### win7、win8、win10下,一步一步安装 MAC OS X 详细教程!

### 一、安装前必读! (台式机也好,笔记本也好)

- 1、如果没时间,没耐心,那就请不要看下去了!浪费时间!
- 2、你可以继续往下,你将有可能成功体验最新苹果 MAC OS X 系统!
- 3、如果你的电脑配置是 AMD CPU,没 4G 内存,硬盘空间不足 80G,请不要往下看,会浪费你的宝贵时间! NV 显卡成功率高!
- 4、安装之前,首先要知道的一个网站: Http://bbs.pcbeta.com 远景黑苹果论坛! 安装中遇难,请爬此论坛!
- 5、安装中出现问题,请加我微信: 42530256 或微博: 毛福 tfnso 我会尽量帮忙解决! 几个版本完美安装成功!
- 二、苹果系统下载(选下,全是懒人包,电脑老配置,请下 10.9.3 或 10.9.5 来黑)
- 1、Install OS X Mavericks 10.9.5.cdr http://pan.baidu.com/s/1dDfCIsh 苹果以前一直保持的界面!
- 2、Yosemite Install10.10.DP5(14F27).cdr http://pan.baidu.com/s/1hqrmoCW IOS8 风格系统
- 3、EI Capitan 10.11(15A284)Install.cdr http://pan.baidu.com/s/1gW3kytu IOS9 风格
- 三、windows 下准备工作(以下软件,全部已经打包,下载后,步骤中要用到时再一个一个安装)

1、DiskGenius 根据你本身系统 32 位或 64 位下载安 绿色版也行!

下载地址: http://www.diskgenius.cn/ 官网或百度自行下载。

2、Leopard hd install helper v0.3 硬盘写入助手!

下载地址: http://pan.baidu.com/s/1pJlDwLX

3、EasyBCD 2.2 变色龙加载软件!

下载地址: http://pan.baidu.com/s/1i3Kv2WP

4、HFS+ for Windows 10.0 windows 下苹果分区查看软件!

下载地址: http://pan.baidu.com/s/1c0uhobe

5、wowpc.iso 变色龙 windows 下支持的 ISO (2468 和 2779 两版)

下载地址: http://pan.baidu.com/s/1gdKz51D

6、java 8 调试 DSDT.aml 时用,请根据本身系统版本下载相应版本下载安装!

