

Windows 7下硬盘安装Ubuntu 13.10图文教程

更新修正网址见: <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-10/91565.htm>

代号为 Saucy Salamander 的 Ubuntu 13.10 已经发布了, 由于没有采用 Gnome 3.10 新版本, 另大家多少有些失望吧, 主要是 Gnome 3.10 的发布时间与 Ubuntu 13.10 发布的时间相隔太近, 开发团队无法在这么段的时间内为大家提供一个 Ubuntu 与 Gnome 3.10 结合的稳定版本, 当然官方 PPA 有兴趣的同学可以升级, 直到稳定为止。

如果确实不习惯 Unity, 你也可以方便地在安装时去掉它。或者, 你也可以使用其他 Ubuntu 家族的 Linux 发行版, 例如面向 KDE 用户的 Kubuntu, Cinnamon 粉丝喜欢的 Mint, 又或者专门针对 LXDE 爱好者的 Lubuntu。搭载 Unity 的 Ubuntu 主要为新手用户提供, 你完全可以挑选你喜欢的任一款 Ubuntu 桌面系统。

在新版 Ubuntu 的软件包最终敲定之前, 人们都以为它会选用 Google 的 Chrome 浏览器的开源版本 Chromium。但是最终, 它还是选择了 Firefox 24 作为默认浏览器。其他应用程序都将是 Ubuntu 或 Linux 桌面用户熟悉的面孔。办公套件为 LibreOffice 4.12; 邮件客户端为 Thunderbird 24; 照片编辑有 Gimp 2.8.6, 默认的音乐播放器为 Rhythmbox 2.99.1。

下面为 Linux 新手讲解下在 Windows 7 下使用 EasyBCD 硬盘安装 Ubuntu 13.10 图文详细教程, 每到 Ubuntu 新版发布的时候, LinuxIDC.com 都会推出 Windows 下硬盘安装 Ubuntu 的相关教程, 只为刚学习的 Linux 的网友提供一点帮助。

相关阅读: **Ubuntu 13.10 下载、安装、配置 整理汇总** 页面 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-10/91564.htm>

参考: **Windows 7 下硬盘安装 Ubuntu 13.04 图文教程** <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-04/83479.htm>

