

U 盘安装 windows 7 方法 2011-04-26 22:42

现在的电脑很普及了，也有很多自己组装台式机的朋友，装机的时候，也还是要装 DVD 刻录机，虽然用的很少，但是装系统的时候还是用的……

其实光驱这部分的钱是完全可以省下来的……下面，我分享一下。自己的 u 盘装 win 7 系统方法……

当然，前提是你的电脑能够用 usb 接口引导系统……现在的电脑，基本都可以……进 BIOS，第一启动项改成 usb，第二为硬盘。

(这个地方，有的主板和笔记本电脑，可以在刚开机的时候，按一个快捷键 F1，临时更改引导系统的设备，LENOVO THINKPAD F1，IBM 笔记本，F12，朋友的技嘉主板也是 F12，我的新的 dell XPS 笔记本也是 F12，具体的仔细看开机的时候，显示器下边的提示……)

想要多个硬盘多系统引导电脑的朋友注意，建议只接一个硬盘的情况下安装系统，安装完系统以后，再把其他的硬盘接上，这样装好的系统是完全独立于每个硬盘上的，需要哪个系统，就用相应的硬盘只接引导电脑就可以了……这样就不会因为个别的硬盘移除，而无法引导系统。

需要的文件，win 7 系统盘镜像 .ISO 文件，可以从微软的官网下载原版，也可以从论坛上找相应品牌机的专用系统……

[微软原版 windows 7 32 位 SP1 种子文件](#)

<http://www.rayfile.com/zh-cn/files/eab0926e-292f-11e1-9b13-0015c55db73d/>

[微软原版 windows 7 64 位 SP1 种子文件](#)

<http://www.rayfile.com/zh-cn/files/d93a7c85-292f-11e1-86f3-0015c55db73d/>

u 盘量产工具 UltraISO，win 7 激活工具。

还有一个不小于 4GB 大小的 U 盘（需要格式化 u 盘，内部文件备份好）……

给我一个我传的工具的地址

[UltraISO 9.3.0 绿色版](#)

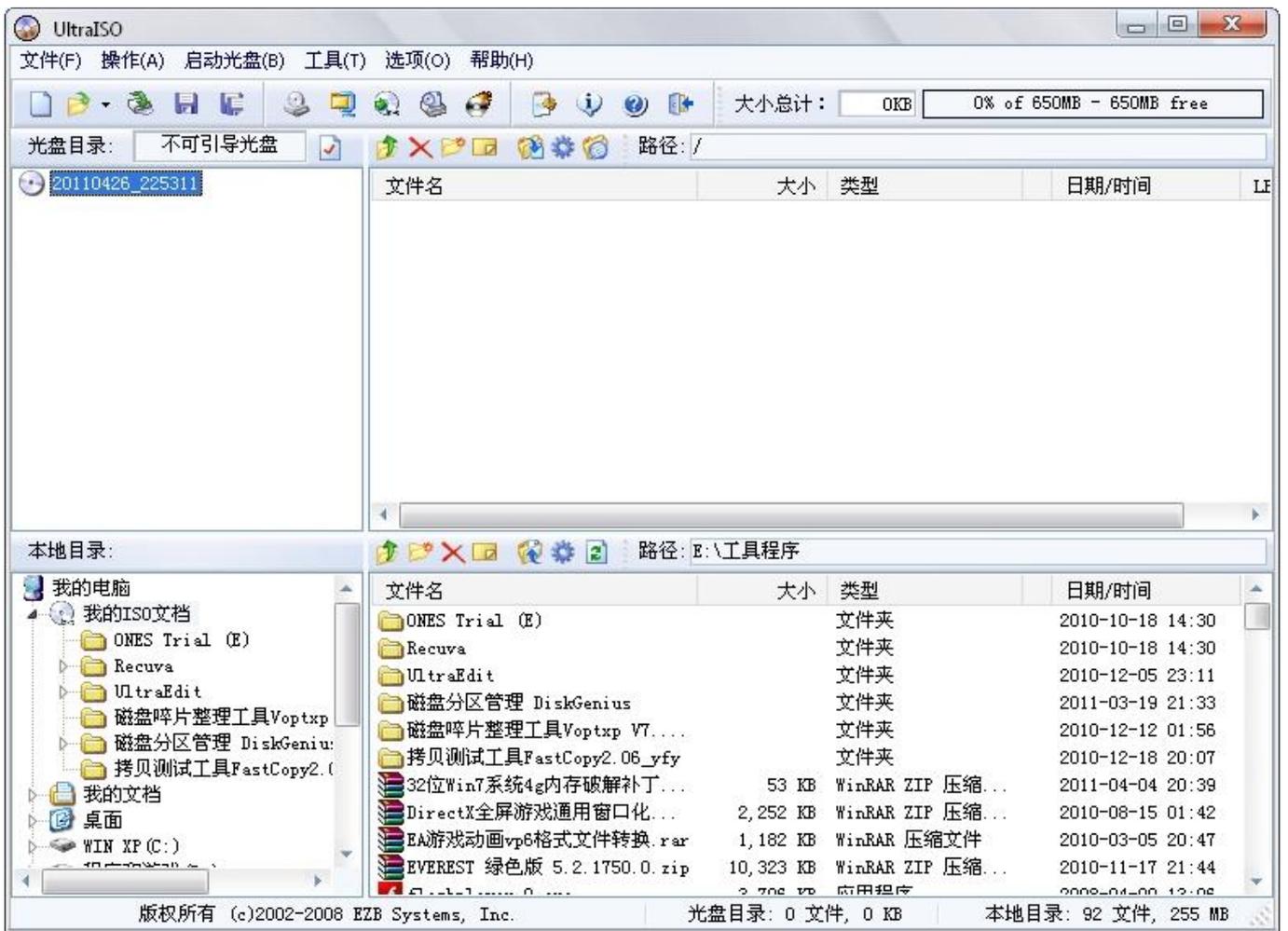
<http://www.rayfile.com/zh-cn/files/5e136280-700b-11e0-b055-0015c55db73d/>

[win 7 激活工具](#)

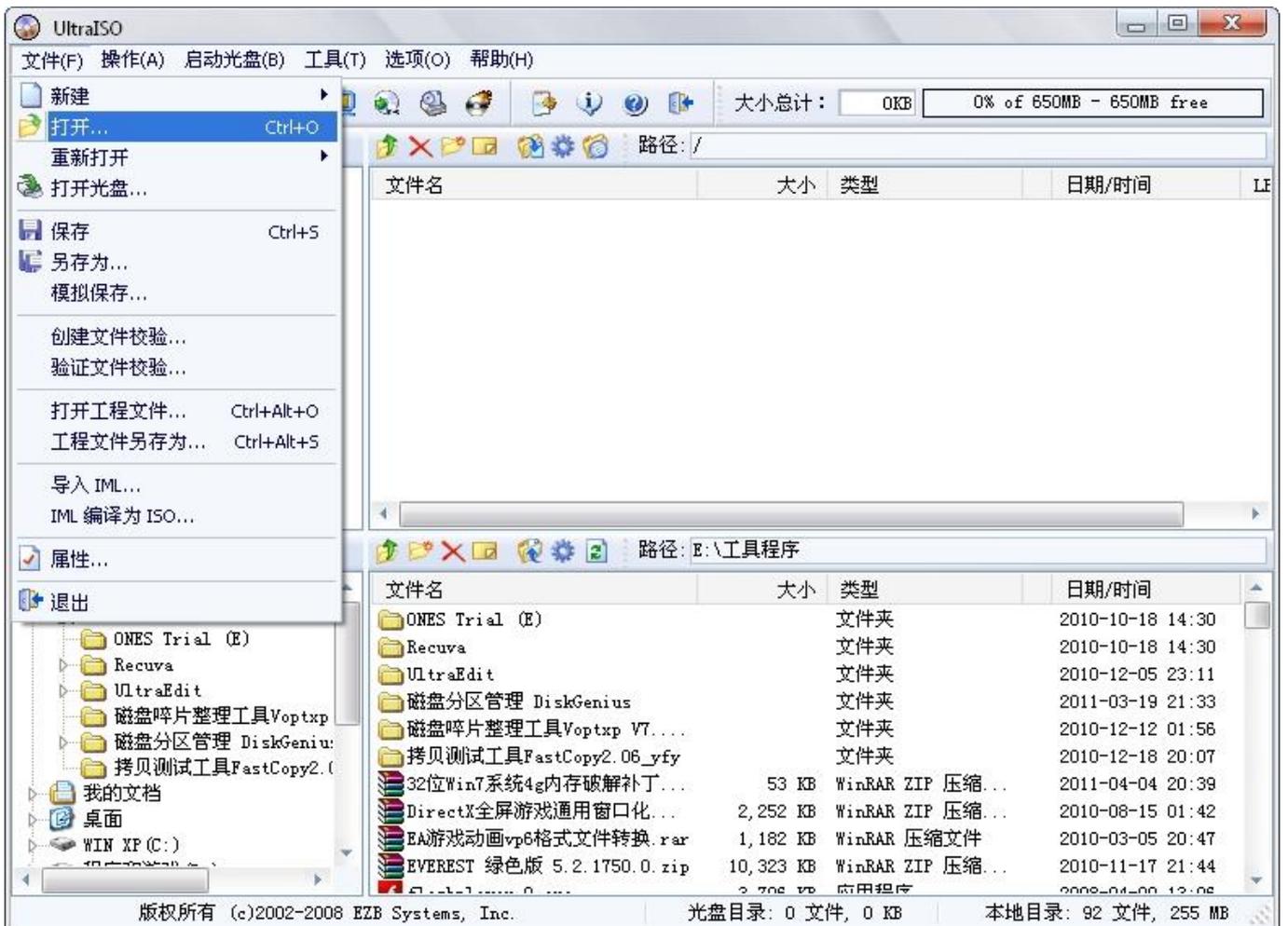
<http://www.rayfile.com/zh-cn/files/d6241fe1-700b-11e0-bfd3-0015c55db73d/>