下载地址: http://www.java.com/zh\_CN/download/manual.jsp

7、EVEREST 电脑硬件检测软件,生成原始 DSDT.aml 用

下载地址: http://pan.baidu.com/s/1dDDcenJ

8、DSDT.aml 编译及加补丁

下载地址: http://pan.baidu.com/s/1dD6W0xz

9、MAC下装驱动及重建软件

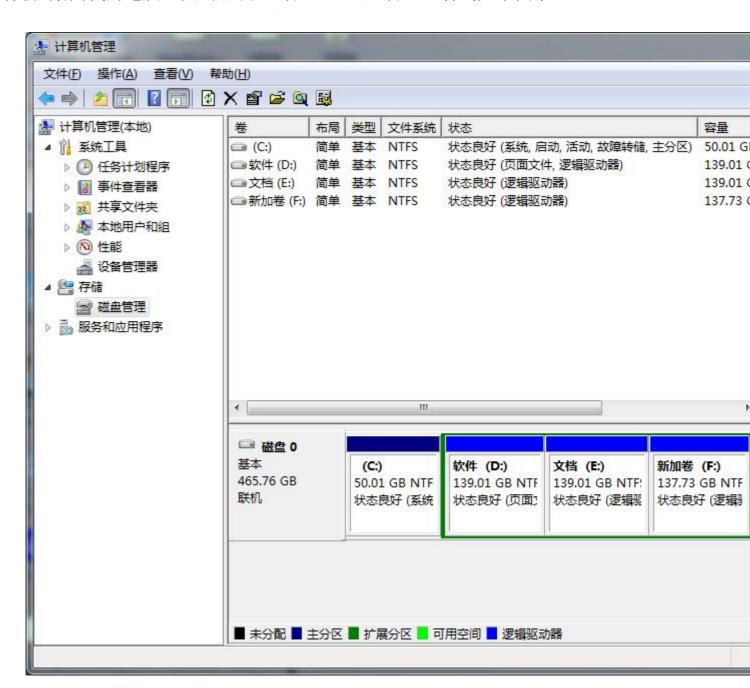
下载地址: http://pan.baidu.com/s/1jGD7OKu

### 四、WINDOWS 下详细安装开始!(图片来自于网络,安装方法雷同)

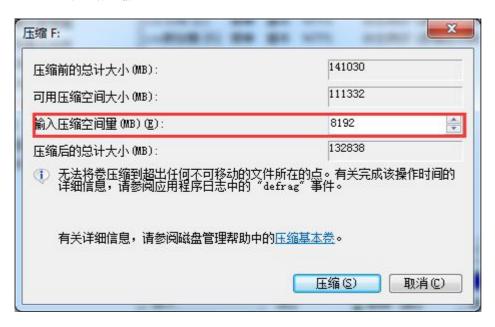
1、为 MAC 准备分区,10G 用来放安装盘,70G 用于安装 MAC 系统。

我这里是单硬盘,想从最后一个盘符压缩出 80GB 的空来安装黑苹果。多硬盘方法一样。

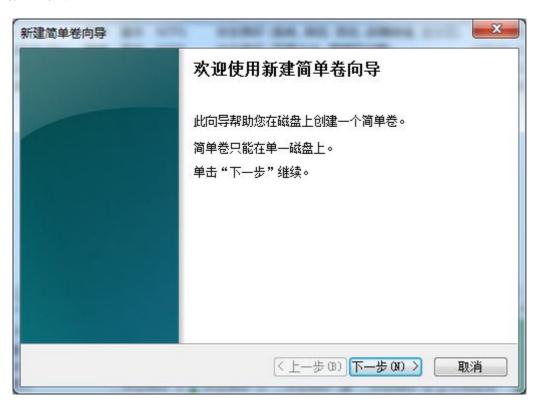
首先在桌面我的电脑上点击右键-->管理-->磁盘管理,看到如下图示

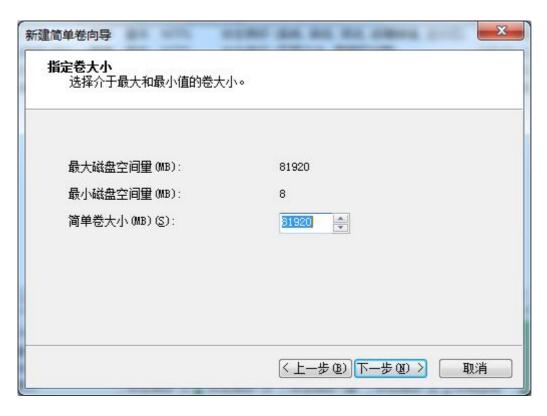


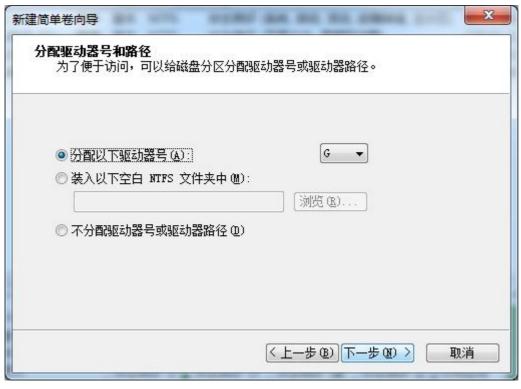
在 F 盘点击右键-->压缩-->输入压缩空间量,这里输入你想压缩出的空间字节,我这里压缩出 80GB,输入 81920,点击压缩。