对于初踏入想学习的 Linux 的朋友可能连安装也不会, 那么下面就跟我们一起来吧, 看仔细, 跟我们的教程一模一样做就可以了, 很简单的。

本文测试的是 32 位 **ubuntu-13.10-desktop-i386.iso**

本人下载的是 **ubuntu-13.04-desktop-i386.iso**, 是经本亲自测试的。注意版本。

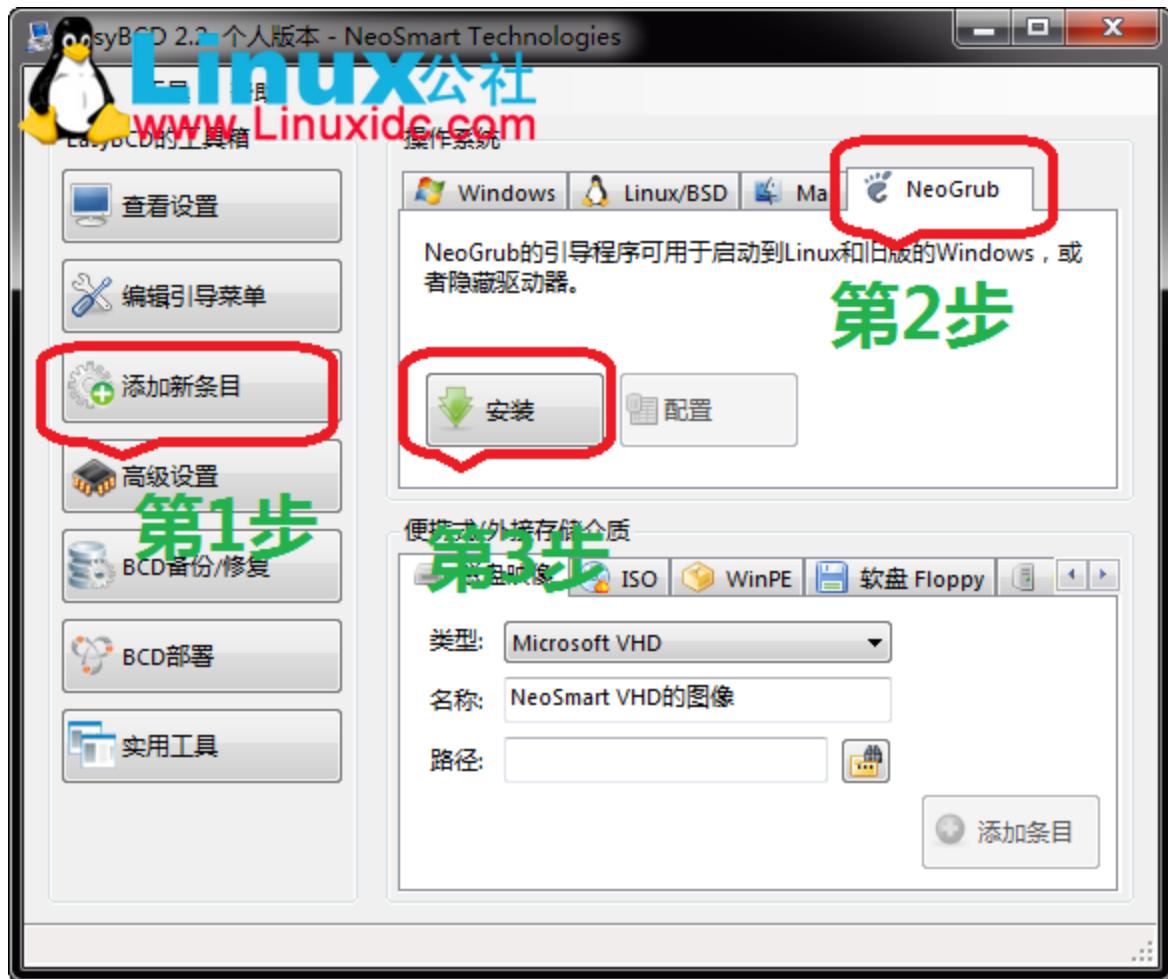
1) 首先还是分区, 在计算机上右键--管理--磁盘管理

装 Ubuntu 分配的硬盘大小最好是(**20G 以上**) 不要太小, 这里请注意, Ubuntu 和 Windows 文件系统完全不同, 所以我们划好要给 Ubuntu 的分区后, **删除卷**。到时候, 安装好的 ubuntu 的分区, 在 Windows 下是看不到的, 但是进入 Ubuntu 是可以访问 Windows 的磁盘的。这才叫双系统的吧, 和 wubi 那种可不一样哦。

部分截图来自 <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-11/73500.htm>