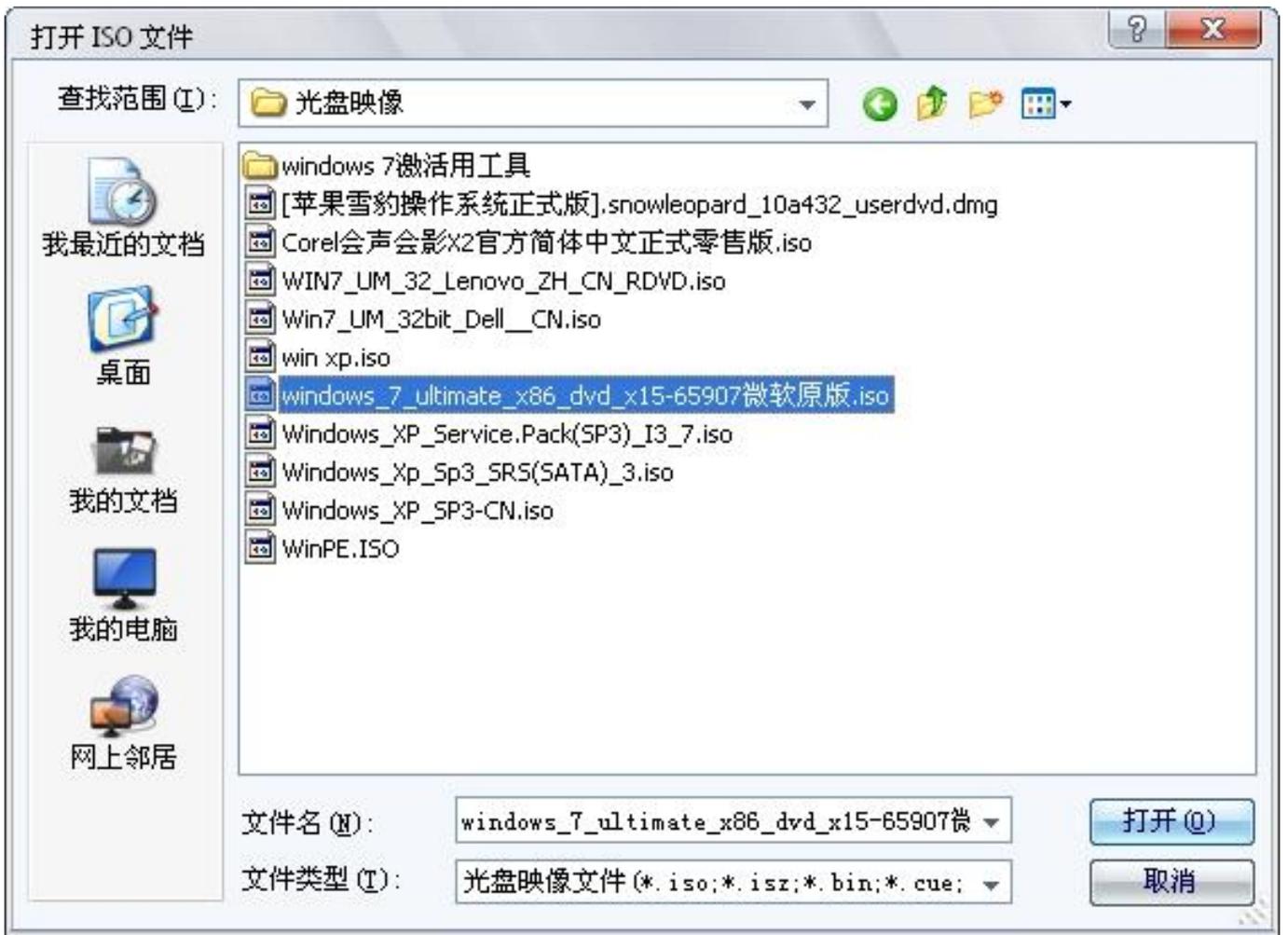
下面开始介绍量产……

在一台有系统的电脑上先插入 u 盘（**不小于 4GB**），首先打开 UltraISO 工具（win 7 系统下，用右键，管理员权限运行），打开后，如图所示

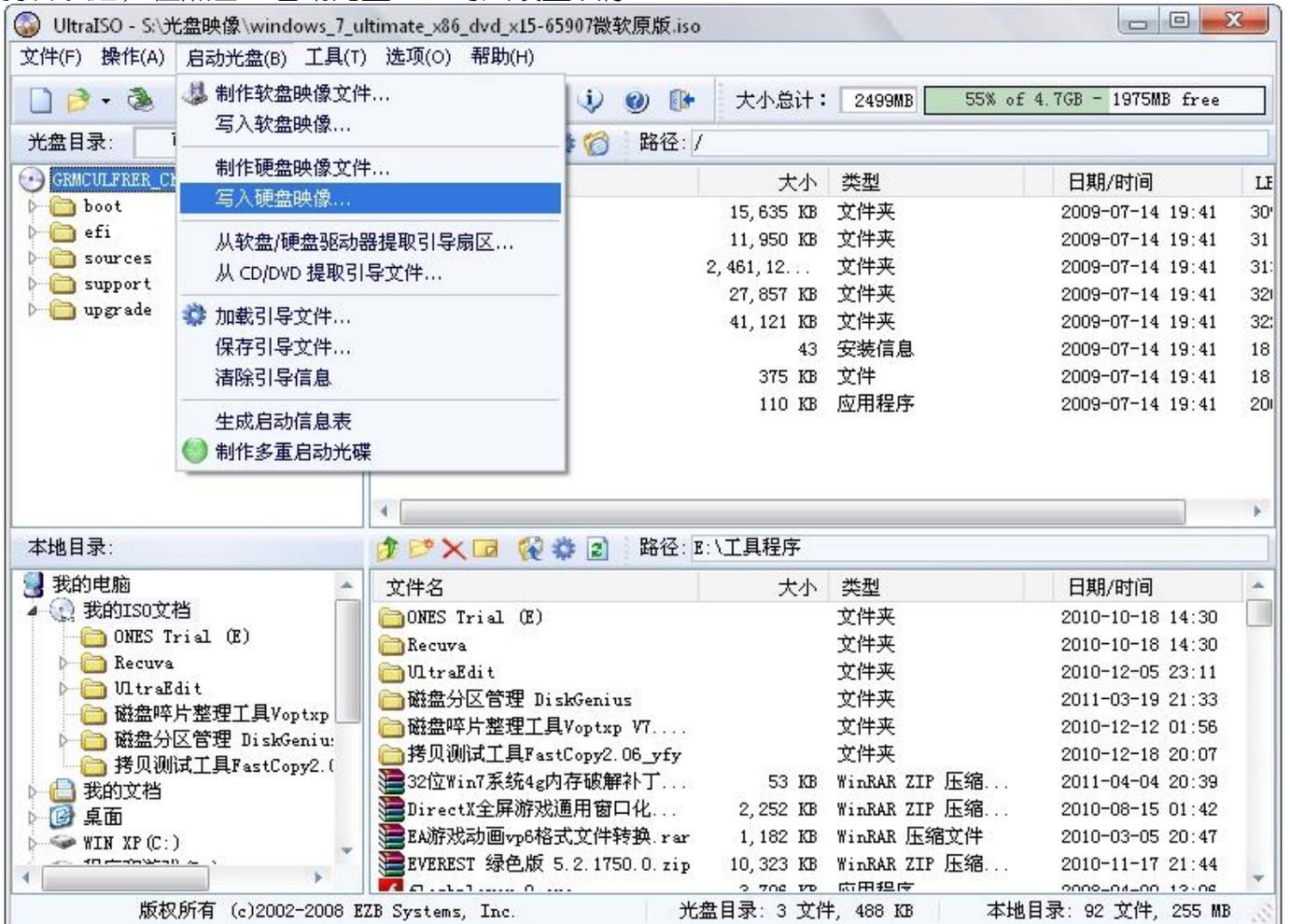


文件, 打开.....打开下载的系统. ISO 文件





打开以后，在点击“启动光盘”“写入硬盘映像”.....



