

Mac 双系统安装

一、安装前提醒

- 1、15 年以前的 Mac 电脑由于系统版本原因，不装双系统；
- 2、准备好充电器，且确保安装过程中全程联网；
- 3、准备好一个装有 Windows 系统镜像文件的 U 盘。

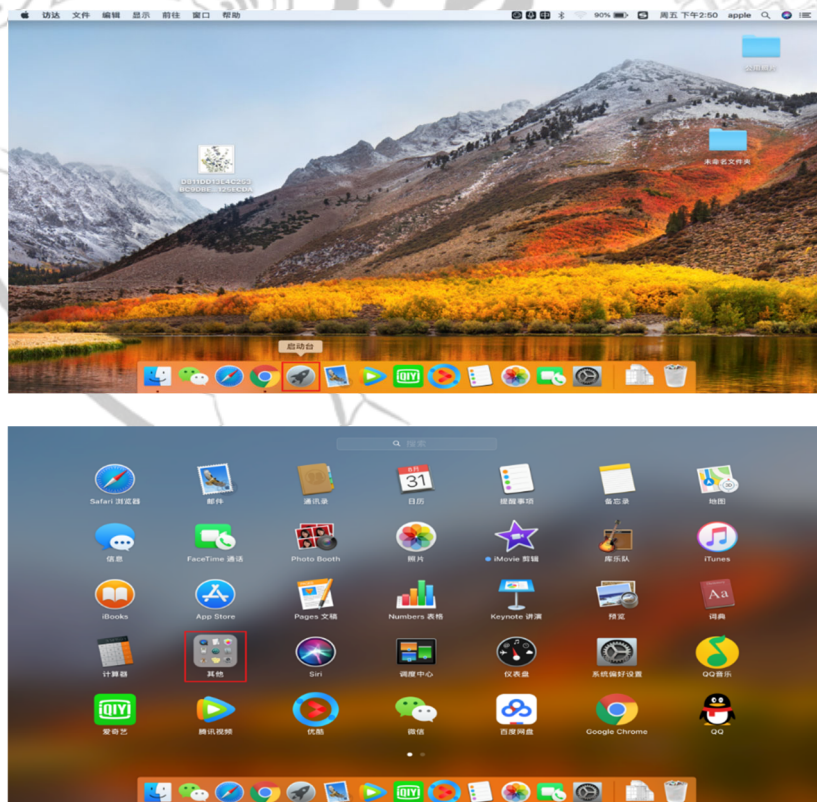
二、安装步骤

1、插上装有 Windows 系统镜像文件的 U 盘，将镜像文件复制到 Mac 电脑上后，由于插着 U 盘时无法打开 Bootcamp（启动转换助理），所以在复制完成后要拔掉 U 盘（关于镜像文件的获得建议尽量在学校信教中心官网下载以免文件损坏导致安装过程出现问题）；