2) 准备两个东西 **EasyBCD 软件** ([EasyBCD 2.2 下载见 <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-10/72140.htm>](http://www.linuxidc.com/Linux/2012-10/72140.htm)) 是 Ubuntu 13.10 的 **iso 镜像**(本文下载的是这个 <http://releases.ubuntu.com/saucy/ubuntu-13.10-desktop-i386.iso>) 更多 Ubuntu 13.10 下载地址见 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-10/91540.htm>

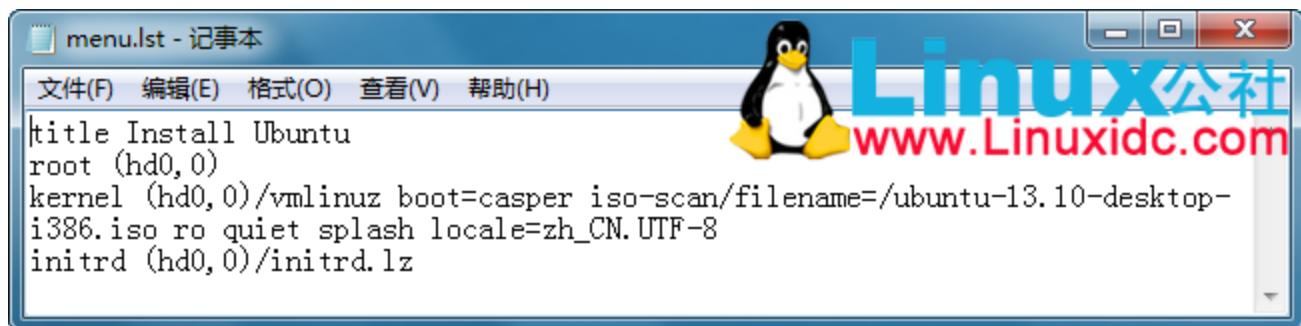
3) 下面打开 **EasyBCD** 软件, 可以看到现在我们的计算机只有一个启动“入口”, 我们来给他加一个, 第一步选择**添加新条目** (添加移动入口点),