选择好 u 盘，点击“写入”……



提示格式化操作……





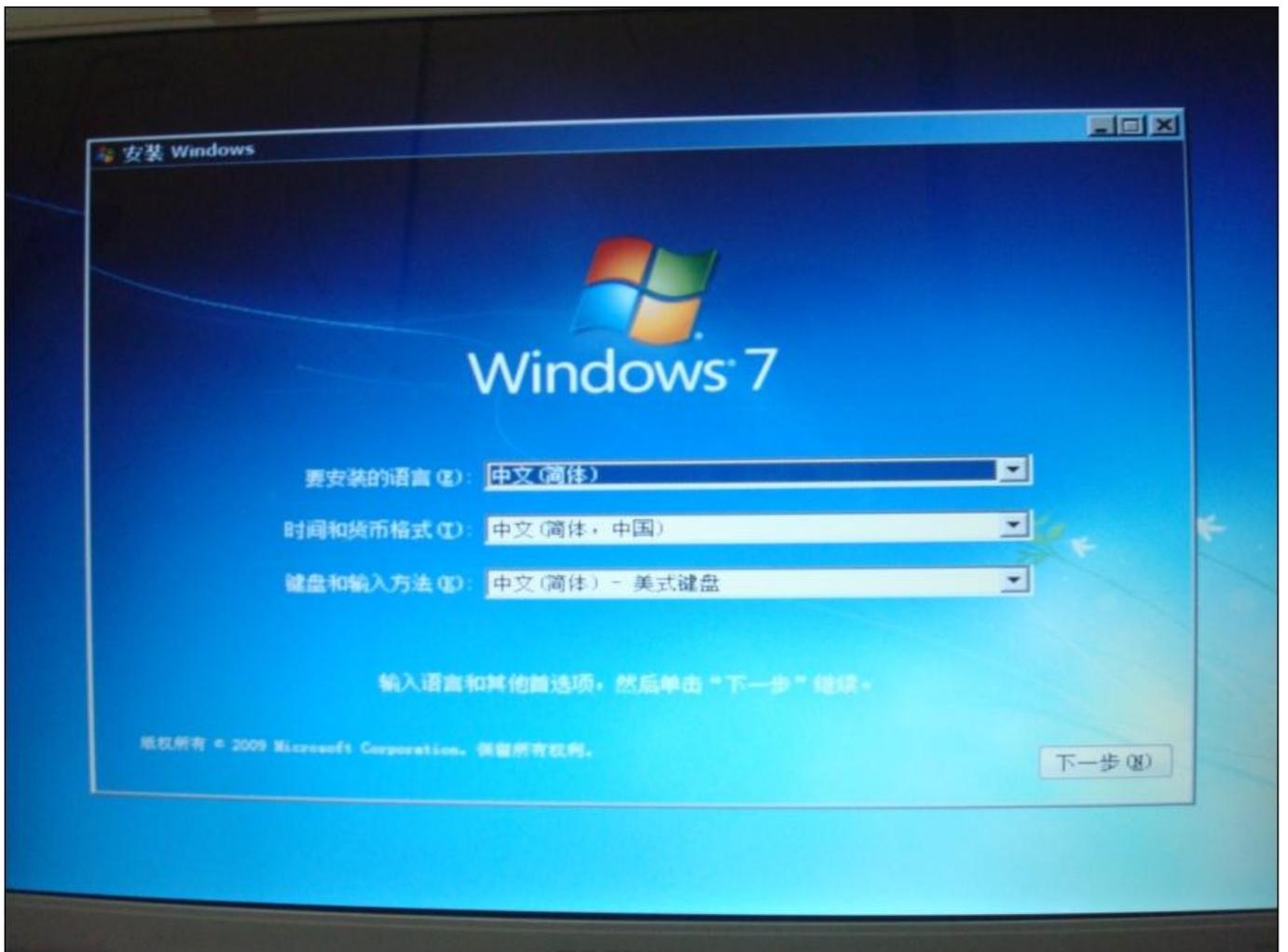
写入完成……u 盘版的系统盘就完成了……



返回退出……量产结束。

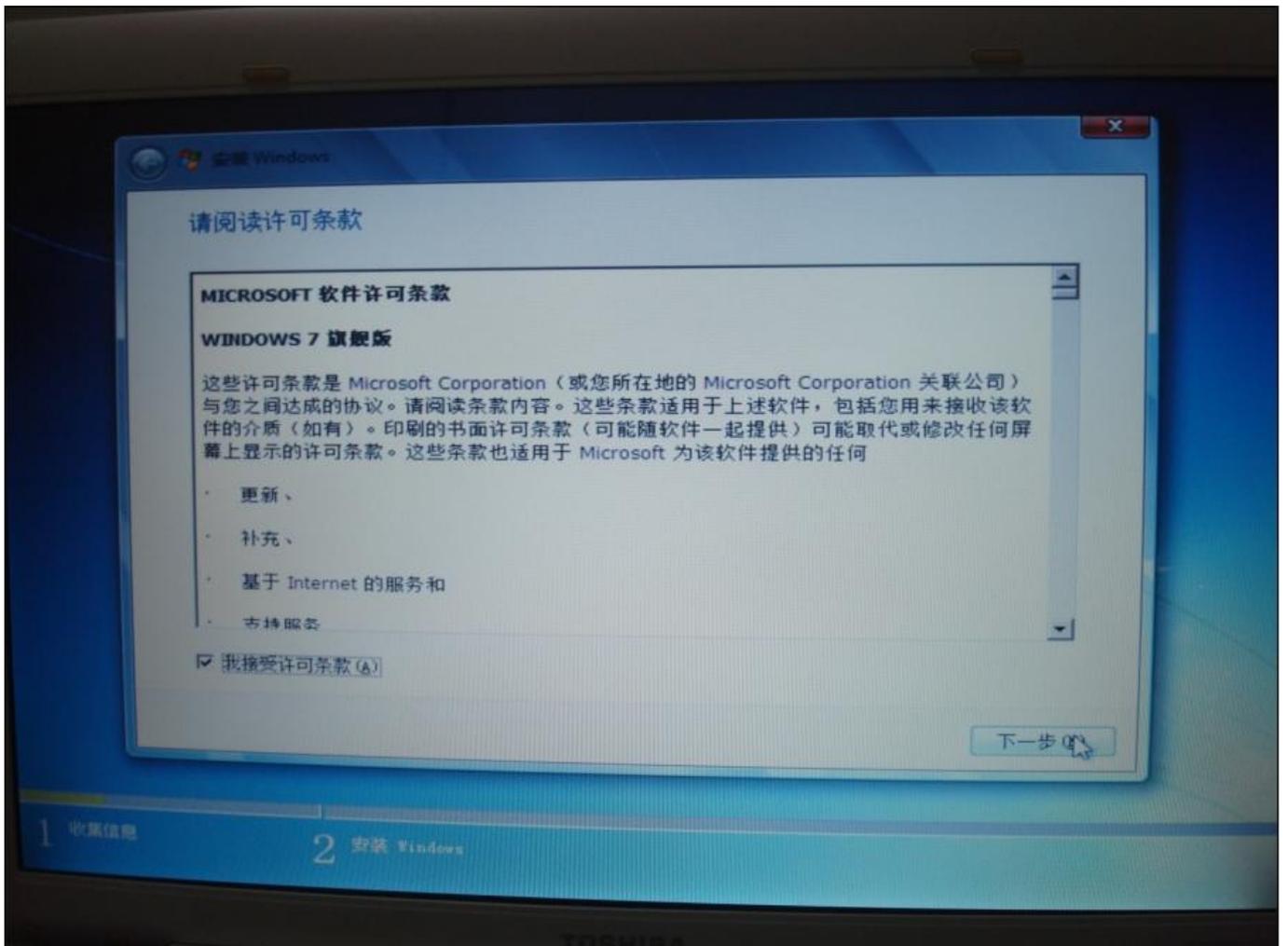
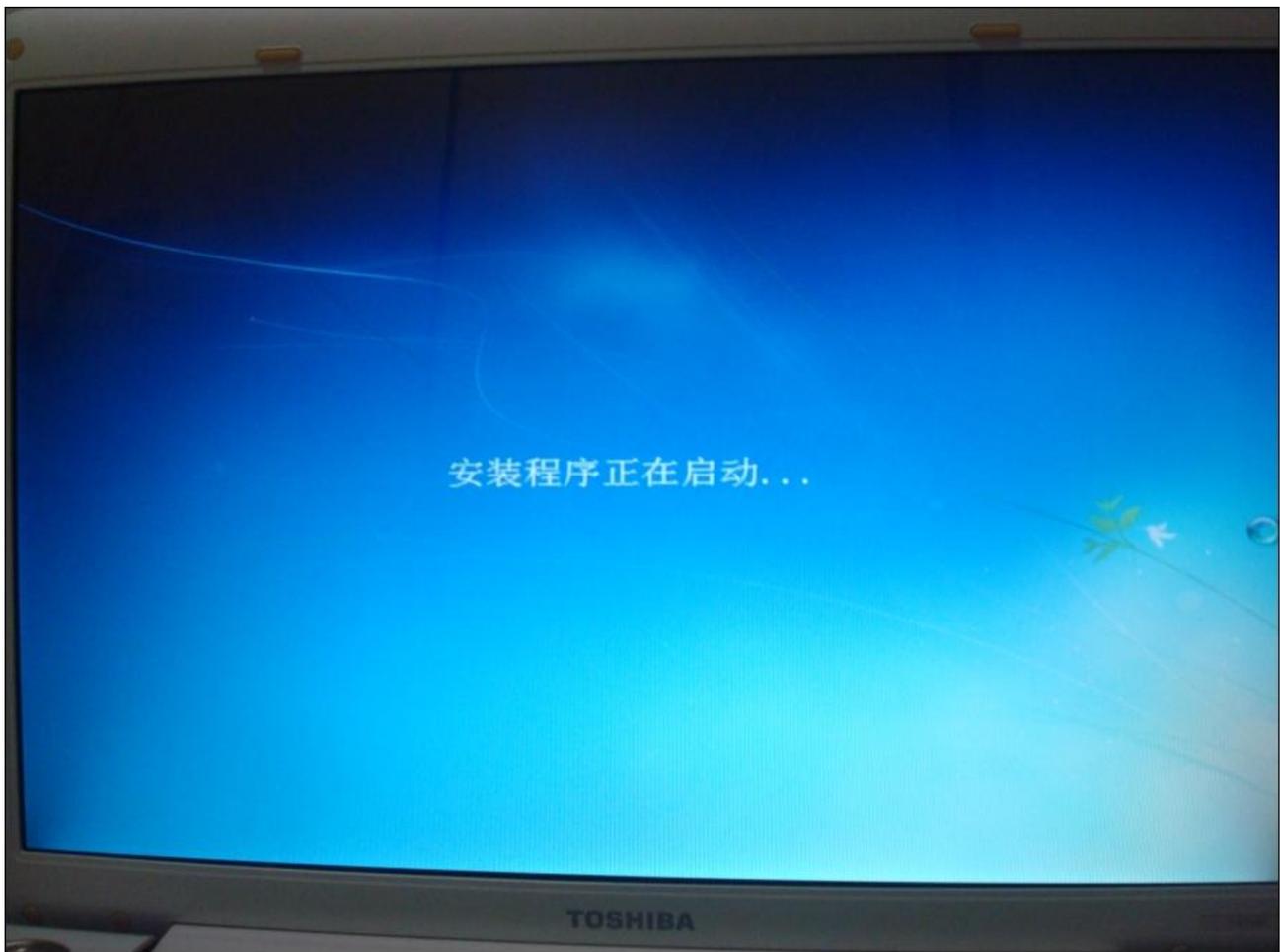
[下面开始装系统……](#)

然后在需要装系统的电脑上，插入 u 盘，在 bios 里面，设置 u 盘引导系统，进入安装界面……
(这个地方，有的主板和笔记本电脑，可以在刚开机的时候，按一个快捷键 F1，临时更改引导系统的设备，LENOVO THINKPAD F1，IBM 笔记本，F12，朋友的技嘉主板也是 F12，我的新的 dell XPS 笔记本也是 F12，具体的仔细看开机的时候，显示器下边的提示……)