（注：有的 U 盘不能在 Mac 电脑上正常使用、读取数据，相关情况及解决方案请参照三-1）

2、依次打开：启动台——其他——Bootcamp（启动转换助理）；

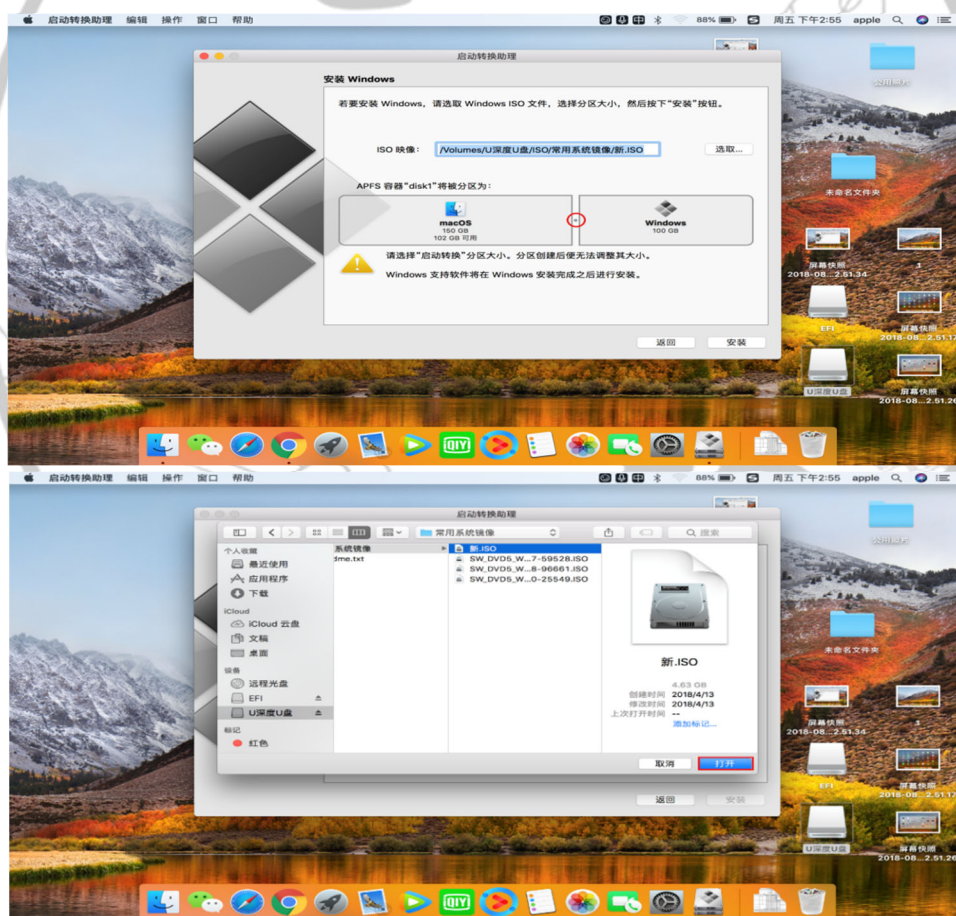
图示如下：

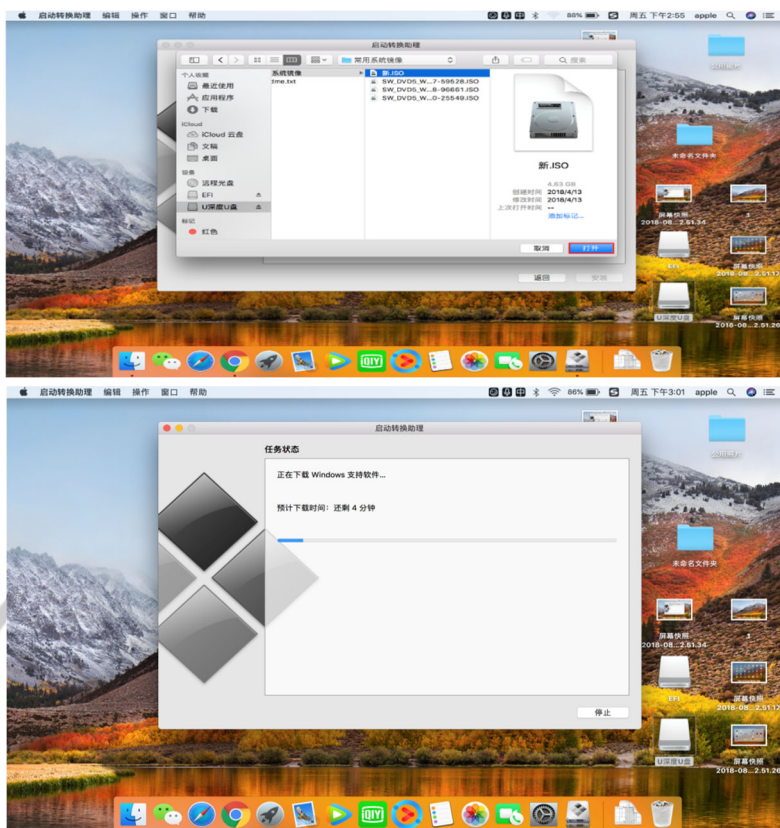




3、打开 Bootcamp（启动转换助理）——点击继续——选取 Windows 系统镜像文件及磁盘分区：拖动中间的小黑点，根据需求手动分区，一般 Mac 系统五分之三，Windows 系统五分之一——点击安装然后等待；