第2步选 NeoGrub, 第3步点安装点保存, 接着是配置(第4步),



然后就会出现一个 menu.lst 文件



我们要编辑这个文件 因为系统就是这个文件找到我们的 Ubuntu 的。

把下面的 英文 复制进去，把原来的全覆盖掉

```
title Install Ubuntu
root (hd0,0)
kernel (hd0,0)/vmlinuz boot=casper iso-scan/filename=/ubuntu-13.10-desktop-i386.iso ro quiet splash
locale=zh_CN.UTF-8
initrd (hd0,0)/initrd.lz
```

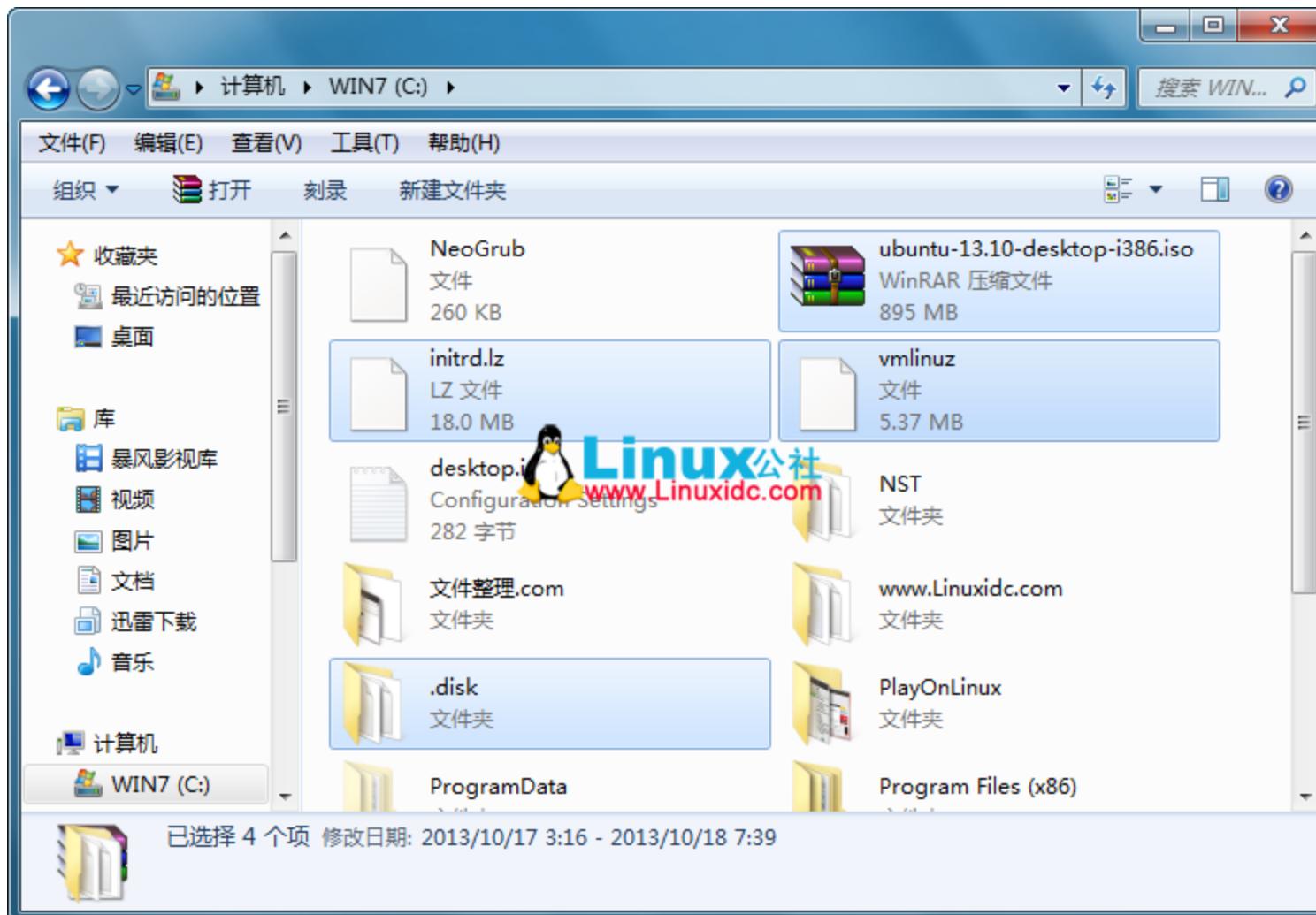
特别注意：

ubuntu-13.10-desktop-i386.iso 是你的 iso 的名字，别写成我的了，这个要改成你的。

对于有的电脑上你的第一个盘符并不是 C 盘，在磁盘管理中可以看出，所以安装时需将 (hd0,0) 改为 (hd0,1) 【假设为第二个】。

关闭 保存。

下面把准备好的 Ubuntu 13.10 iso 镜像文件用压缩软件或者虚拟光驱打开，找到 casper 文件夹，把里面的 initrd.lz 和 vmlinuz 解压到 C 盘，把.disk 文件夹也解压到 C 盘，然后在把整个 iso 文件复制到 C 盘。