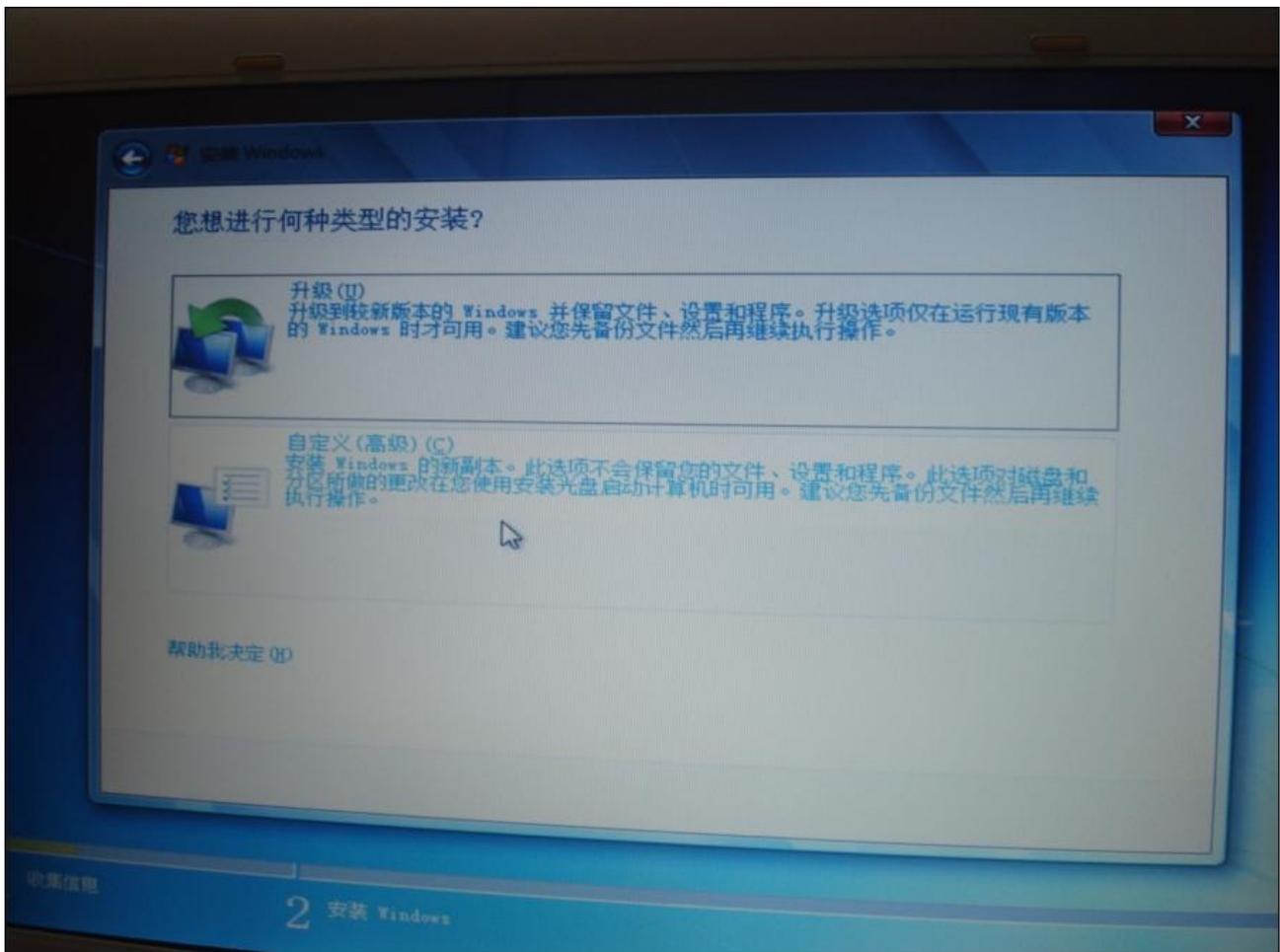


安装语言，时区，键盘选择……默认就可以了…… 选择“现在安装”，

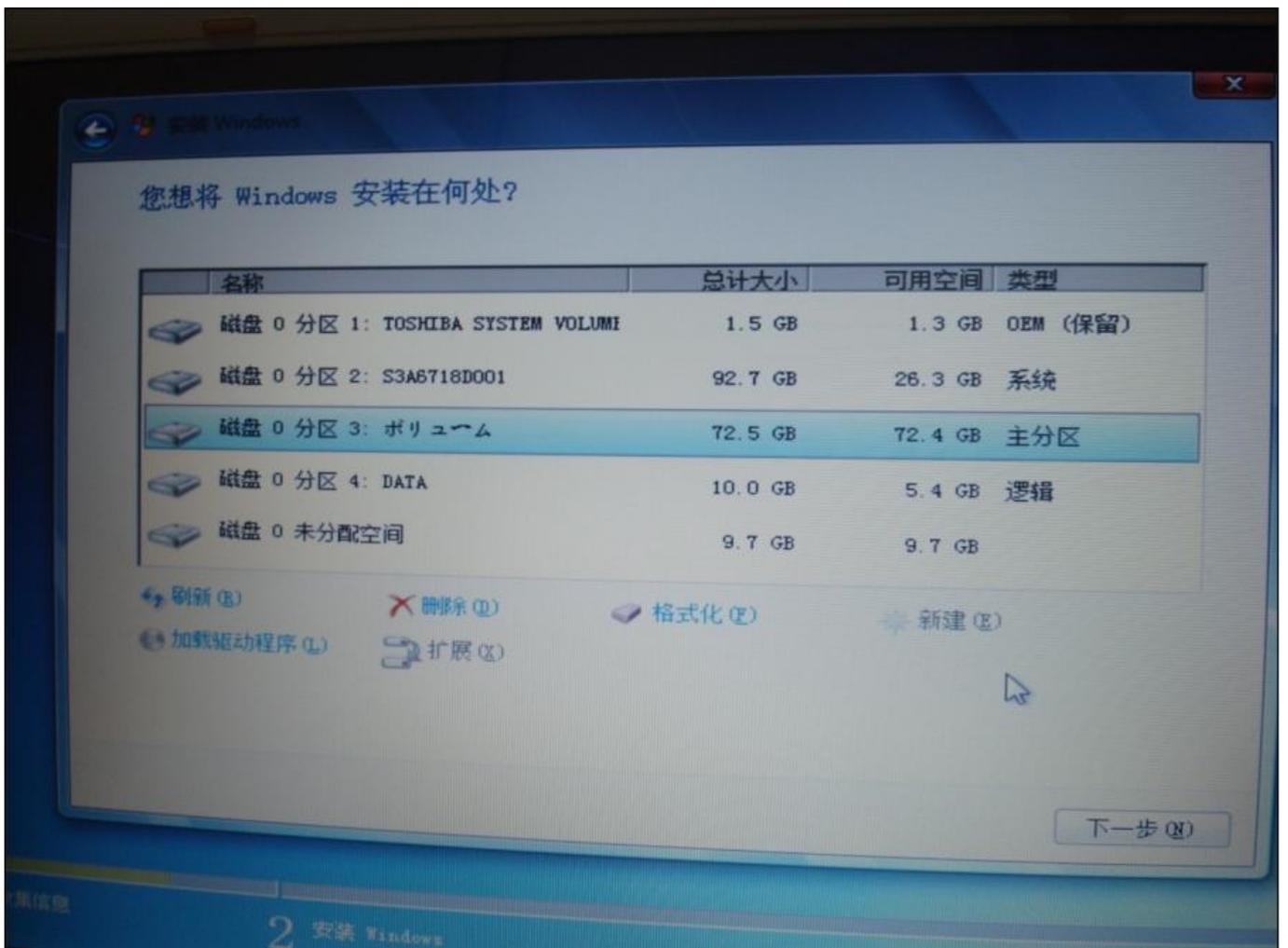




先选择“我接受许可条款”，再点击“下一步”



这里选择“自定义（高级）”

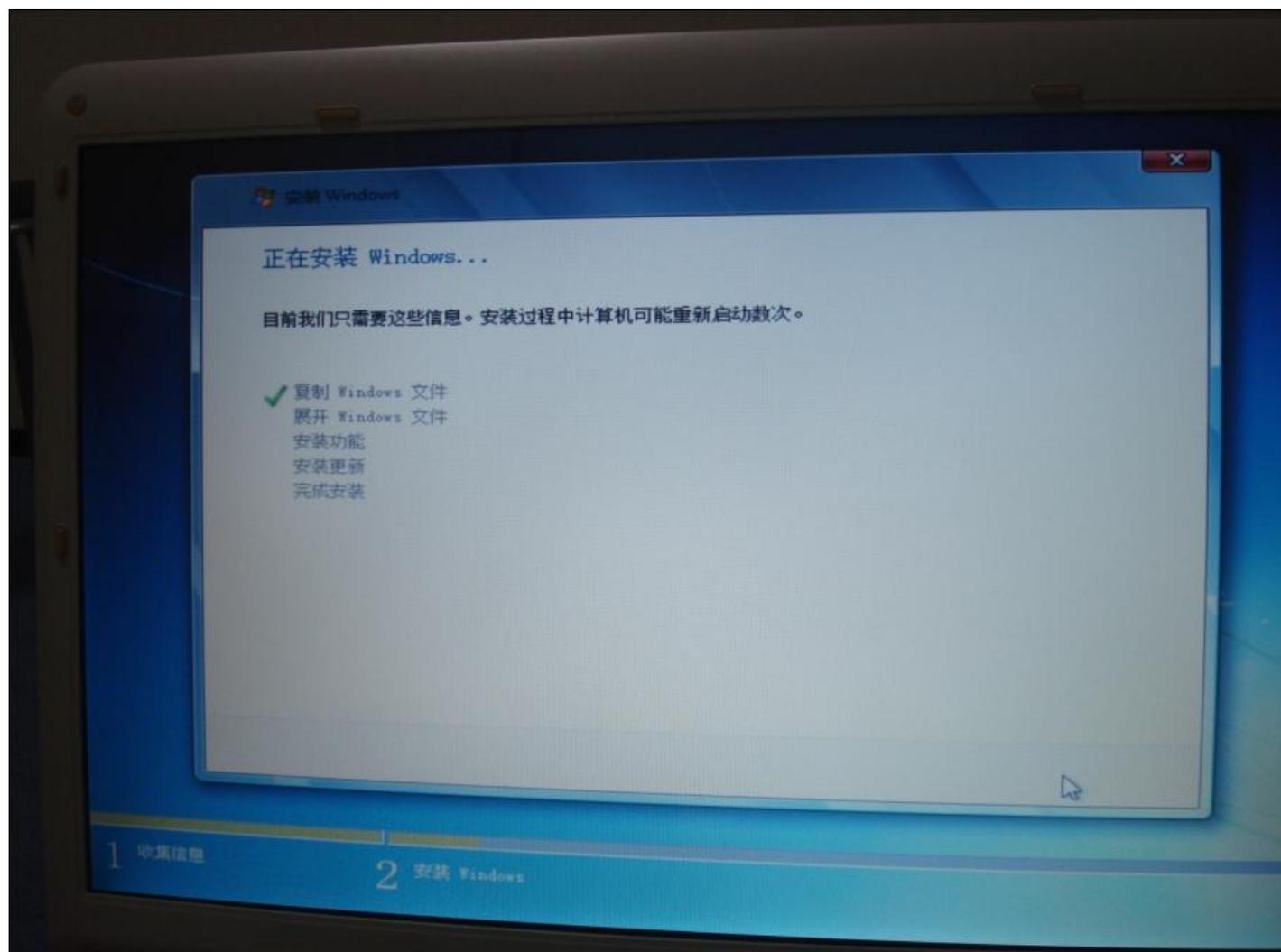


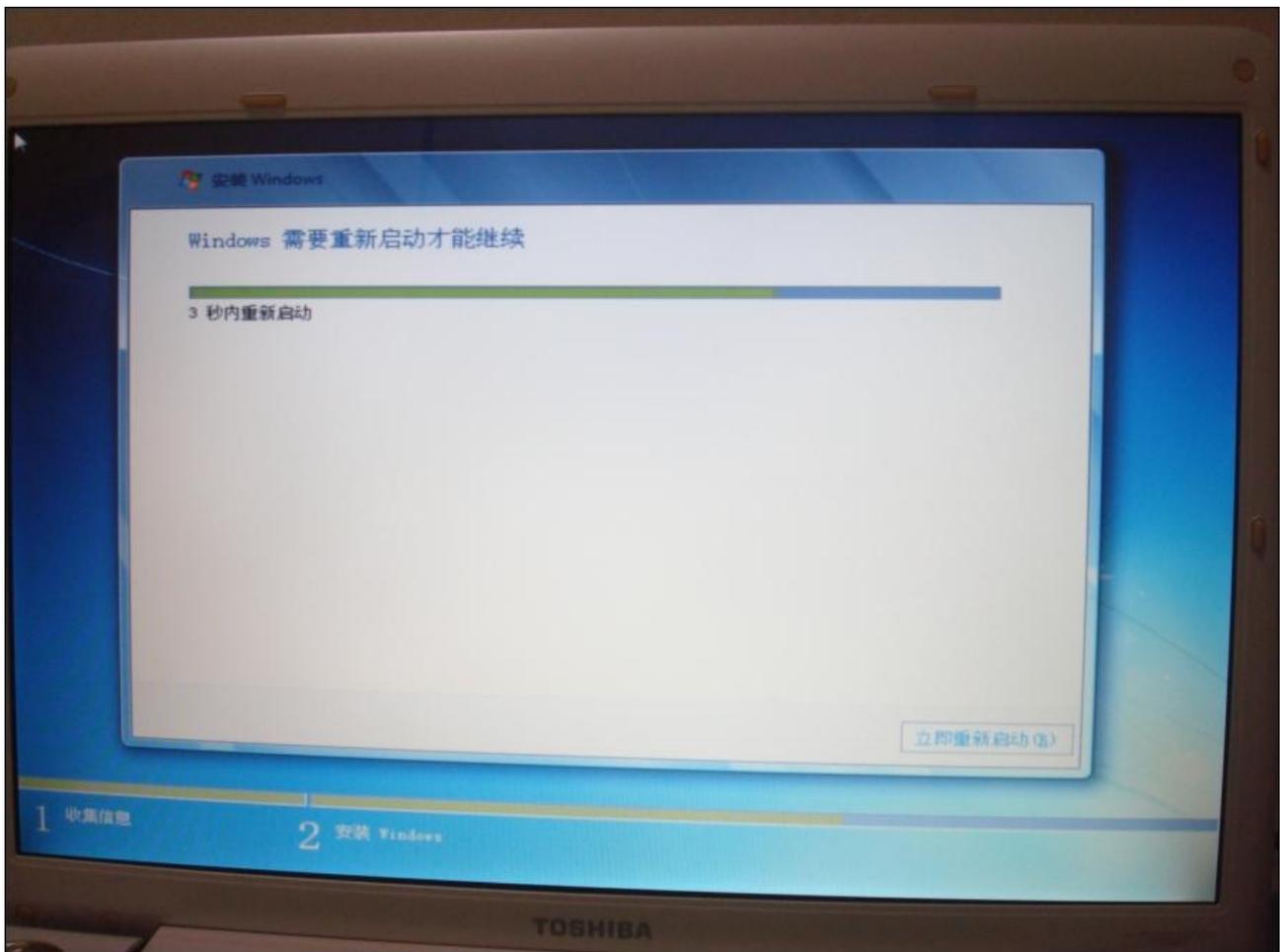
之后界面，点击右下角的“高级”，就是现在这个画面了……选择你要安装系统的分区，点击“格式化”，把分区完整的格式化一遍，清理掉原来系统的垃圾文件，这样新的系统才快速，而且，也方便对文件的管理。