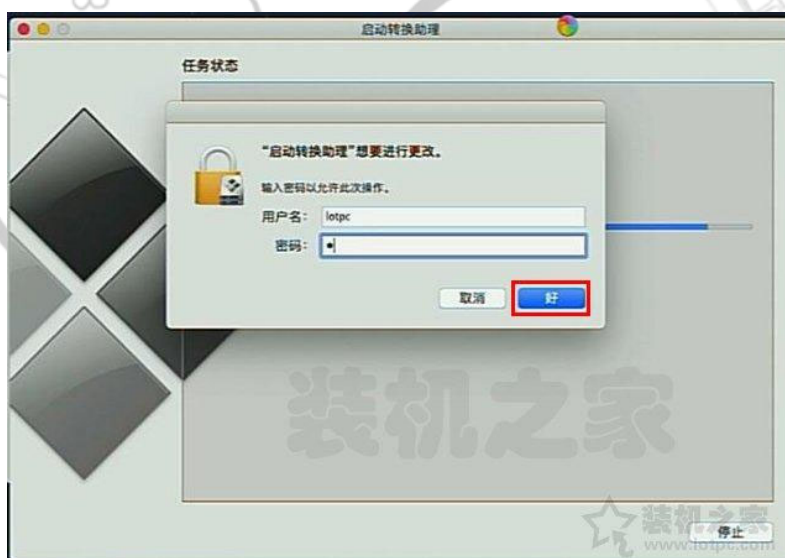
图示如下：





4、安装完成后会弹出一个页面，需要输入用户密码以进行系统更改，输入完毕后重启即可进入 Windows 系统；

图示如下：

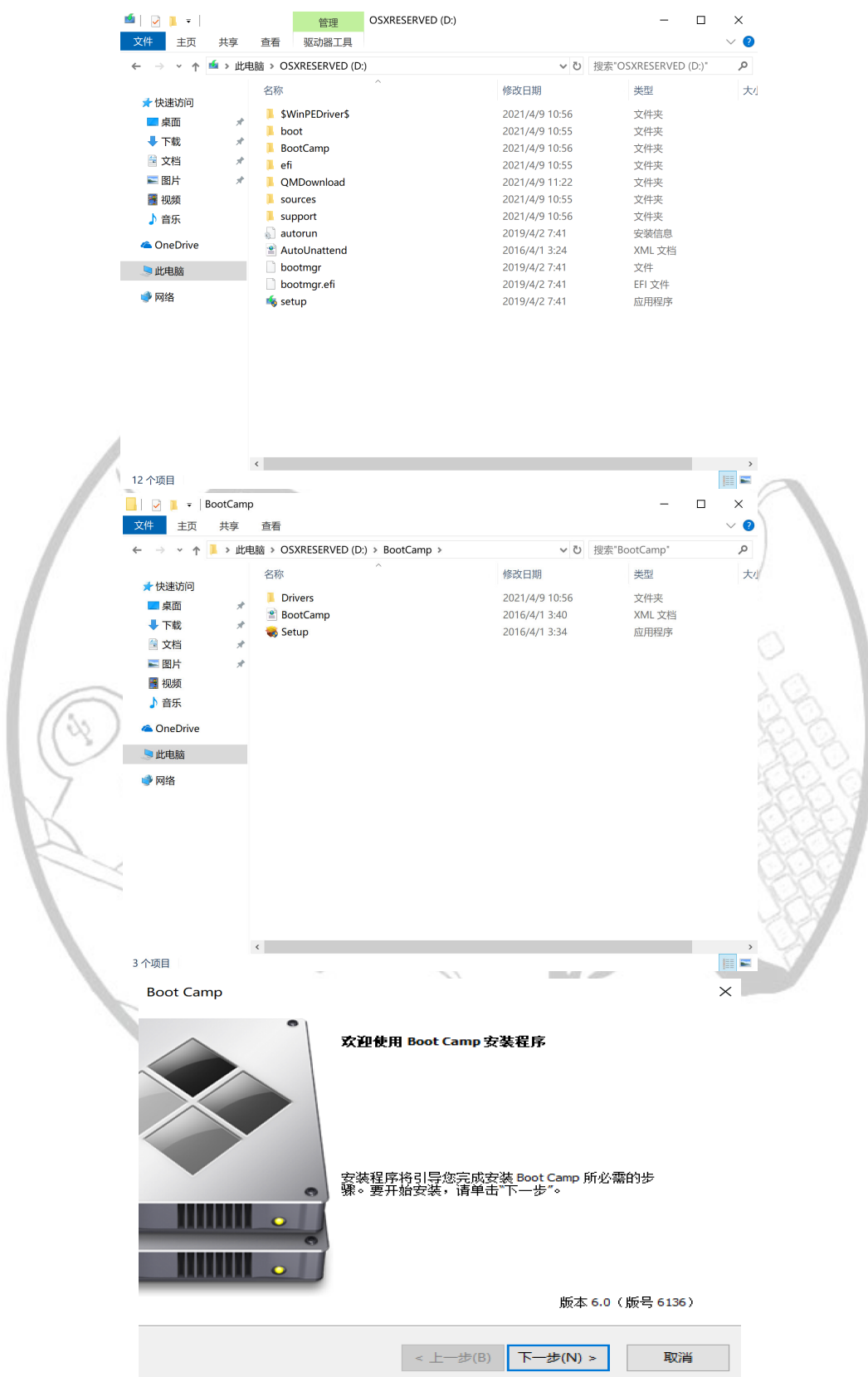


5、进入 Windows 系统进行操作习惯的配置；

6、打开此电脑——点击 Bootcamp 文件夹——双击 setup，然后按照提示完成安装；

（注：一般情况下 Bootcamp 驱动文件会自动安装好但不排除部分同志脸黑出现驱动文件缺失，相关情况及解决方案请参照三-2）

图示如下：



Boot Camp

✕

您必须重新启动系统，Boot Camp 服务所作的配置更改才能生效。请单击“是”以现在重新启动，如果您打算稍后手动重新启动，则请单击“否”。

是(Y)

否(N)

7、重启电脑双系统即安装完成，再安装 iNode、office 等软件，做好善后工作；

（注：此时电脑默认的启动状态是 Windows 系统，关于切换系统，相关情况及解决方案请参照三-3）

三、可能出现的问题

1、U 盘/磁盘不能在 Mac 电脑上正常使用、读取数据

原因：U 盘/磁盘存在几种不同的格式，当 Mac 系统无法读取数据时，可能是因为你的 U 盘/移动硬盘的磁盘格式是 NTFS，而 Mac 系统并不支持该格式的磁盘，所以导致文件无法被写入。

相关问题：

（1）Mac 电脑支持哪几种磁盘格式？

MacOS 扩展（日志式）：这是苹果独有的一种硬盘格式，操作系统会将文件所做更改的日志存储在宗卷中，当文件被破坏时，该日志有助于操作系统将磁盘恢复到可用状态。