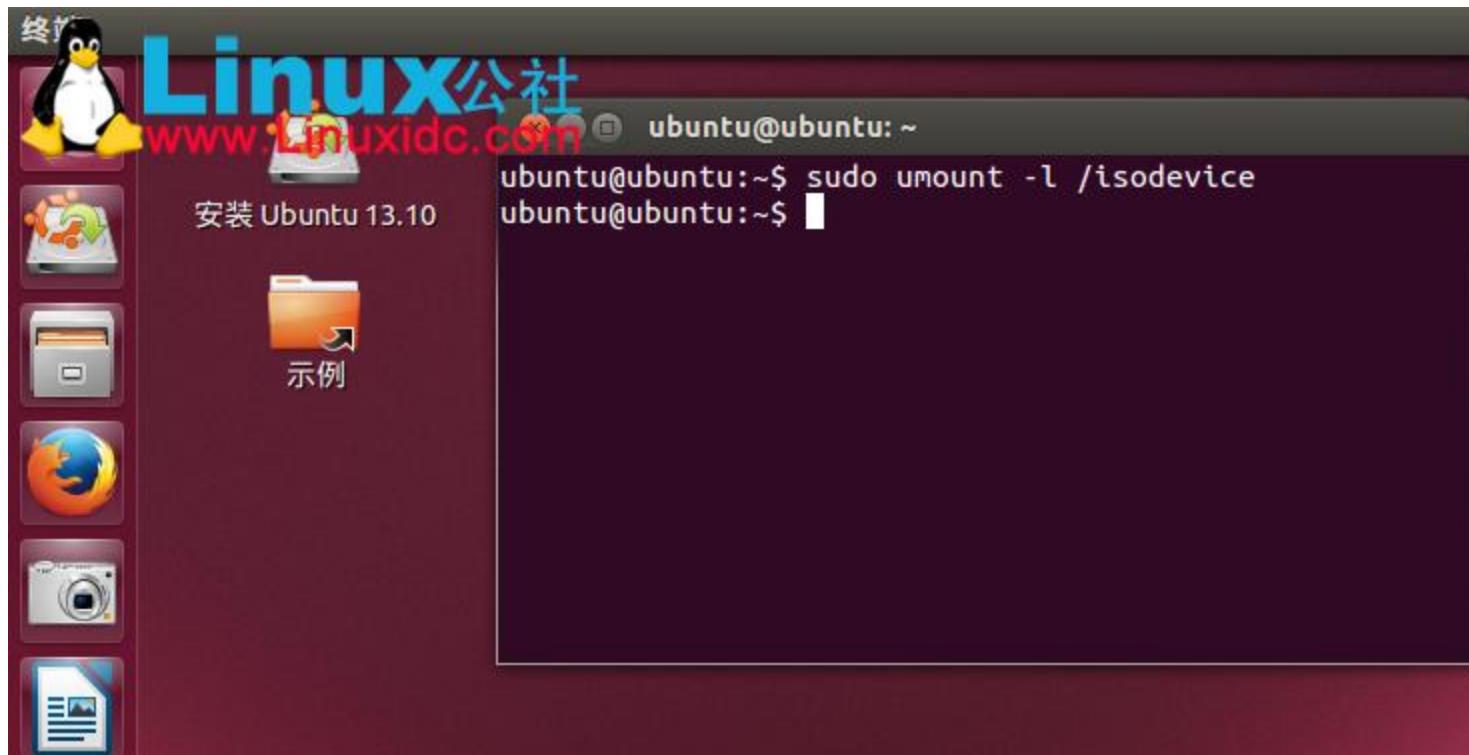


重启 你就会看到有 2 个 启动菜单给你选择 我们选择 **NeoGrub 引导加载器** 这个选项。

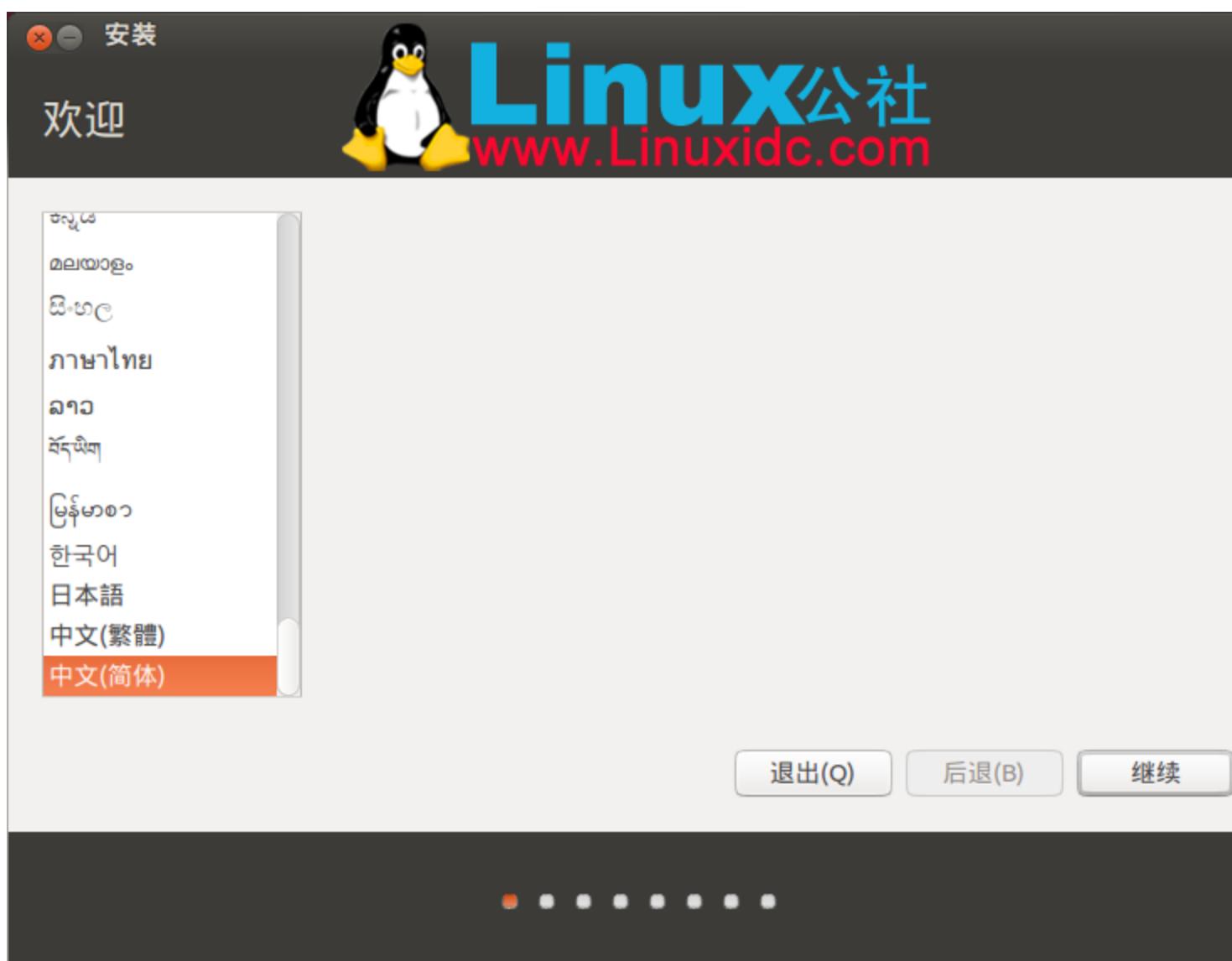
然后稍等待一段时间 就会见到我们想要安装的 Ubuntu 了。

默认 桌面有 2 个文档 一个是演示的不用管 我们选择 安装 Ubuntu ,

记得在这之前 要按 **Ctrl+Alt+T** 打开终端，输入代码:**sudo umount -l /isodevice** 这一命令取消掉对光盘所在 驱动器的挂载（注意，这里的**-l**是**L**的小写，**-l**与**/isodevice** 有一个空格。），否则分区界面找不到分区。



下面就点击 安装 Ubuntu 13.04 开始安装，选语言不用说，



选安装类型，我们用其他选项。

这样您可以自己创建、调整分区、或者为 Ubuntu 选择多个分区。



有的说自动联网的，最好拔下网线，安装过程中会下载语言包等文件，会要一些时间，认为可以安装好后再下载，我反正有空，就联网安装吧。

无线

将计算机连接到 wi-fi 网络，您就可以安装第三方软件、下载更新、自动检测您的时区，以及安装完整的语言支持。

我现在不想链接 wi-fi 无线网路

连接到这个网络

- ▼ Broadcom Corporation BCM4302 11b/g/n Wireless LAN Controller
-  Tenda_247AD0
-  TP-LINK_2A6644



密码：

显示密码

退出(Q)

后退(B)

连接

网上有推进分区的方案如下(以 30G 为例):

/ 20G ext4 (根分区可以大点)

