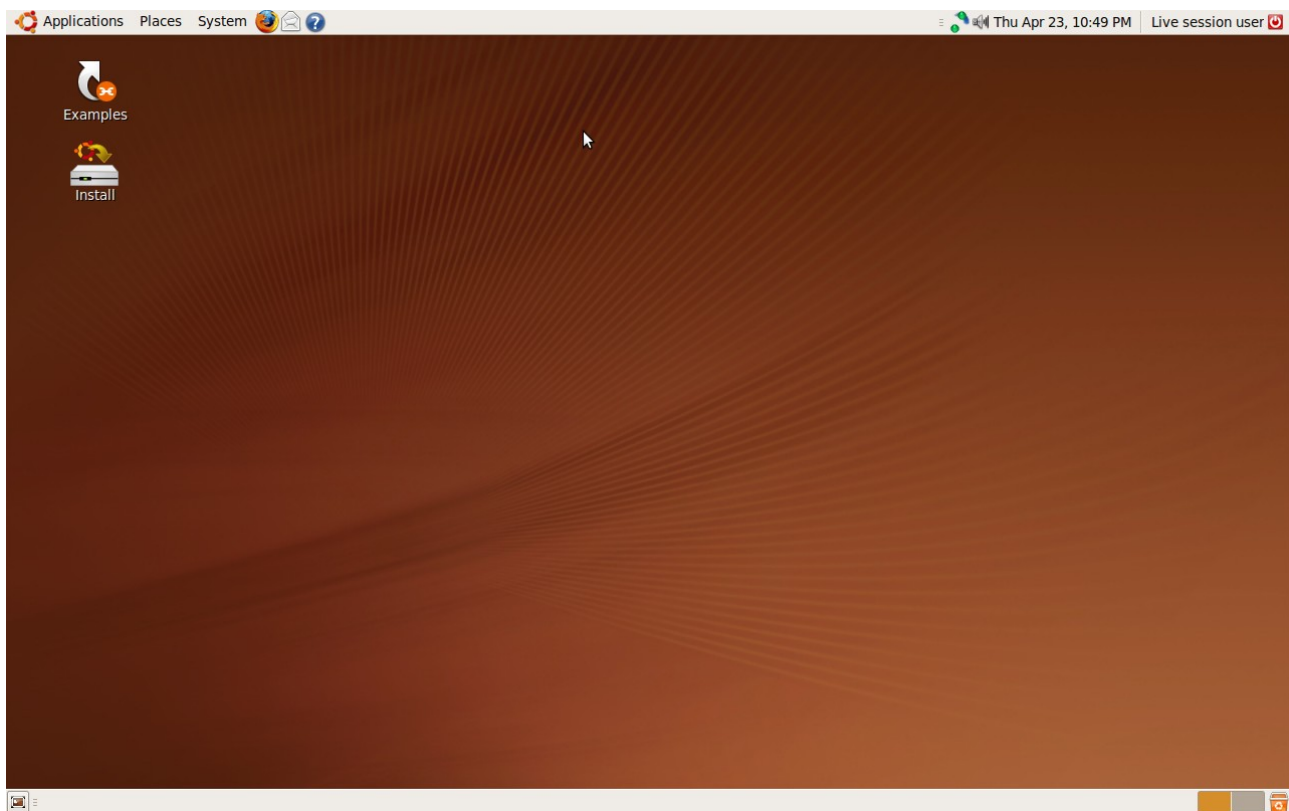
将烧录好的光盘插入光驱，重新启动电脑，您将运行光盘。（如果您已经使用 Unetbootin 制作好了 Live Usb, 那么应该将 BIOS 设置为 USB 设备启动）系统会有提示，选择简体中文，再选择了“试用而不改变计算机的任何内容”当然，您也可以选择直接安装，这并没有什么分别，只是选择“试用而不改变计算机的任何内容”的好处是您可以一边安装系统，一边还可以上网，嘎嘎，非常和谐啊

请先确认您已经至少有一个分区是空的，并且尽可能大点，最好 10G 以上吧，我的有 20 几个 G，哈哈。当然 Ubuntu 的安装并非一定要您这么做，但是做为菜鸟就不要折腾自己了，虽然有些高手是可以成功做到的，我也可以做到，不过我做到的要么就是用起来不爽，要么就是会碰到莫名其妙的问题。所以强烈建议您保留 XP。为什么这么说？因为如果您喜欢折腾，万一折腾得进不了 ubuntu 的桌面了，您还有 XP 可以上网，另外一个问题就是，有些政府部门的网站以及某些脑残的商业网站非 IE 浏览器就像个残疾一样，功能不全（如果有残疾朋友看到，请谅解，本人没有不尊重您的意思）