MacOS 扩展（区分大小写，日志式）：在上一格式基础上，增加了区分文件夹名称大小写的功能。例如，“Apple”和“APPLE”是两个不同的文件夹。

MS-DOS（FAT）：可以同时用于 Windows 系统和 Mac 系统，U 盘/移动硬盘容量不能超过 32G，且不支持 4G 以上单个文件存储。

ExFAT：可以同时用于 Windows 系统和 Mac 系统，U 盘/移动硬盘容量可以超过 32G，且支持 4G 以上单个文件存储。

（2）如何选择适合我的磁盘格式？

如果你只在 Mac 系统上使用你的 U 盘/移动硬盘，选择“MacOS 扩展（日志式）”即可。

如果你需要在 Windows 系统和 Mac 系统上使用你的 U 盘/移动硬盘，选择“ExFAT”。

（3）如何更改磁盘格式？

①先把 U 盘/移动硬盘里的资料拷贝到电脑上，然后打开“磁盘工具”；

②在左侧栏选择你的 U 盘/移动硬盘；

③点击“抹点”，在“格式”里选择你需要的磁盘格式，点击“抹掉”，完成之后，再把你的资料拷贝进来。

2、安装 Windows 系统后驱动文件的缺失

①准备一个空 U 盘插上 Mac 电脑，（不能正常使用请参照 三一1 格式化 U 盘）；

②打开 bootcamp—屏幕左上方单击“操作”—下载 Windows 支持文件到 U 盘；



③下载完成后进入 Windows 系统，打开②下载好的驱动文件，选择 setup，等待安装后重启。

注：Windows 缺失的驱动文件需要在 Mac 系统里下载，可以在正在安装双系统的电脑上退出 Windows 系统，重启重新进入 Mac 系统下载，也可以重新找一台 Mac 电脑下载