建议安装到最前面的磁盘分区里，这样系统会快一些

(有需要重新安排分区的朋友，自己在这里删掉分区，再重新建立分区就可以了，但是只能新建3个主分区和一个系统保留分区，所以，可以只新建系统分区(C盘)，装好系统之后，再用WIN7自带的分区工具建立其他的分区)

然后选中分区以后，点击“下一步”

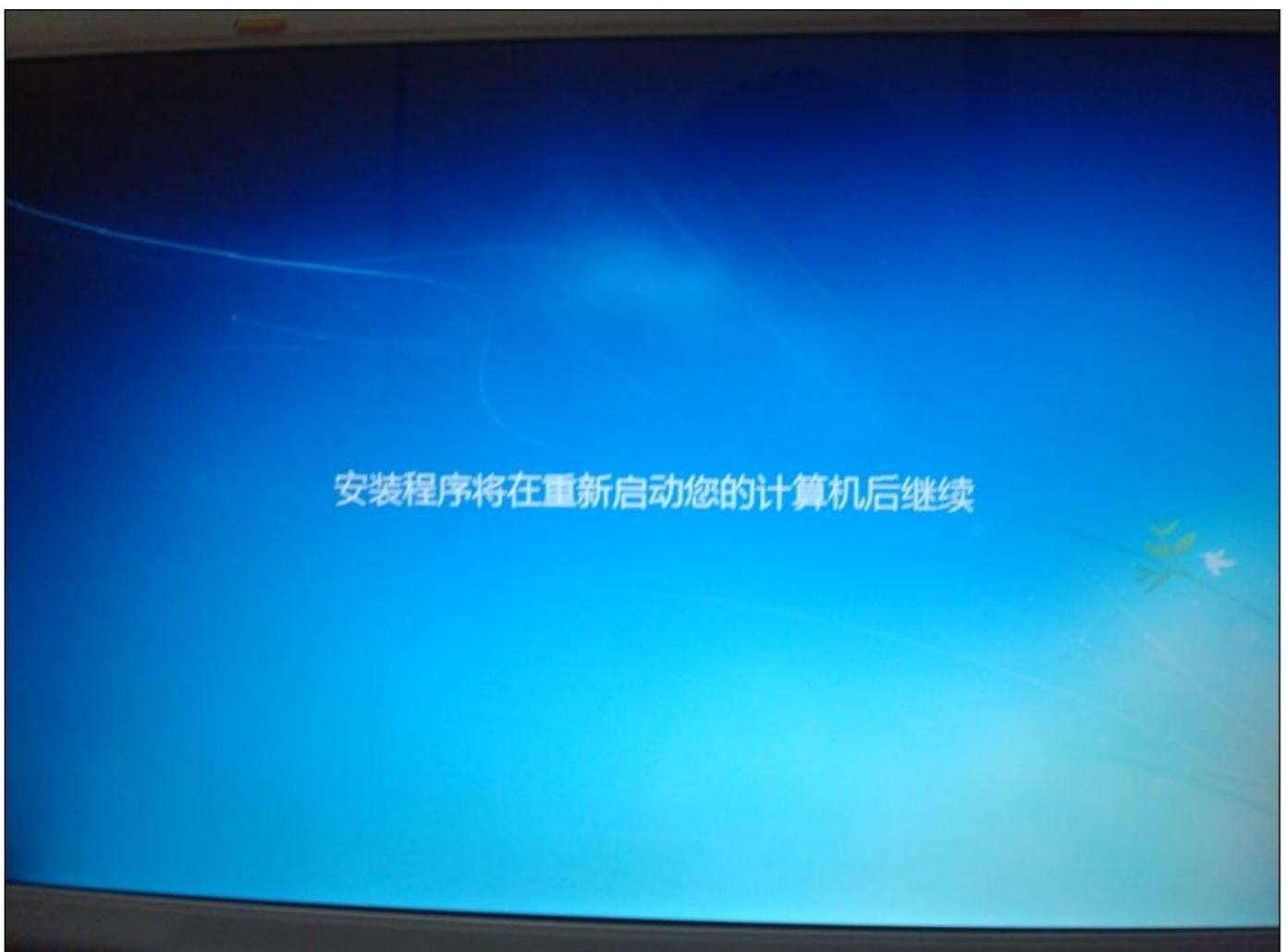
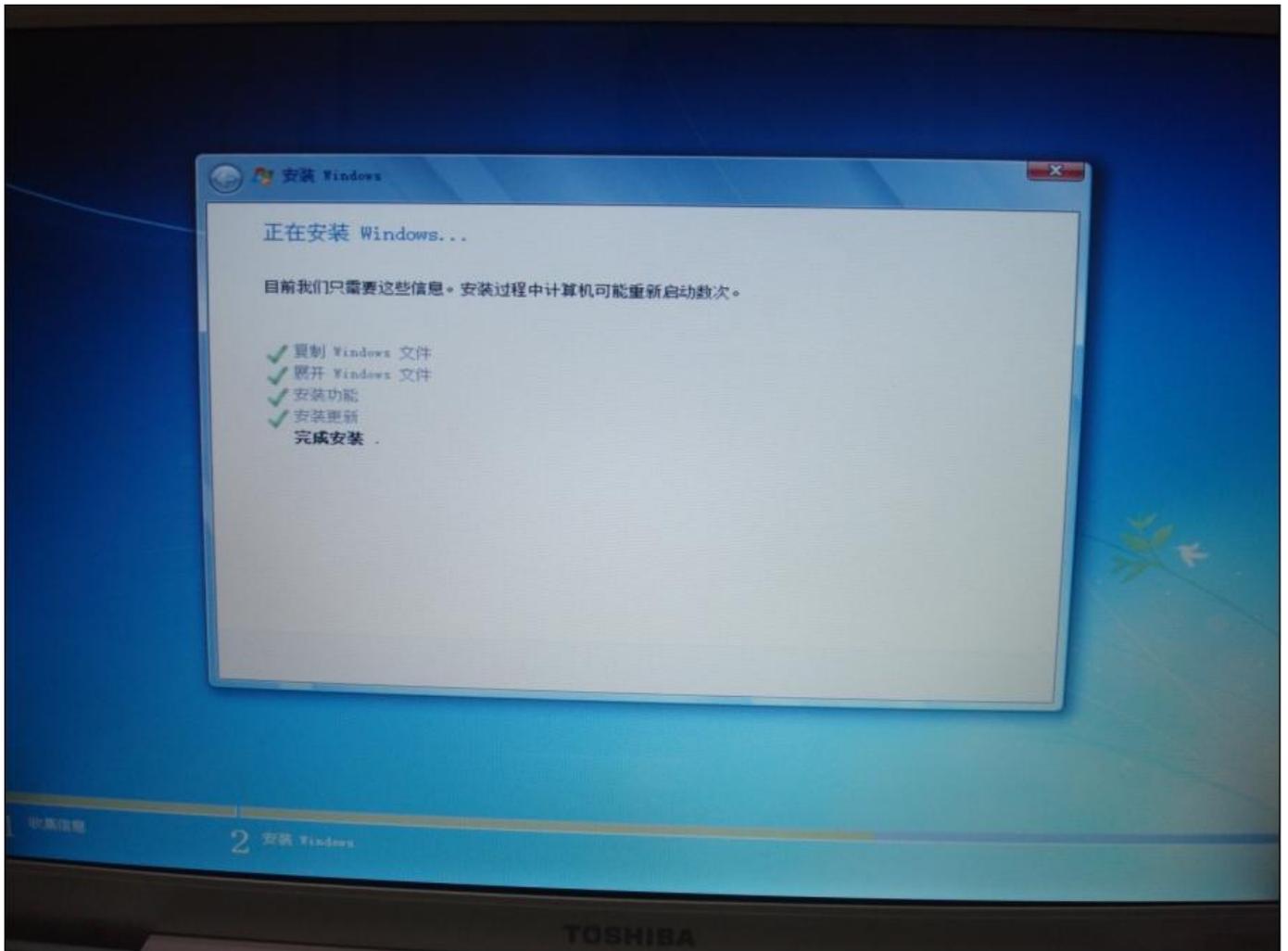