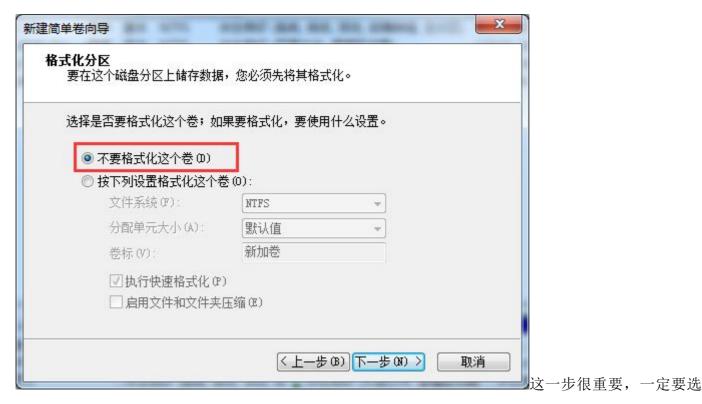


在压缩出的 80G 磁盘空间上点击右键—>新建简单卷,一路下一步,在格式化分区步骤时注意选择<mark>不要格式化这个卷</mark>。



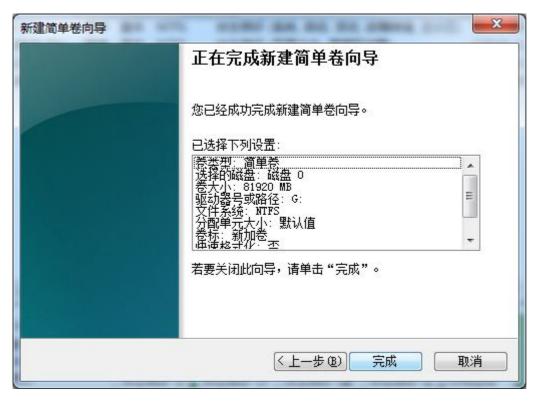






#### 择不要格式化这个卷。

这一步很重要,一定要选择不要格式化这个卷

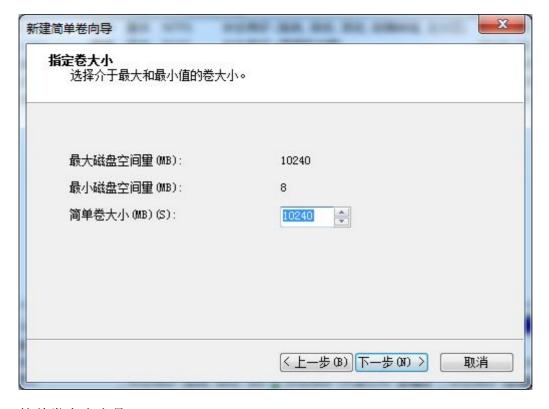


点击完成会弹出询问是否格式化,点击否,不格式化。以上我们划分完了系统盘,需要在新划分的系统盘上再划分出 10G 的空间用来做安装盘。

在新划分80G空盘上点击右键,重复以上步骤,到指定卷大小的时候输入10240,也就是在压缩出10GB的空间,同样也选择不要格式化这个磁盘。

压缩前的总计大小(MB):	81920
可用压缩空间大小(MB):	81919
输入压缩空间里 (MB) (E):	10240
正然后65台11上1 (mp)。	71680
压缩后的总计大小(MB):	11000
	1000  的文件所在的点。有关完成该操作时间的  的
	的文件所在的点。有关完成该操作时间的 的"defrag"事件。

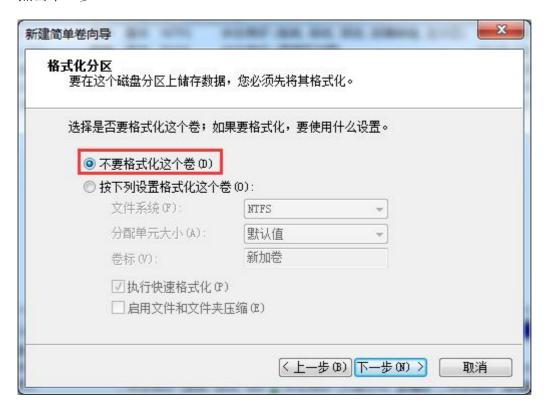
压缩容量填入 10240, 也就是 10GB。



简单卷大小也是 10240.

建简单卷向导 <b>分配驱动器号和路径</b> 为了便于访问,可以给磁盘分区分配。	<b>☑→</b> ☑动器号或驱动器路径。
<ul><li>→ 分配以下驱动器号(A):</li><li>○ 装入以下空白 NTFS 文件夹中(M):</li><li>○ 不分配驱动器号或驱动器路径(Q)</li></ul>	H ▼ 浏览 (E)
	⟨上一歩 (B) 下一歩 (M) > 取消

点击下一步



选择不要格式化这个卷



这里一定要点击取消

以上完成了我们磁盘的划分,接下来要修改一下我们系统盘的属性格式。

如果你要拆分一个 80G 的区出来, 请参照网络教程: http://jingvan.baidu.com/article/37bce2be1551c91002f3a2bb.html