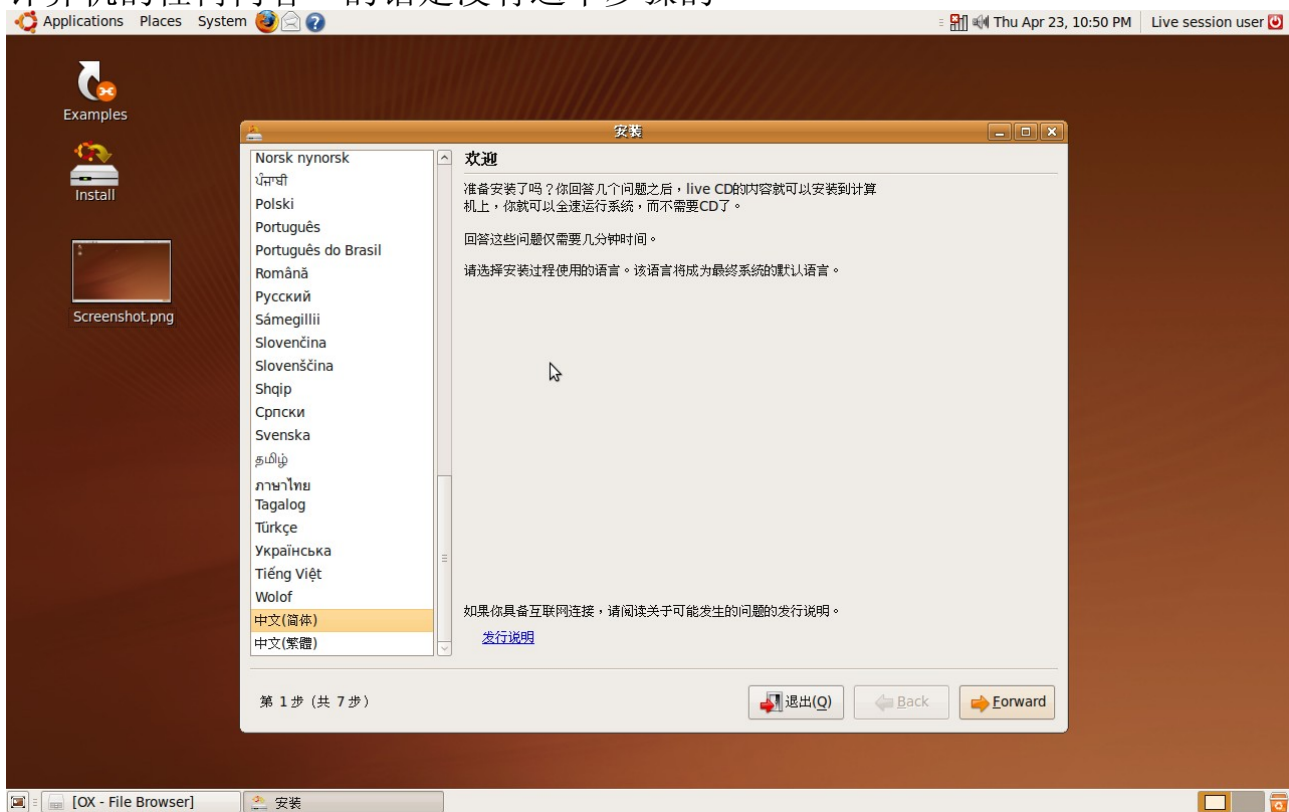
好了，正式开始安装吧：注：以下系统安装过程中的图片首先由 Ubuntu 中文论坛 <http://forum.ubuntu.org.cn> 的 wowoto 发表在

<http://forum.ubuntu.org.cn/viewtopic.php?f=77&t=197573>

，特此表示感谢并致以崇高的敬意



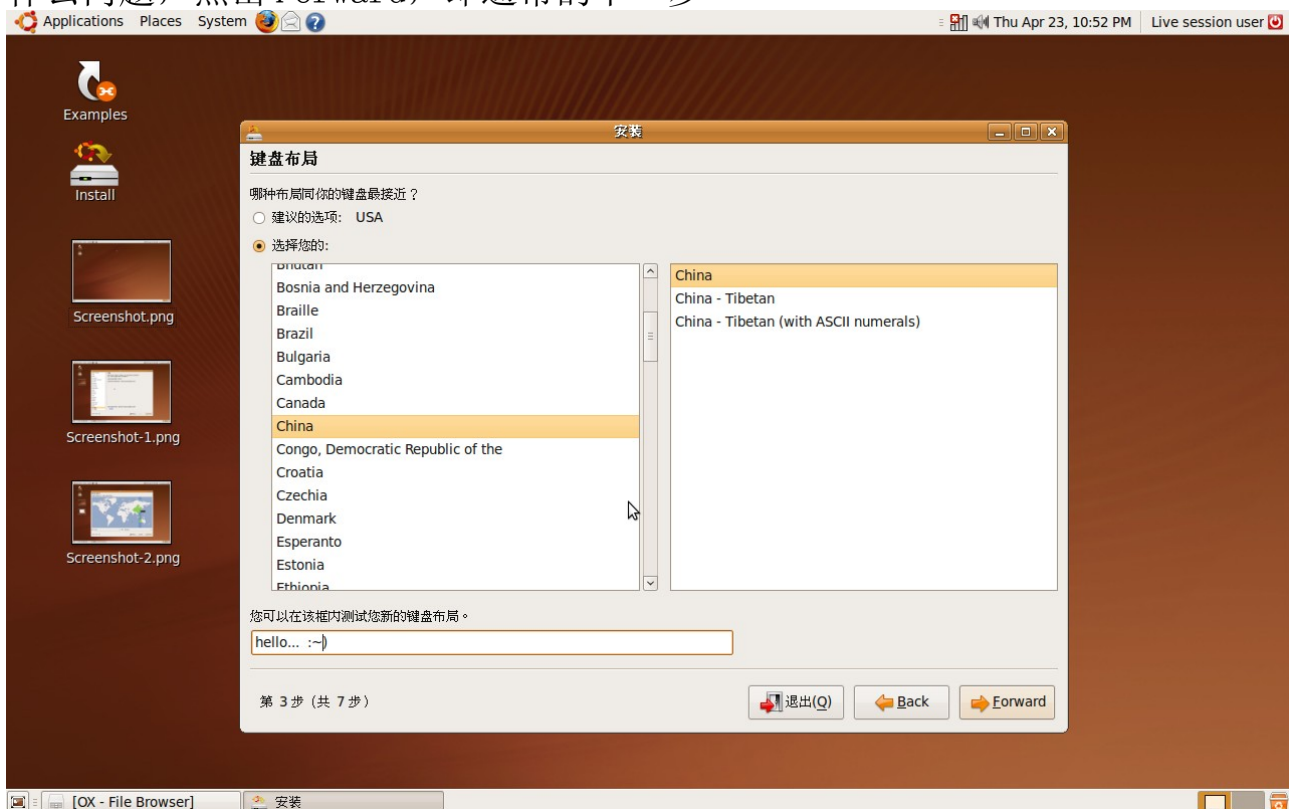
请双击桌面上的 Install, 当然如果您选择的是直接安装而不是“试用而不改变计算机的任何内容”的话是没有这个步骤的