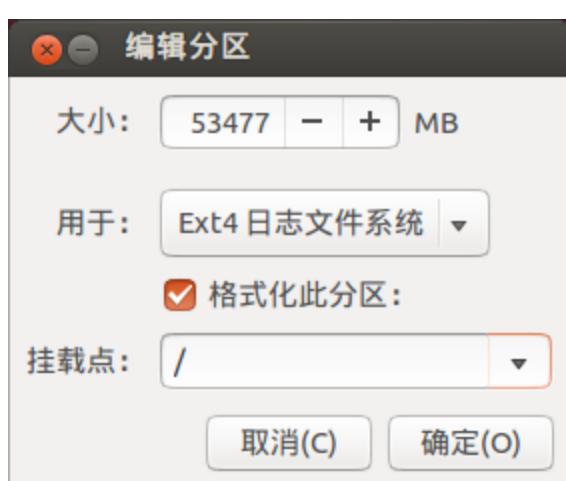
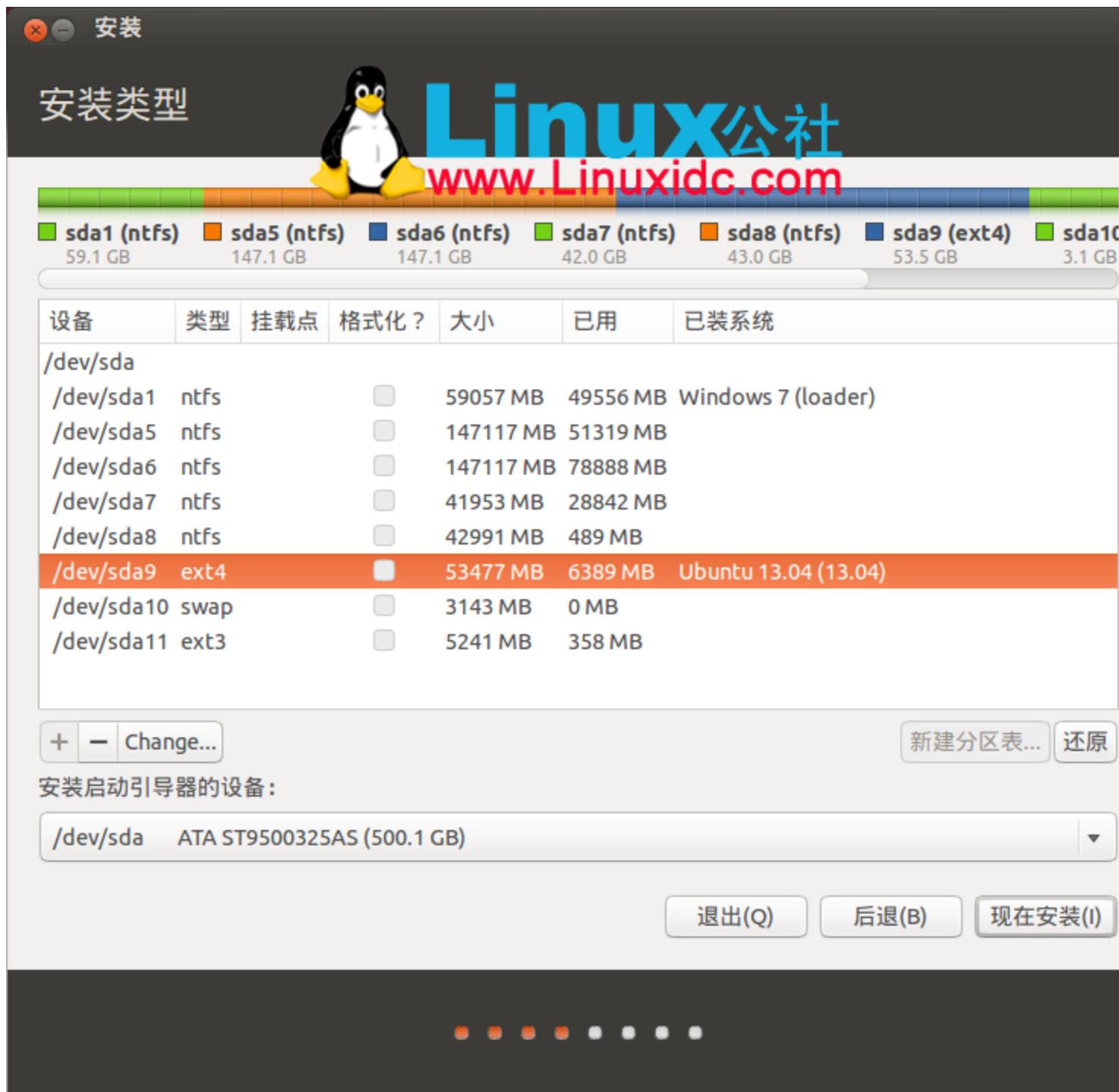
SWAP 2G

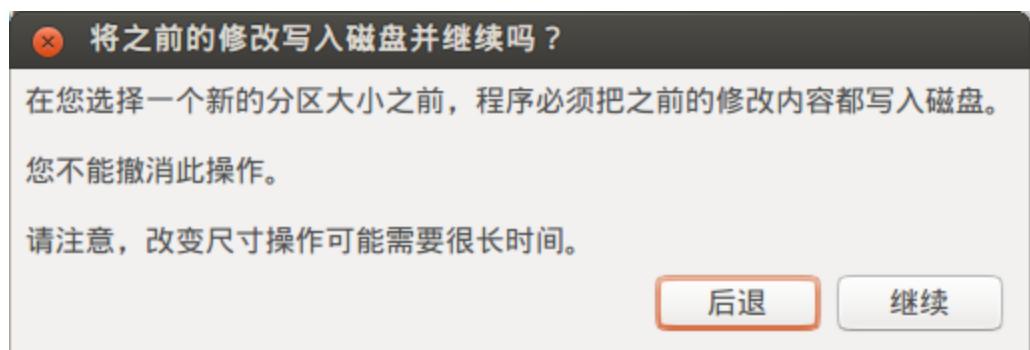
/home 8G ext4 (剩下的给/home)