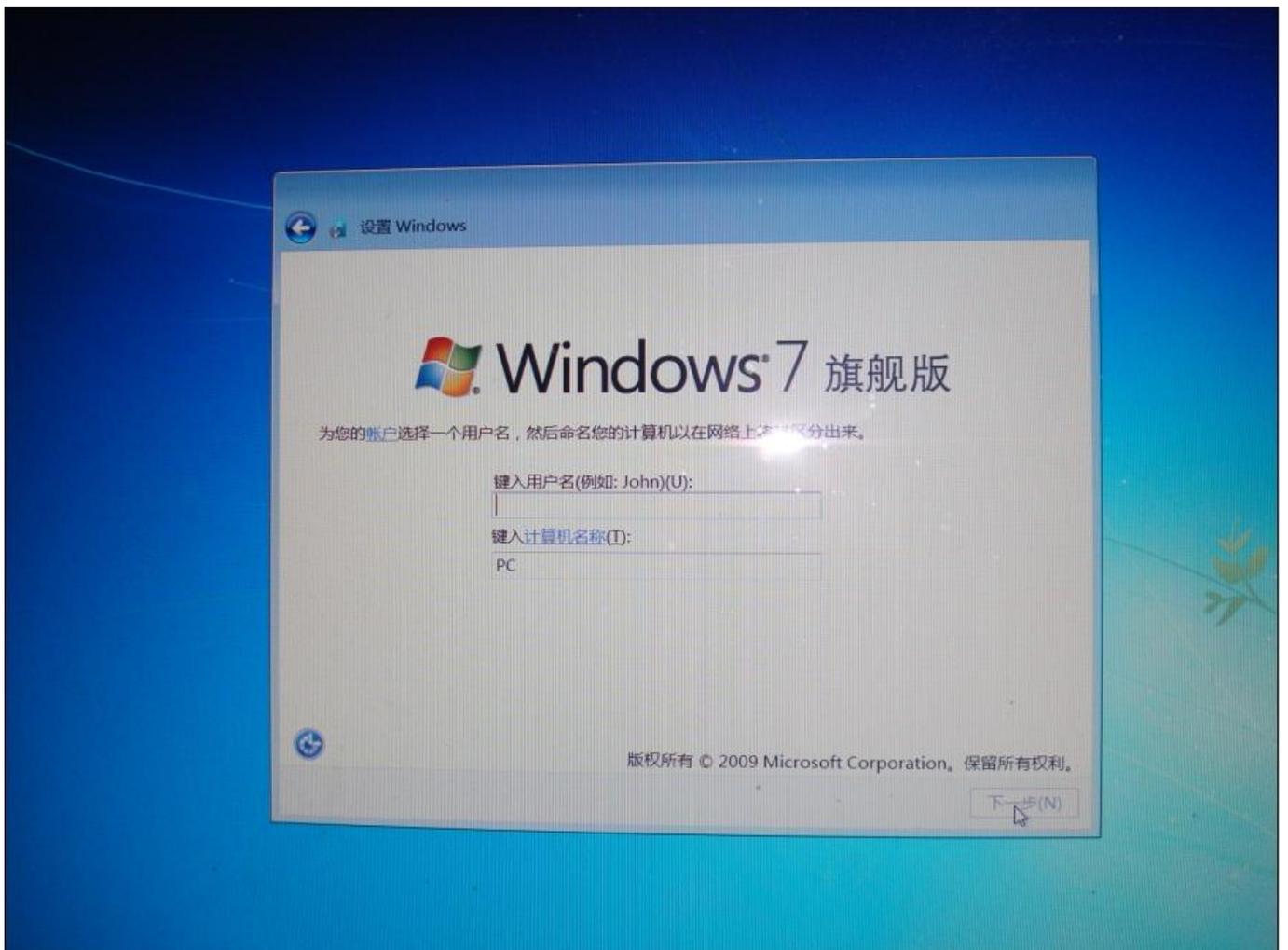


这时候，可以把 u 盘拔掉了，
否则重启以后还会重复上面的画面. 如果是通过上面的临时更改驱动方式的方法的，可以不用拔掉……

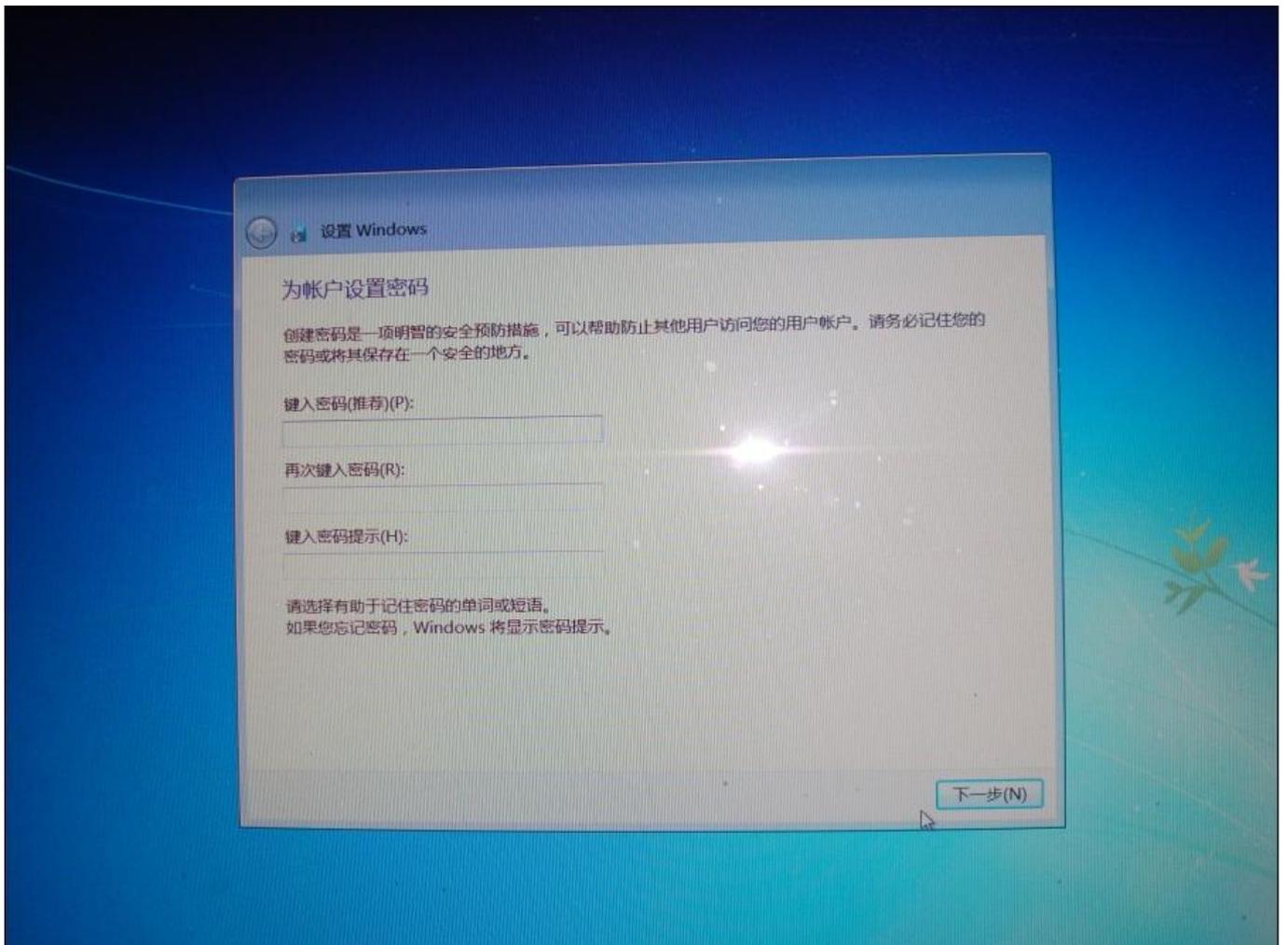


硬盘引导电脑之后，继续安装……慢慢等待，这里需要几分钟甚至十几分钟的时间……

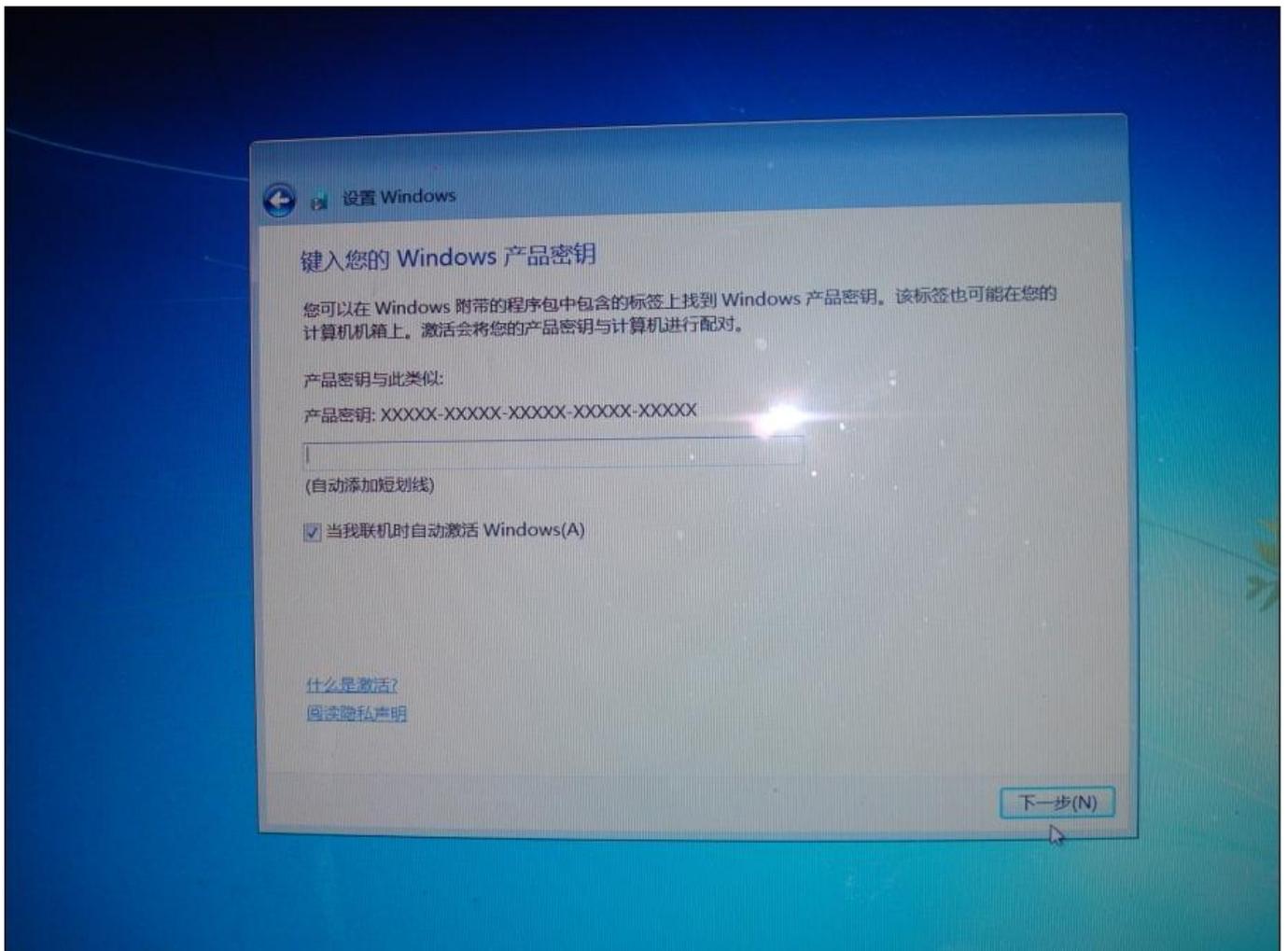




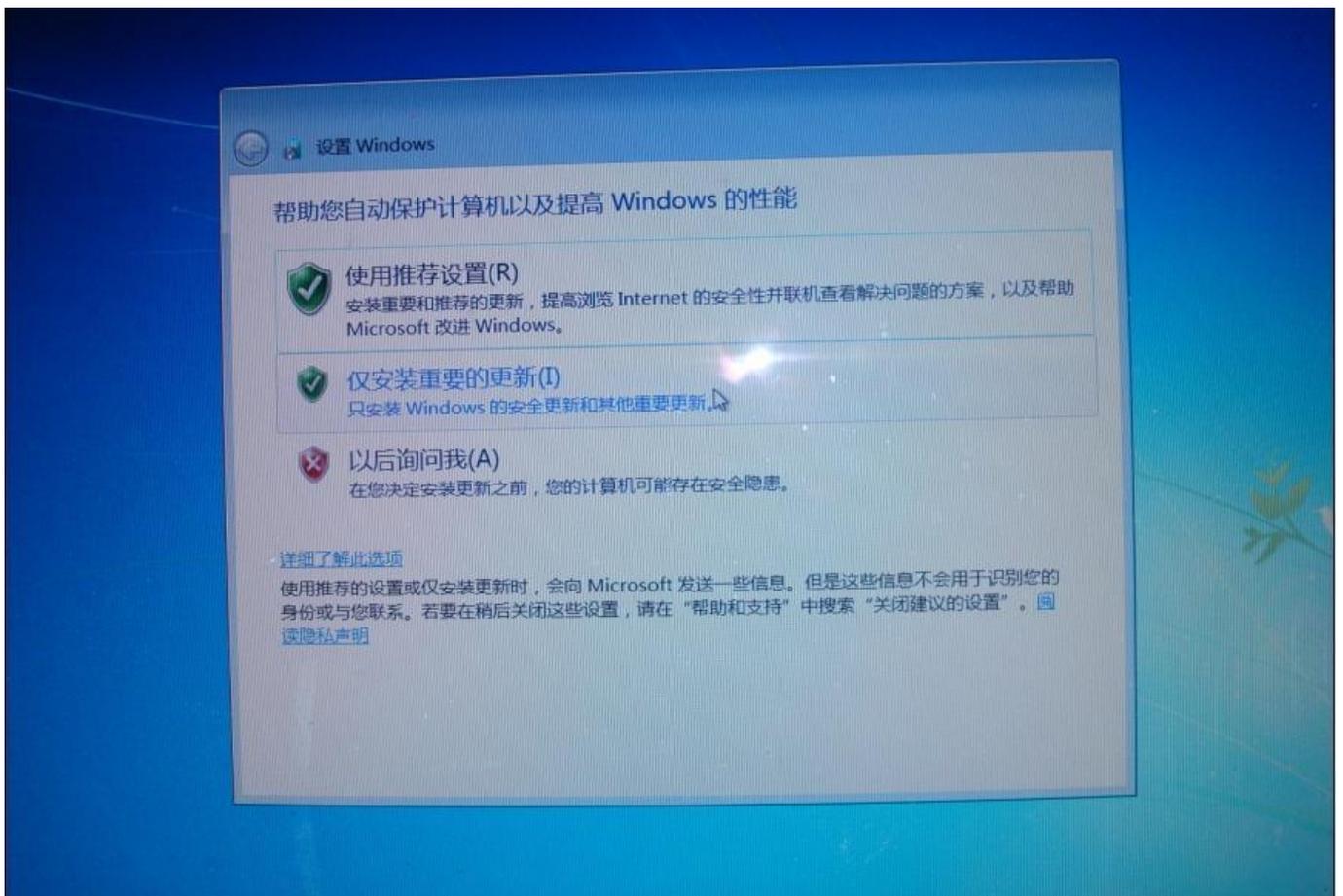
用户名, 自己输入.....