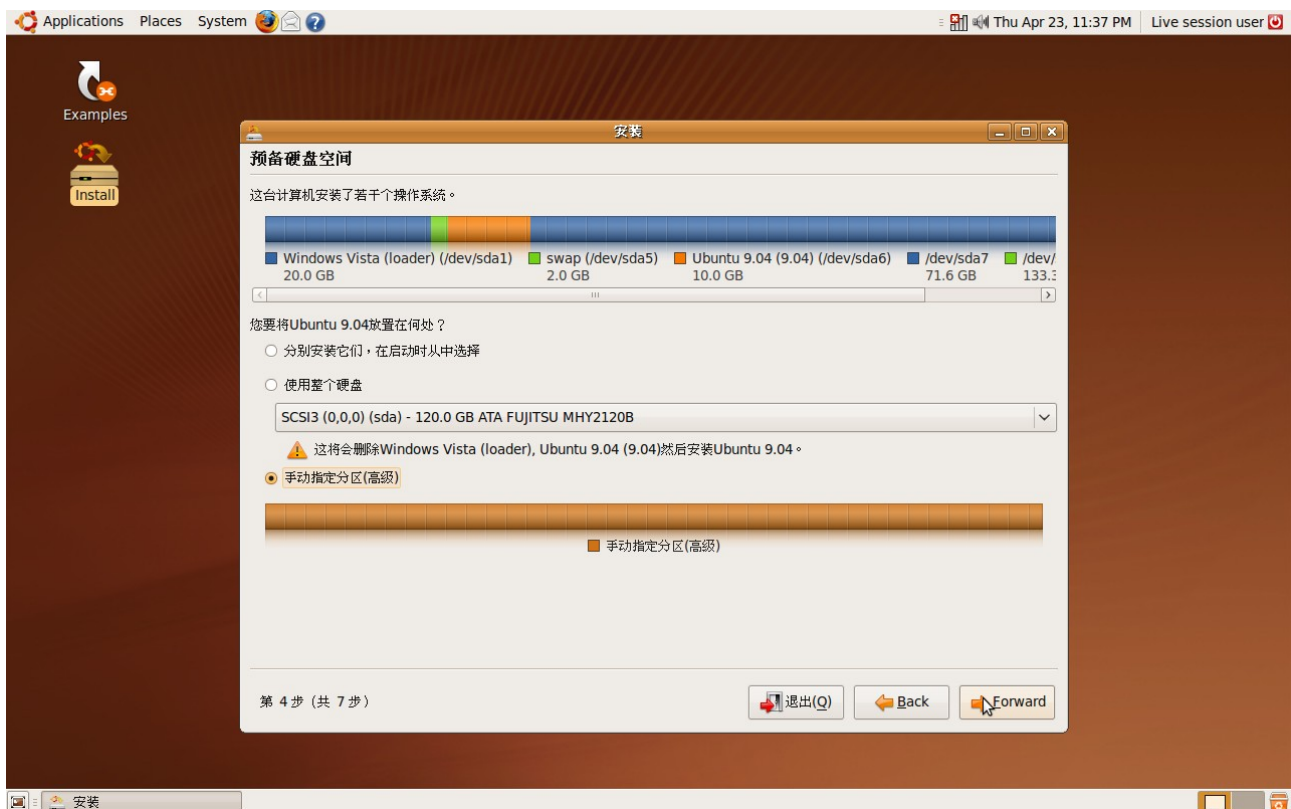
默认的是中文（简体），这个应该没有什么问题，点击 Forward，即通常的下一步