另外，如果反复尝试问题仍然不能解决那么请按 三一3 卸载 Windows 系统后尝试重装

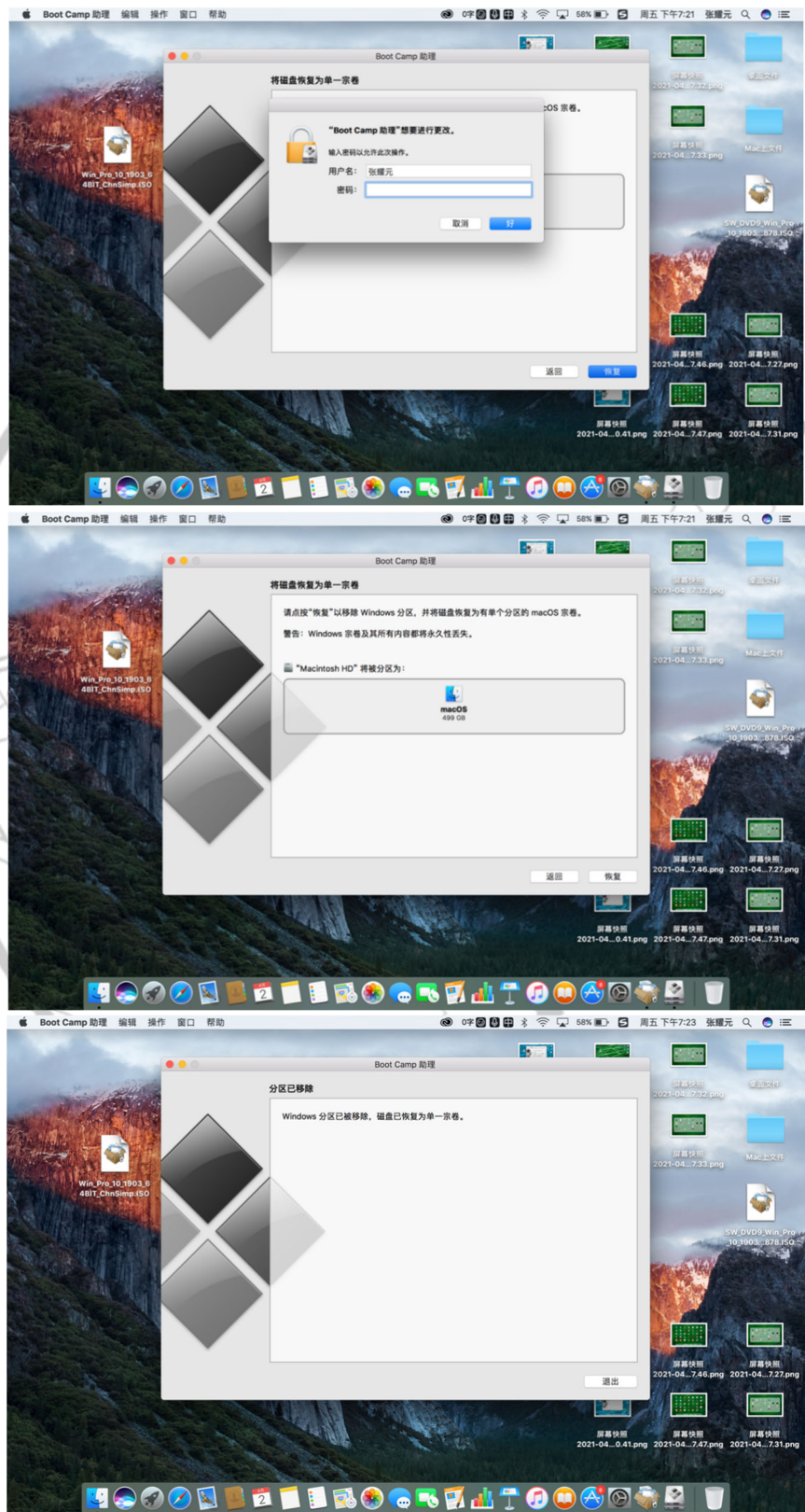
3、在 Mac 上卸载 Windows 系统

①打开 bootcamp—点击“继续”进入—选择“移除 Windows7 或更高版本”，点击“继续”