如果跟我学，就

/ 50G ext4 (根分区)

SWAP 3G





部分安装图：

● 安装

您是谁？



Linux公社
www.Linuxidc.com

您的姓名: www.linuxidc.com ✓

您的计算机名: www-linuxidc-com ✓

与其他计算机联络时使用的名称。

选择一个用户名: www-linuxidc-com ✓

选择一个密码: ● 密码强度: 过短

确认您的密码: ● ✓

自动登录

登录时需要密码

加密我的主目录

后退(B)

继续



下面的安装选择默认吧，不要改动什么（对菜鸟来说）。

● 安装



Linux公社
www.Linuxidc.com

选择一个图片

该图片将与您的用户名相关联，并且有时显示在用户名旁边。

拍照：



拍照

或者选择现有图片：



后退(B)

继续

● 安装

Welcome to Ubuntu 13.10

最新版本的 Ubuntu 快速且具有丰富新特性，
用起来比以往更方便。这里有一些值得注意的
的新玩意.....



跳过

安装 Ubuntu 13.10



安装 Ubuntu 13.10



示例



点击 现在重启 即可。

如果没有按本教程做的，看看下面的一些情况，可能对你有帮助。

注意：

(1)在选择安装启动引导器的设备时，可以选择我们分好的 / 区，也可以新建一个 /boot 区。

(2)若重启就会发现原来 Windows 进不去了。

打开终端输入命令

```
sudo gedit /etc/default/grub
```

修改 GRUB_TIMEOUT="10"

然后在终端中输入 `sudo update-grub`

`update` 命令会自动找到 windows 7 启动项。并且自动更新 `/boot/grub/grub.cfg` 文件。这样重启就能进 windows 了。

(3)最后进入 Windows 7，打开 EasyBCD 删除安装时改的 `menu.lst` 文件，按 `Remove` 即可。

然后去我们的 c 盘删除 `vmlinuz`, `initrd.lz` 和系统的 `iso` 文件。

利用 EasyBCD 可以更改启动项菜单按 `Edit Boot Menu` 按钮，可以选择将 Windows7 设为默认开机选项。

相关阅读：

Windows XP 硬盘安装 Ubuntu 12.04 双系统图文详解 <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-04/59433.htm>

Ubuntu 12.04 和 Windows 7 双系统安装图解 <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-05/59663.htm>

Windows 7 下硬盘安装 Ubuntu 13.10 图文教程 PDF 版下载地址：

Linux 公社资源网站下载：

免费下载地址在 <http://linux.linuxidc.com/>

用户名与密码都是 `www.linuxidc.com`

具体下载目录在 `/2013 年资料/10 月/18 日/Windows 7 下硬盘安装 Ubuntu 13.10 图文教程`

更多 Ubuntu 相关信息见 [Ubuntu 专题页面](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=2) <http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=2>

欢迎点击这里的链接进入精彩的[Linux公社](http://www.Linuxidc.com) 网站

Linux公社（www.Linuxidc.com）于2006年9月25日注册并开通网站，Linux现在已经成为一种广受关注和支持的一种操作系统，IDC是互联网数据中心，LinuxIDC就是关于Linux的数据中心。

[Linux公社](http://www.Linuxidc.com)是专业的Linux系统门户网站，实时发布最新Linux资讯，包括Linux、Ubuntu、Fedora、RedHat、红旗Linux、Linux教程、Linux认证、SUSE Linux、Android、Oracle、Hadoop、CentOS、MySQL、Apache、Nginx、Tomcat、Python、Java、C语言、OpenStack、集群等技术。

Linux公社（[LinuxIDC.com](http://www.Linuxidc.com)）设置了有一定影响力的Linux专题栏目。

包括：[Ubuntu 专题](#) [Fedora 专题](#) [Android 专题](#) [Oracle 专题](#) [Hadoop 专题](#) [RedHat 专题](#)
[SUSE 专题](#) [红旗 Linux 专题](#) [CentOS 专题](#)