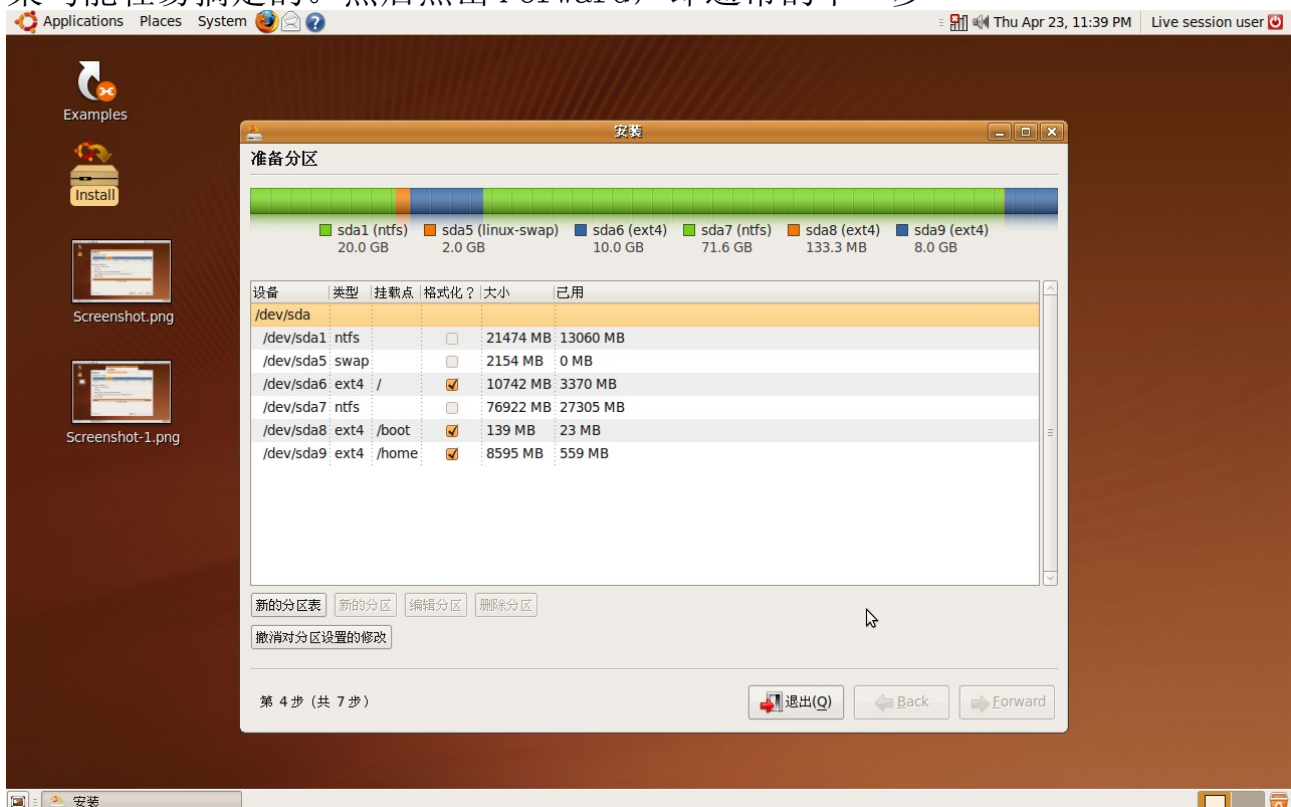
你在什么地方? 默认的是 Asia Shanghai, 即亚洲 上海的意思, 这个应该没有什么问题, 点击 Forward, 即通常的下一步



键盘布局? 默认的是 China China, 中国 中文的意思, 这个应该没有什么问题, 点击 Forward, 即通常的下一步, 如果您不放心您还可以在该框内测试您新的键盘布局