接下来会看到把 Windows 分区删除以后得到的硬盘空间总大小，点击“恢复”按钮继续，开始删除 Windows 系统。

接着请输入当前用户的登录密码，然后点击“好”；



如果系统没有问题的话，操作到这里就会在 Mac 上完成卸载 Windows，如果此时系统弹出提示你“您的三磁盘不能恢复为单一的分区”时，还需继续操作：

②使用系统自带的“磁盘工具”来删除 Windows 分区

点击屏幕左上角的苹果图标—点击“系统偏好设置-其它”—打开“磁盘工具”应用。



在磁盘工具窗口的左侧选择位于最顶部的系统硬盘，点击右窗格中的“分区”栏目，随后会看到分区下有的 BootCamp 分区，选中它并点击下方的减号按钮。



随后系统提示移除 BootCamp 分区后会删除所有数据，点击“移除”按钮，当删除以后，可以在 Macintosh HD 分区右下角看到一个三角图标，可以用它来合并之前删除的 Windows 分区。用鼠标拉动三角图标，即可合并。



4. 关于双系统的切换

- ① 临时选择启动磁盘，在开机时长按 option 键来选择启动磁盘，随后选择要启动的磁盘就可以了，如图所示：



- ② 在系统中选择启动的系统

在 Mac 系统中：

打开 Mac 电脑中的“系统偏好设置”应用，如图所示：



在系统偏好设置中点击“启动磁盘”图标，如图所示：



在启动磁盘窗口中，可以看到当前有两块可以启动的磁盘，如图所示：

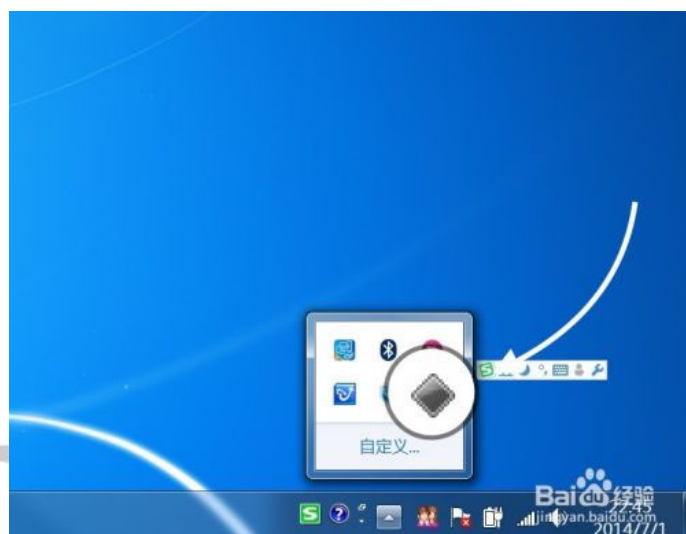


这里选择 Bootcamp Windows 这块磁盘，再点击“重新启动”按钮，即可让电脑在此后开机进入 Windows。

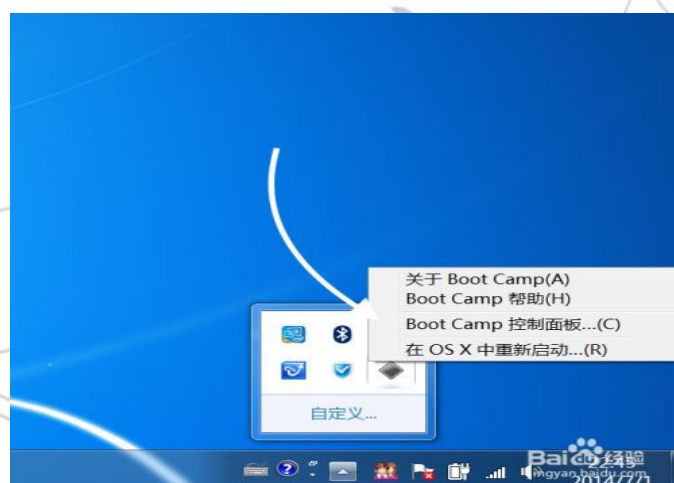


在 Windows 系统中：

在系统右下方的任务栏中找到 BootCamp 图标，如图所示：



点击 BootCamp 图标并选择“BootCamp 控制面板”选项，如图所示：



在控制面板的启动磁盘里，选择要启动的系统，点击“重新启动”按钮，如图所示：



接着再点击“确定”按钮，即可实现系统的切换。