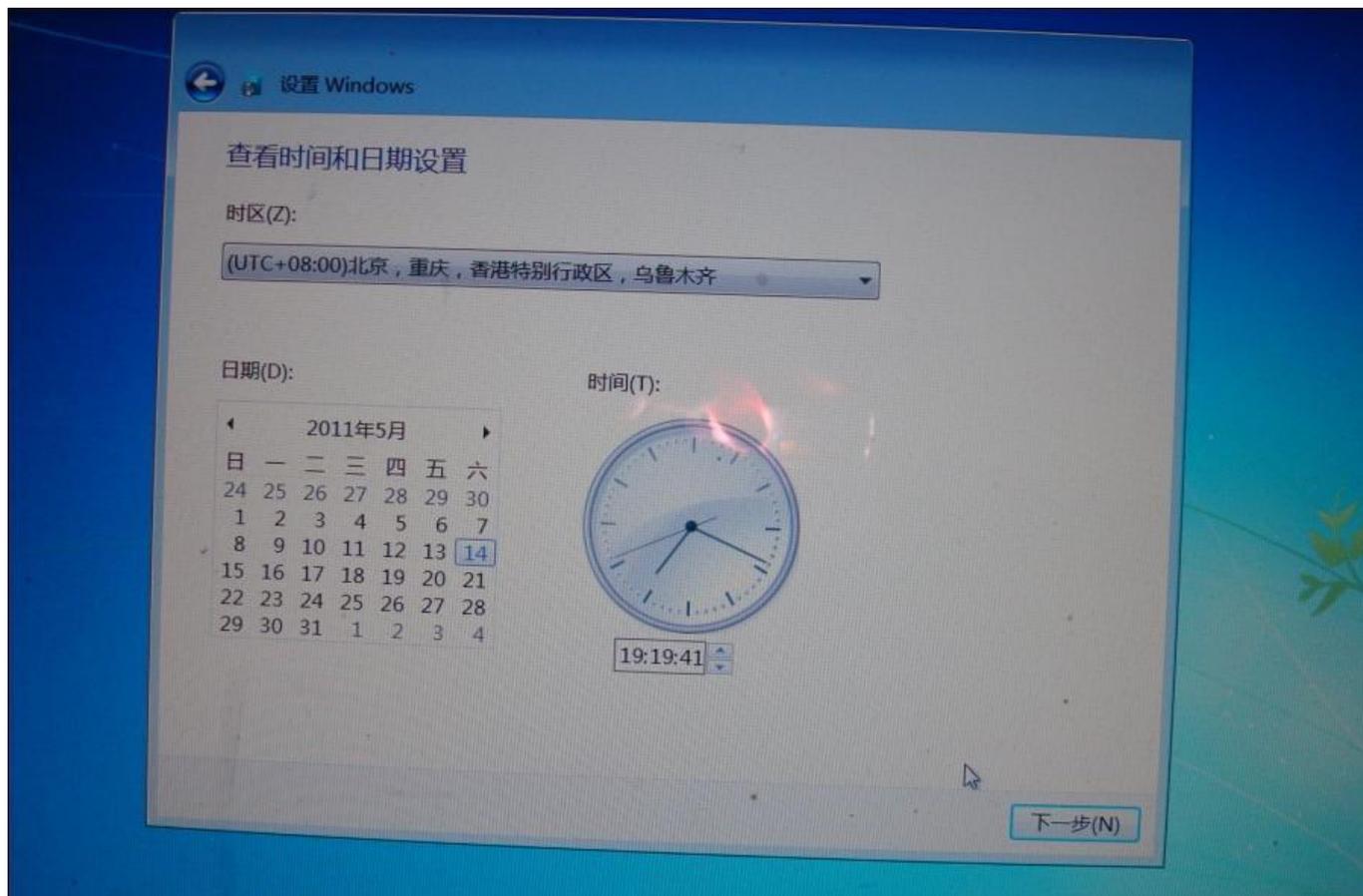
密码，建议现在不要填写，因为一会还要装更新，要重启好几遍，有密码，嫌麻烦……可以完整装好系统以后，在控制面板 里面再设置



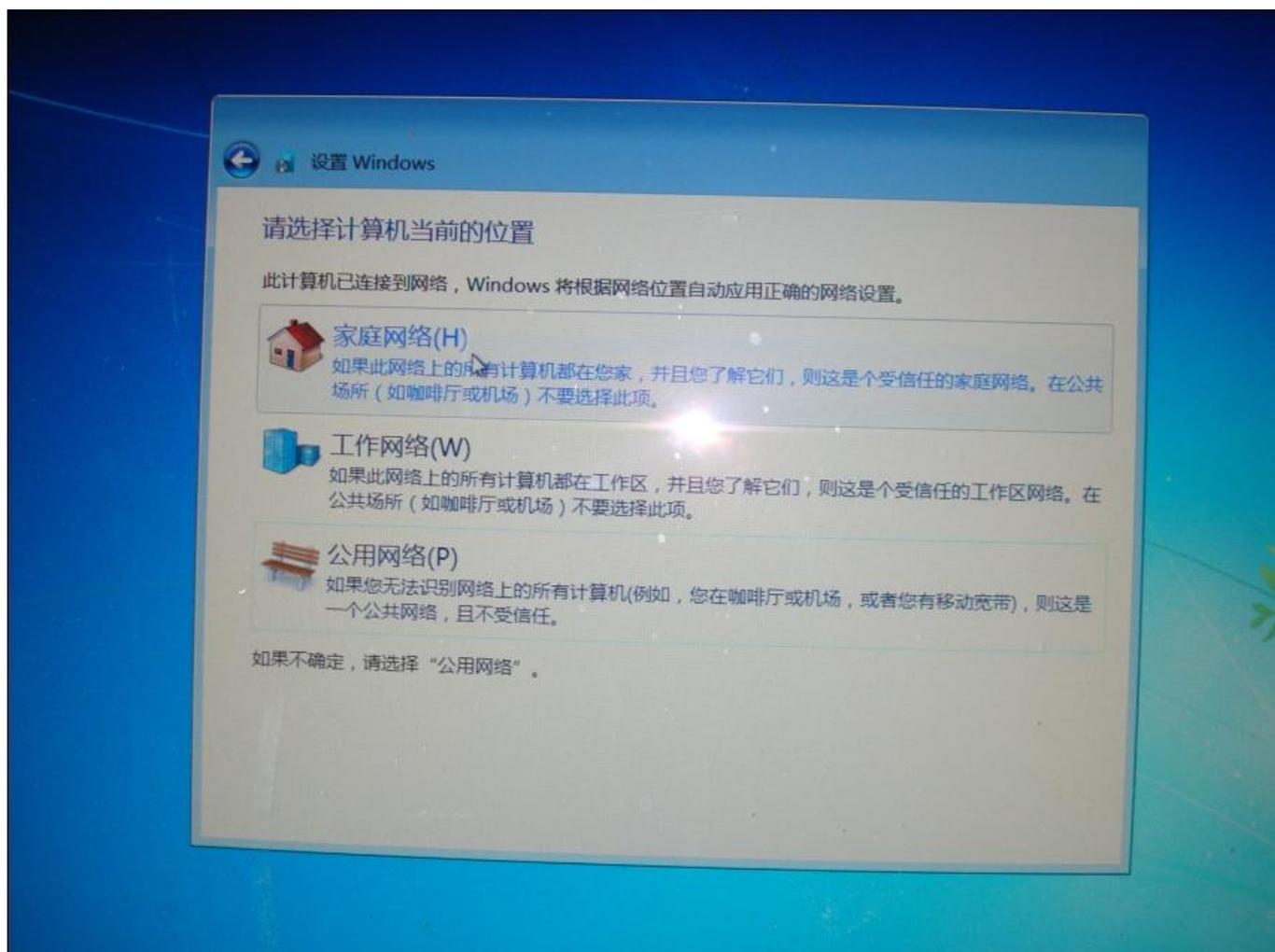
这里“当我联机时自动激活 windows”前面的钩子，去掉(装好后用激活软件激活)，点“下一步”



我选择的是“仅安装重要的更新”



时间和分区



网络设置，随便了，选择“家庭网络”，会有个分享数据的页面，直接关掉就行了，或选择“公用网络”……

之后，系统准备桌面，正式进入系统

系统安装结束……

在进入系统以后，先在控制面板里面，更新系统的重要更新……一开始只能装几个，重启以后又可以装几个……需要重启好几遍

在所有的更新确认都装完了之后，可以用激活工具激活系统……

右键点击，“管理员权限”运行……完了以后，要重启系统……

刚装完系统的时间功能是默认跟网络服务器时间同步的，要是有需要自己的时间的朋友，可以关闭这个时间同步功能……时间设置里面，自己找 ^_^

如果是需要多个硬盘，装多个系统的朋友，建议，把所有的硬盘都拆下来，只留下需要安装系统的硬盘装系统。

其他的硬盘需要装系统的话，重复上面的步骤，这样安装的好处是，这样安装的多个系统是完全独立的，当一个硬盘拆下来之后，不会影响其他硬盘里面的系统的引导，而要是所有的硬盘都装着的时候安装多系统，所有的系统都会在第一硬盘上写入引导文件，这时候要是把第一硬盘拆掉，就不可以引导系统了。

需要用哪个系统引导电脑的时候，直接开机的时候，BIOS 里面把相应的硬盘的启动顺序放到第一位就可以了。有临时更改引导功能的电脑，切换系统也比较方便。开机按主板提示的热键，比如 F12，选择好引导使用的硬盘就可以直接用本硬盘的系统引导开机了

还有，我认为很多的朋友都是用的搜狗拼音输入法吧，在装好输入法后，程序又流氓的自己安装了搜狗浏览器，要是不想用的朋友，在 win 7 系统提示“是否允许搜狗拼音输入法对电脑的更改”这个时候，点击“否”……就不会装上了……

关于用 WIN7 自带管理工具分区方法：

右击我的电脑 - 管理 - 存储 - 磁盘管理

1、如有“未分配”空间，可以直接按以下操作创建新分区：

右击“未分配”空间 - 新建简单卷 - 下一步：选择新分区大小 - 下一步：为新分区分配驱动器号 - 下一步：输入卷标名称(可不输入) - 下一步：确认弹出的提示框 - 结束。