这一步非常重要，请务必选择手动指定分区（高级），否则出现的问题将不是菜鸟能轻易搞定的。然后点击 Forward，即通常的下一步



准备分区了。在这个步骤请擦亮您的眼睛，一定要确保自己在清醒的状态，：）
否则您的将犯下不能原谅自己的错误，：）

您自己的情况一般不会和图上完全一致

请找到您的准备装 ubuntu 的分区，前面提到的预留的那个分区，如果您不

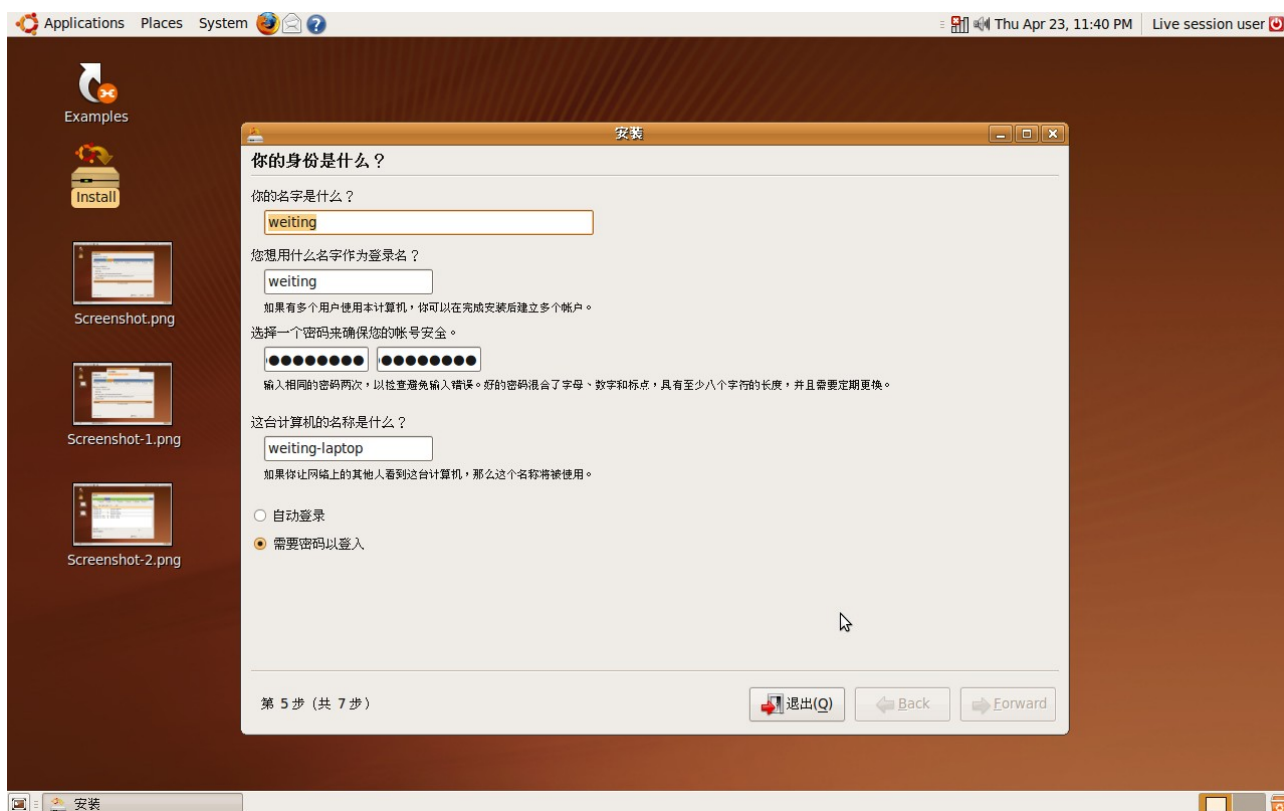
确定，请取消所有步骤，回到 XP 下看看再说

确认以后，请双击该分区，推荐选择 EXT4 作为文件系统（当然也可以选择 EXT3 啊什么的），新分区的大小 6GB 或者 8GB 都可以，还要选择格式化，挂载选择 /

然后把剩下的（指的是您刚才用 / 剩下的，绝不是您已有资料的 Windows 分区）再双击，仍然推荐选择 EXT4 作为文件系统（当然也可以选择 EXT3 啊什么的），新分区的大小推荐 2GB（其它大小 1G 或者更大也可以），这个不必选择格式化，您就是想选择格式化也选不了，用作 swap

把剩下的（指的是您刚才用 / 剩下的，绝不是您已有资料的 Windows 分区）再双击，仍然推荐选择 EXT4 作为文件系统（当然也可以选择 EXT3 啊什么的），新的分区用尽剩下的大小，选择格式化，挂载选择 / home。这个 / home 应该尽可能大的，我的有 20 多 G，哈哈，以后您的东西就可以随便放了，不必老是要挂载 Windows 的分区，那多别扭，不是吗？**这一段话是写给第一次装 ubuntu 的人用的，如果您已经装过 ubuntu 了，那么请千万不要在这个步骤选择格式化，而是要挂载 / home，这样很多软件配置，还有您的很多资料（比如在桌面的东西等）都不会丢了，节省时间和精力呀，Linux 就是聪明，我个人没见过 Windows 可以这样**

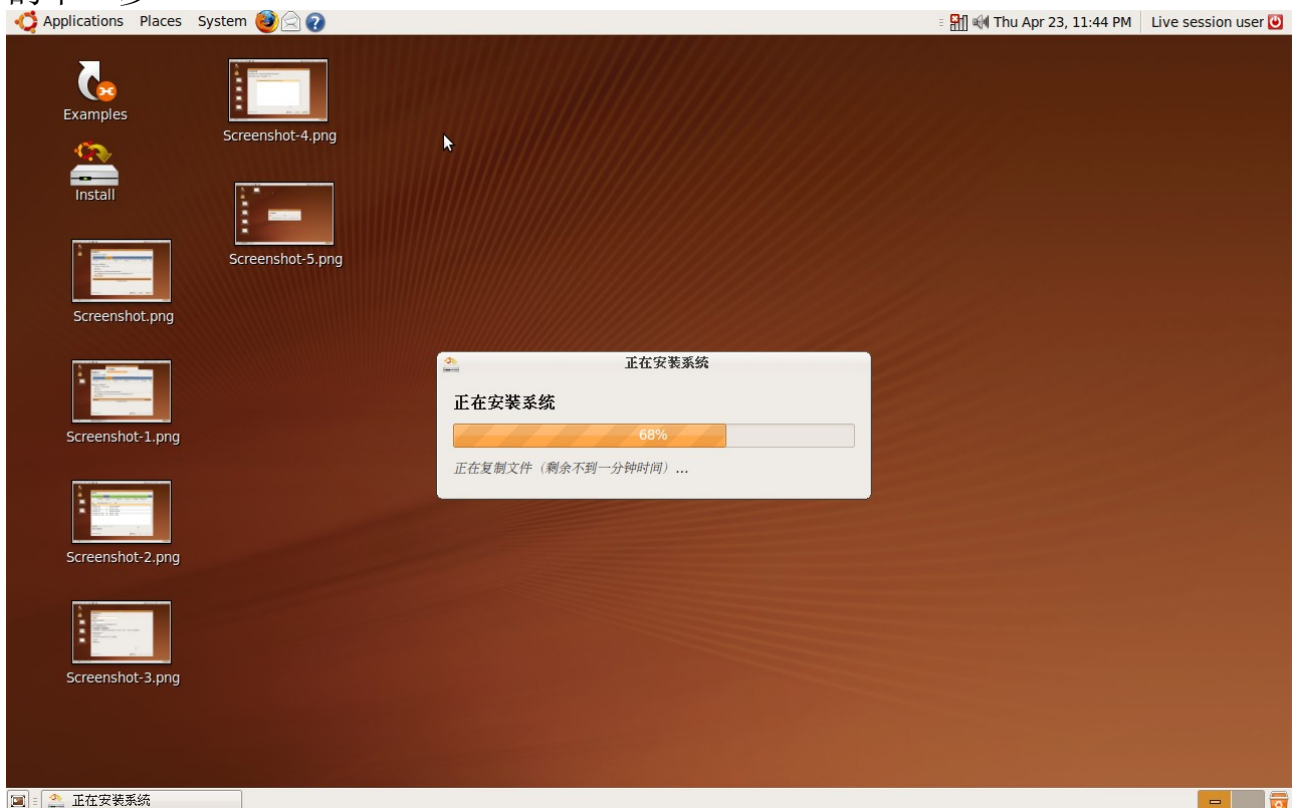
建议您将您的分区设置情况记下，说不定到时候请教高手的时候用得着哦
分区设置完毕，然后点击 Forward，即通常的下一步



设置名字、登录名、密码，这个请随意，但是请您自己把这些记住，别忘了哦
这台计算机的名称可以使用默认的，建议点需要密码以登入。然后点击 Forward，即通常的下一步



这个请随意，反正我是不希望导入帐户的，嘎嘎，然后点击 Forward，即通常的下一步



您就一边上网看新闻，甚至 Web QQ, 玩一会吧，等待安装系统，嘎嘎哦，上了会儿网，还发表了点评论，可能会偶然发现系统装得差不多了，在下

载安装什么语言包，建议取消掉，如果这时候继续安装的话很花时间，说啥好呢，“我等到花儿也谢了”，到后面再来解决这个问题吧。取消后很快系统提示您已经安装完毕了，您要现在就重新启动吗（Restart now?），我想您已经等不及了吧，那就赶紧点 Yes

过了数秒，系统又提示您（抱歉，我不记得原文了）：把光盘拔出，然后按 Enter 键即回车键。那您就拔出来，然后按 Enter 键即回车键吧。

OK，您的系统已经装好了，并且在重新启动

这时候您听到“咚咚”两下，请输入您的登录用户名，然后按 Enter 键即回车键，再输入密码，再按 Enter 键即回车键，伴随着激动的开机音乐，您总算进入了 Ubuntu 的桌面

第四步：介绍终端

这个好好重要，很多高手写的教材是命令，怎么用命令呢，有的和蔼点，说在终端使用，那什么是终端呢，在哪里呢？好多菜鸟恐怕要犯迷糊

我来简单介绍一下，点击桌面左上角的 Applications -> Accessories -> Terminal, 您就打开了终端，这个 Terminal 就是终端，您可以在里面输入各种命令来运行，当然，很多是需要您输入密码的，就是您装系统的时候设置的那个密码

鉴于您需要经常性的用到终端，为了方便，请点击桌面左上角的 Applications -> Accessories，然后将 Terminal 拖到最上方的面板上，方便随时点击使用

第五步：关于网络设置

如果您不能直接上网，请回到 XP，用 google 查找解决方案，或者事先准备好相关教程

第六步：更换源

这时候您的系统可能已经在提示您更新语言包或者升级系统了，先不管它，换了源再说吧

打开终端，输入 `sudo gedit /etc/apt/sources.list`

然后按 Enter 键即回车键，这时候会要求您输入密码，那么就输入密码吧，再按 Enter 键即回车键。（在本文中接下来使用终端的时候将省略关于按 Enter 键即回车键、以及需要输入密码的等的详细说明；并且凡是命令都是指要在终端里运行的，不再说明）

这个命令是要干什么呢，就是以超级用户的权限编辑保存源地址的文件。这时候跳出来了一个窗口，这个就是保存源地址的文件了，即 `sources.list`，那么下面我们来编辑它（您可以考虑先把这个 `sources.list` 另存为做个备份），把里面的东西全部删除，再把下面内容复制进去，然后点击 save 或者保存并关闭

```
deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty main restricted universe  
multiverse
```

```
deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty main restricted  
universe multiverse
```

```
deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty-updates main restricted  
universe multiverse
```

```
deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty-updates main  
restricted universe multiverse
```

```
deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty-backports main restricted  
universe multiverse
```

```
deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty-backports main  
restricted universe multiverse
```

```
deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty-security main restricted  
universe multiverse
```

```
deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty-security main  
restricted universe multiverse
```

```
deb http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty-proposed main multiverse  
restricted universe
```

```
deb-src http://mirrors.163.com/ubuntu/ jaunty-proposed main  
restricted universe multiverse
```

上面这些实际上是网易的 ubuntu9.04 的源，当然您完全可以设置另外一个对您来说更快速的源

执行以下命令：

```
sudo apt-get update
```

过了一会，您的系统可能又在提示您更新语言包了或者升级系统了，放心的点击确认或者 OK 或者 Install(安装的意思)吧，升级就是了。完毕后，想打汉字的话请点击右上角，选择 Logout 退出系统然后重新登录即可，不过相信您有大量重要更新(可能多达 100 多个)，升级完后得 Restart（重新启动）。如果系统没有提示您更新语言包，那么您可以点击
system>administration>language support 来根据提示更新

第七步：安装 Ubuntu Tweak

为什么要装 Ubuntu Tweak，因为这个很贴心啊，呵呵，您可能用过 Windows 下的迅雷软件助手吧，使用它的理由跟使用 Windows 下的迅雷软件助手的理由一样

执行以下命令：

```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

在打开的 sources.list 末尾加入

```
deb http://ppa.launchpad.net/tualatrix/ubuntu jaunty main
```

```
deb-src http://ppa.launchpad.net/tualatrix/ubuntu jaunty main
```

保存并关闭

执行以下命令：

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install ubuntu-tweak
```

点击应用程序->系统工具->Ubuntu Tweak, 在喜欢的（依据个人爱好选择）Gmail 通知、iBus、Mplayer Movie Player、SMPlayer、Wine 等前打勾，点击应用即可，当然，会要求你输入密码