2、没有“未分配”空间，可以按以下操作：

选择可以减少磁盘空间的分区，右击 - 选择“压缩卷” - 设定压缩空间的大小(减少的空间大小) - 点击压缩 - 产生“未分配”空间 - 重复 1 的步骤。

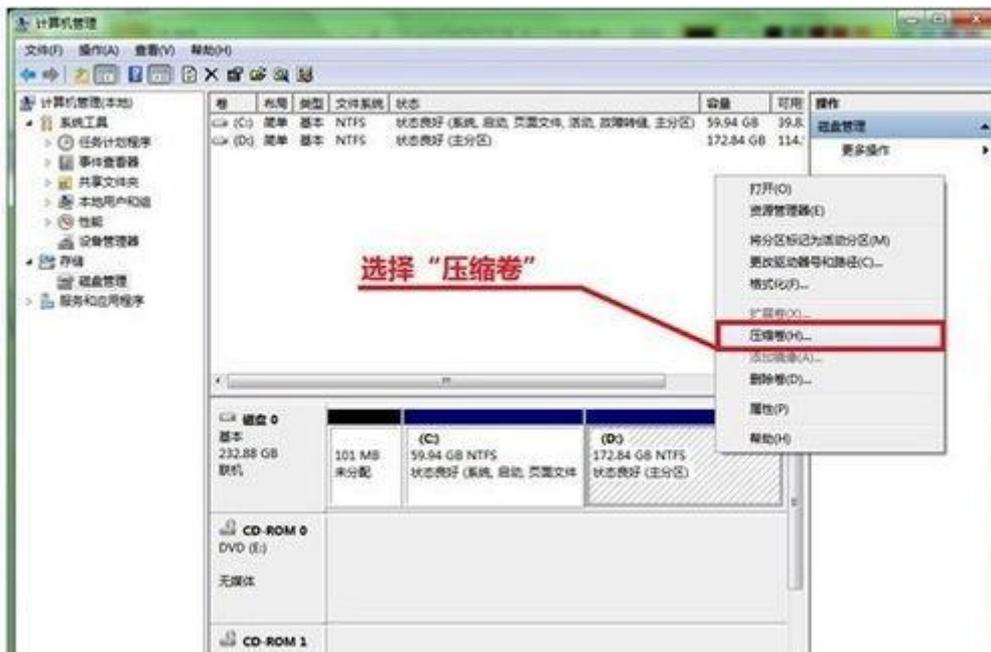
详见下图解：

win7 系统下不重新安装系统，进行硬盘分区

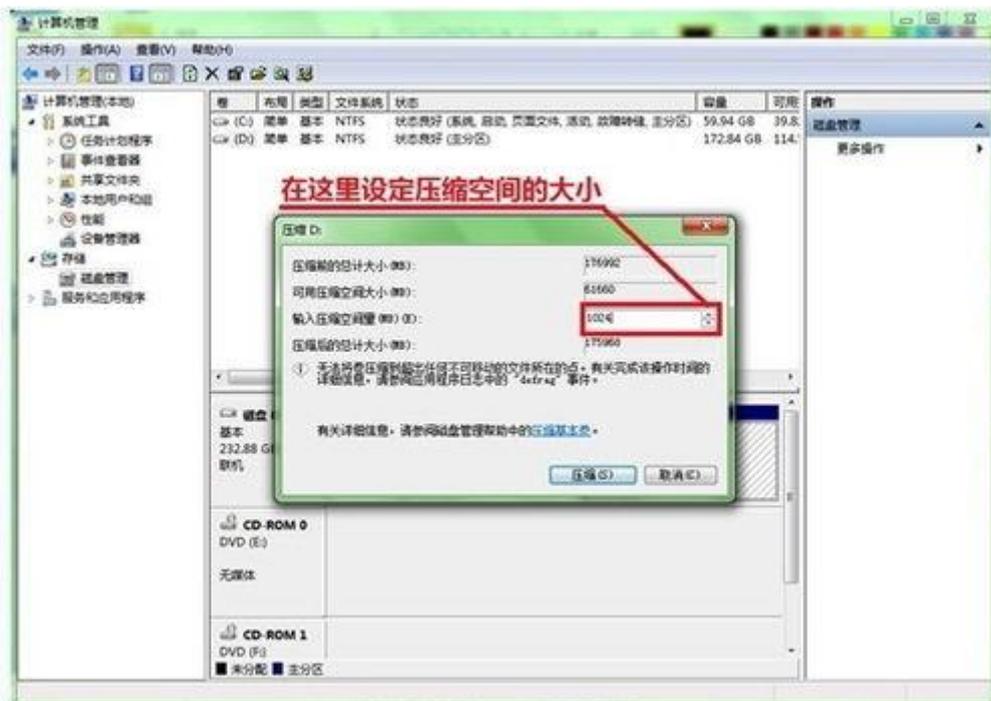
右击“我的电脑”选择“管理”出现下方管理界面图解一



图解一磁盘管理界面



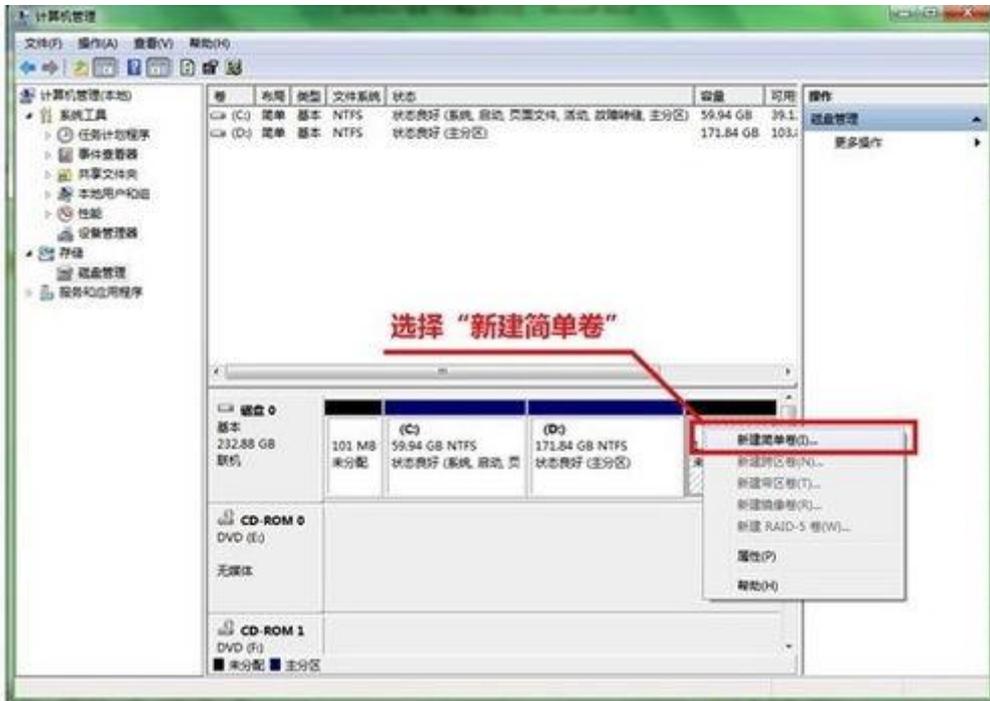
图解二选择“压缩卷”准备进行划分



图解三 设定新划分空间的大小



图解四 硬盘中多出了一块新的未分配空间



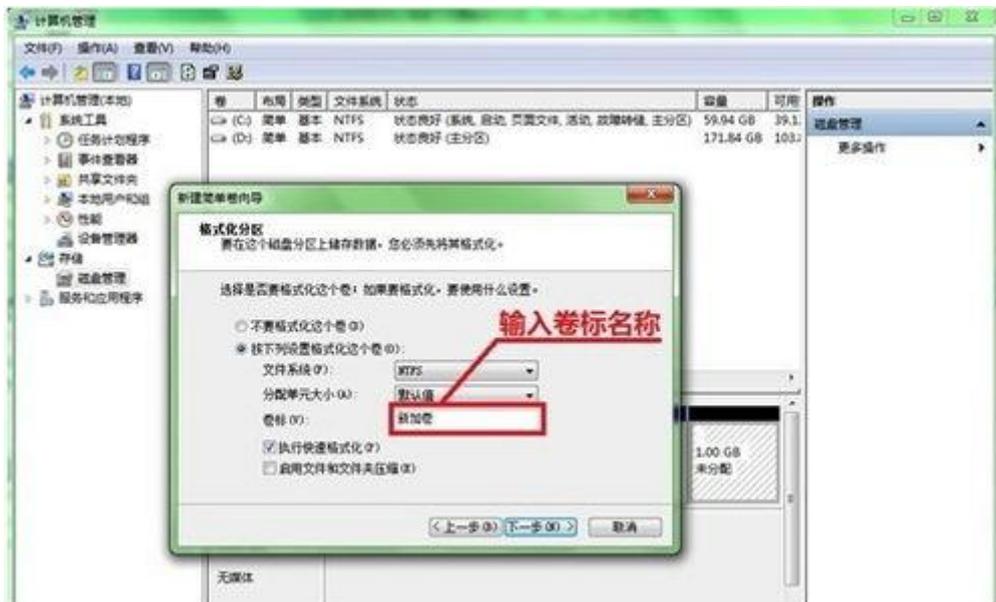
图解五 选择“新建简单卷”



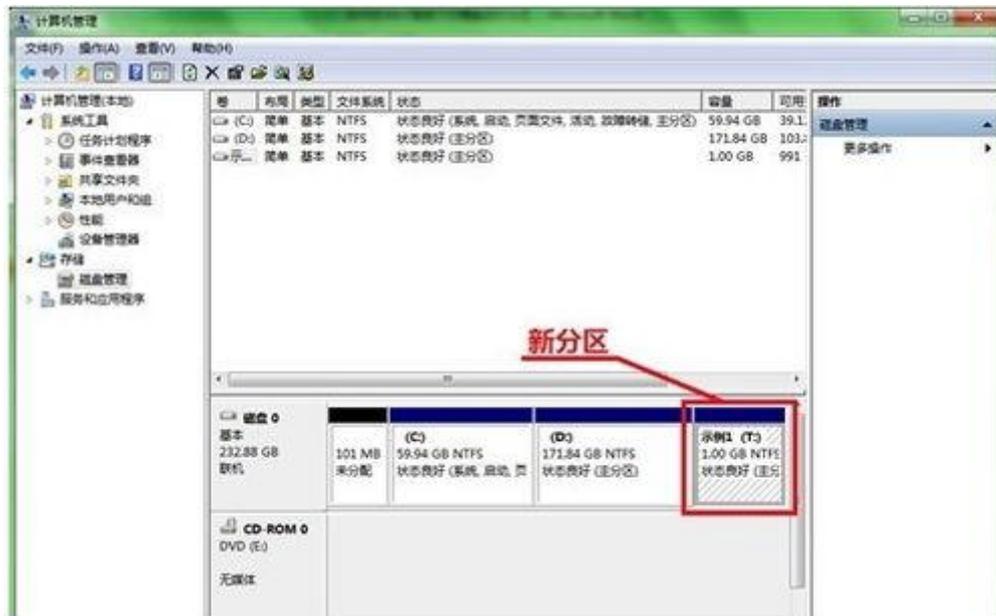
图解六设定新分区的大小



图解七分配驱动器号



图解八输入卷标名称



图解九新分区创建好了!