这样就一次性装了好多喜欢的东西，是不是从来没有这么痛快过，嘎嘎

Ubuntu Tweak 还有其它功能等待您去使用

第八步 飞信、QQ、SKYPE 的安装

QQ 下载地址 <http://im.qq.com/qq/linux/download.shtml>, 选择 DEB 包下载

SKYPE 下载地址 <http://skype.tom.com/download/linux.html>, 选择 Debian Etch 下载

飞信下载地址 http://www.libfetion.cn/Linux_demoapp_download.html, 选择 deb 包格式 (32 位系统 ubuntu 8.04/Debian) 下载

下载以上安装包以后，均可以直接双击安装。建议您在 FF（即 Firefox, 中文名火狐）浏览器中安装 DownThemAll 插件，用其下载，体验非一般的感觉，嘎嘎

这时候您已经可以使用 QQ、SKYPE 了，但是飞信可能无法顺利启动，那么请执行以下命令试试吧：

```
sudo apt-get install libcurl3
```

第九步 更为强劲的娱乐影音体验

执行以下命令：

```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

在打开的 sources.list 末尾加入

```
deb http://packages.medibuntu.org/ jaunty free non-free
```

保存并关闭

执行以下命令：

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install medibuntu-keyring
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install w32codecs libdvdcss2
```

终端在加一些非官方的东西过程中可能会出现类似：

W: GPG 签名验证错误： [http://ppa.launchpad.net jaunty Release](http://ppa.launchpad.net/jaunty/Release)： 由于没有公钥，下列签名无法进行验证： NO_PUBKEY 6AF0E1940624A220

W：您可能需要运行 `apt-get update` 来解决这些问题

的提示，不需理会

终端如果有类似：

下列软件包是自动安装的并且现在不再被使用了：

```
linux-headers-2.6.28-11 linux-headers-2.6.28-11-generic
```

使用 `'apt-get autoremove'` 来删除它们

的提示，请执行 `apt-get autoremove` 命令，哦，呵呵，您可能会发现自己没有权限，那么就加上 `sudo` (意思是 `super user do`, 超级用户干) 即改为执行 `sudo apt-get autoremove` 命令。有些高手的教程就常常只写命令的，不写 `sudo` 和路径等，嘎嘎

如果您在第七步中使用 Ubuntu Tweak 安装了 wine, 我个人喜好麻将，尤其是明星 3 缺 1，这个可以用 wine 来运行得非常完美，嘎嘎，步骤很简单，您在 Windows 下怎么安装那么您就可以怎么安装

第十步：安装 flash 插件

请不要在 FF 的提示下安装 flash 插件，往往需要半个小时，而且在此过程中您将不能使用 FF

执行以下命令：

```
sudo apt-get install flashplugin-nonfree
```

虽然这个命令也往往需要半个小时，但是在此过程中您将仍然能够使用 FF

第十一步：Flash 字体显示方框

比如开心网的虚拟朋友给您讲的故事您可能看不到，只是些方框

执行以下命令：

```
sudo gedit /etc/fonts/conf.d/49-sansserif.conf
```


打开的窗口里面的内容:

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE fontconfig SYSTEM "fonts.dtd">
<fontconfig>
<!--
  If the font still has no generic name, add sans-serif
-->
  <match target="pattern">
    <test qual="all" name="family" compare="not_eq">
      <string>sans-serif</string>
    </test>
    <test qual="all" name="family" compare="not_eq">
      <string>serif</string>
    </test>
    <test qual="all" name="family" compare="not_eq">
      <string>monospace</string>
    </test>
    <edit name="family" mode="append_last">
      <string>就是这</string>
    </edit>
  </match>
</fontconfig>
将就是这改成 wqy-zenhei
```

第十二步: Ubuntu 上成功安装永中 office2009

为什么要安装永中 office? 因为它对个人免费, 对 doc 等微软格式兼容性较好

1、下载地址

<http://www.evermoresw.com.cn/webch/download/downEI0Personal.jsp>

一定要下载 Linux 平台版本, 请勿下载 Windows 平台版本!

2、将 tar.gz 包下载到桌面上, 然后右击选择“解压缩到此处”

3、右击刚才您解压好的文件夹, 选择属性, 查看其路径。另外一个简便的查看路径的方法就是打开终端, 将其拖入终端中, 这时将会显示该文件夹的路径, 比如我的显示的路径是/home/hk/桌面/5.0.1059.101ZH.L1

4、执行以下命令:

```
cd /home/hk/桌面/5.0.1059.101ZH.L1
```

请按您的实际路径来操作

5、执行以下命令:

```
sudo chmod +x setup
```

这个命令的意思是改变权限

6、执行以下命令：

```
sudo ./setup
```

就开始安装永中 office 了

强烈呼吁安装目录改为自己用户名的所在路径下，比如我选择在/home/hk/，如果用默认路径安装，使用时字体显示有问题
安装好了以后，您会发现执行以下命令：

```
sudo eio
```

运行 eio（即永中 office）的界面正常，而直接点击应用程序->办公->启动永中集成 office 2009 运行出来的界面上字体显示特别奇怪，原来是/usr/share/fonts/zh_CN/TrueType /yzdwsj6.ttf 没有权限，执行以下命令：

```
sudo chmod a+r /usr/share/fonts/zh_CN/TrueType/*
```

第十三步：字体

我曾经不满意字体，找了很多教程，有些教程里有如下命令

```
sudo mkfontscale
```

```
sudo mkfontdir
```

最后导致无法进入图形界面，几近绝望。因此，**改变字体是很危险的操作，请慎重**

下面介绍简易的安全的操作步骤

哦，呵呵，聪明的您可能已经从第十二步的最后那条命令看到了希望

打开/usr/share/fonts/zh_CN/TrueType 文件夹

将您喜欢的 XP 下的字体复制到上面的文件夹就好了

比如我的 XP 下的字体在/media/C/WINDOWS/Fonts

执行以下命令：

```
sudo chmod a+r /usr/share/fonts/zh_CN/TrueType/*
```

第十四步：解决 smplayer 字幕乱码

如果您在第七步中使用 Ubuntu Tweak 安装了 smplayer，您应该很喜欢吧

不过却存在字幕乱码的问题，呵呵，不过这不是软件的 Bug（臭虫），设置一下就 OK，用领导的话说就是“Too simple”（太简单）了

打开 smplayer

选项->首选项->字幕->将默认字幕编码设为简体中文（CP936）

在 Font and colors 标签下将字体设为文泉驿正黑

然后点击确定

第十五步：skype 中“关于音频播放的问题”

开始 skype 还能用，后来语音聊天的时候，skype 可能提示“关于音频播放的问题”

执行以下命令：

killall pulseaudio

执行以下命令：

sudo apt-get remove pulseaudio

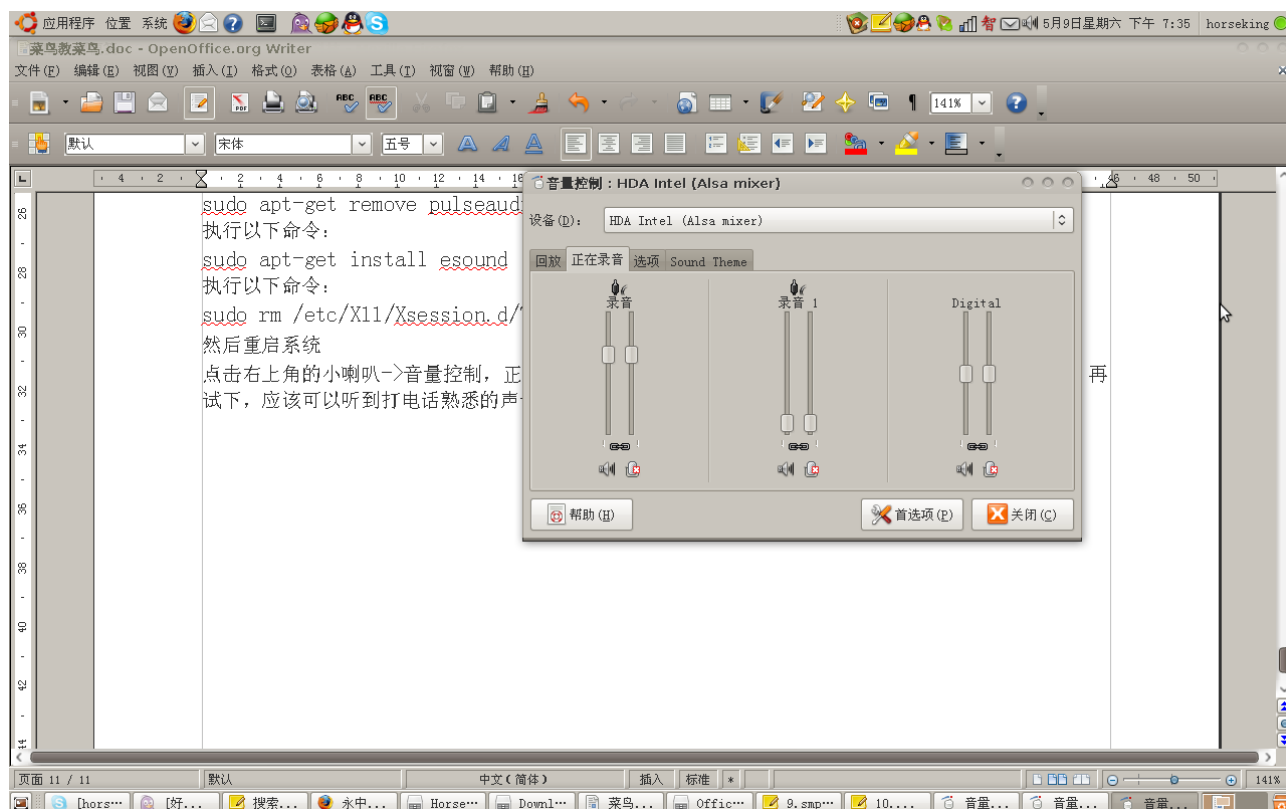
执行以下命令：

sudo apt-get install esound

执行以下命令：

sudo rm /etc/X11/Xsession.d/70pulseaudio

然后重启系统



点击右上角的小喇叭->音量控制，正在录音标签下的录音（不是录音 1）
调低点，大概 70~80%吧，再试下，OK 了吧

第十六步：您的免费正版娱乐办公环境打造完毕

The End

实用小窍门：

设定用特定软件打开特定格式文件，例如：您希望默认用 smplayer 打开 rmvb 格式的视频。请找到一个 rmvb 格式的文件，右击，选择打开方式->使用其它程序打开，在弹出的对话框“打开方式”中选择 SMPlayer, 再点击“打开”，以后系统就会默认用 SMPlayer 打开 rmvb 格式的文件啦。其它特定软件打开特定格式文件的设置方法与此类似