#### 2、格式转换

需要用到 DiskGenius 磁盘管理工具

打开 DiskGenius,选择我们刚才压缩出来的系统盘,就是还剩 70GB 的盘符,按快捷键 F11,也可以点击右键——>更改分区参数。



更改系统表示,输入大写AF,其他的不要动,点击驱动,再点击左上角的保存按钮,关闭软件。

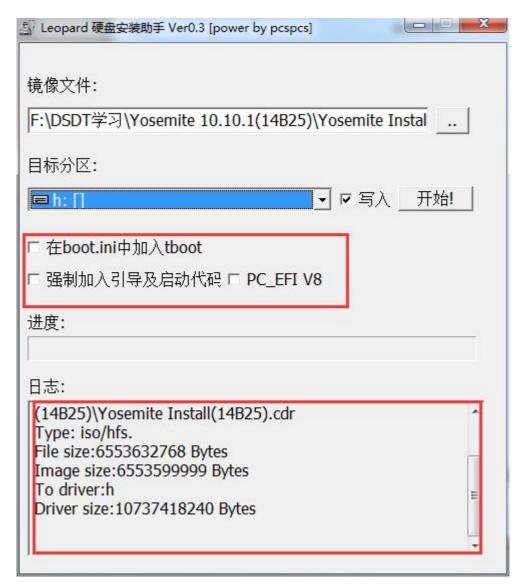
#### 3、写入硬盘

应为我们是硬盘安装所以需要把懒人版的系统写入到硬盘中,我们最后压缩出的 10GB 磁盘中,这里需要用到硬盘助手。

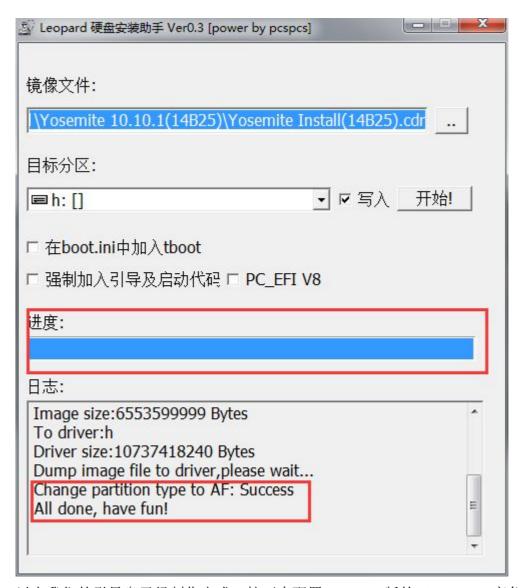
打开硬盘助手,点击选择我们的懒人系统 CDR 文件。



目标盘选择我们压缩出来的 10GB 的安装盘符,我的是 H,后面几的选择写入。把下面的几个选择全部取消,如图所示:



点击写入按钮开始写入文件,这个过程可能需要一点时间,过程中会出现假死的现象,不要点击关闭,等待完成,如下图所示,日志框显示 All done, have fun!, 就表示软件已经完成了写入操作,这时可以关闭软件了。

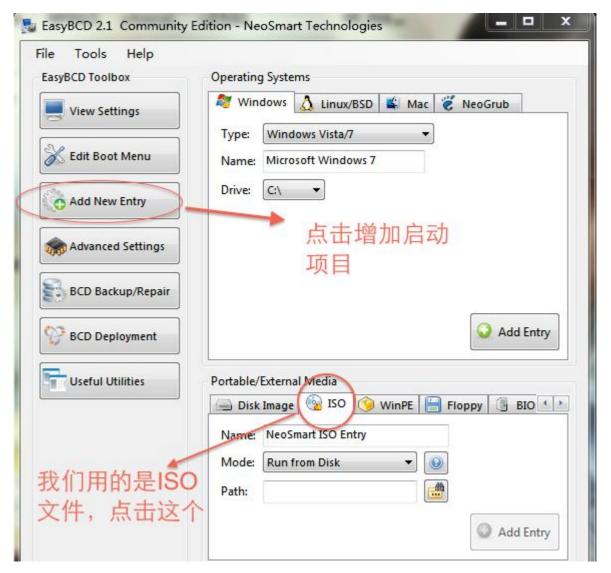


以上我们的引导盘已经制作完成,接下来配置 windows 版的 chameleon 变色龙。

### 4、配置引导

需要用到 EasyBCD 和 win 版变色龙,这些工具本文下方都会提供。因为我系统中的 Easybcd 程序出错了,所以截图拿网上先用一下。

下载安装 EasyBCD 后点击下方的 ISO-->添加新条目



名称自己随便填写,这里是你启动时看到的问题,比如 Chameleon。Mode 选择 Run from Disk。Path 选择 win 版本变色龙的位置,我们一般放在系统盘根目录即可。文版本变色龙习惯性的命名为 wowpc. iso, 你也可以随意更改,比如 osx86. iso。

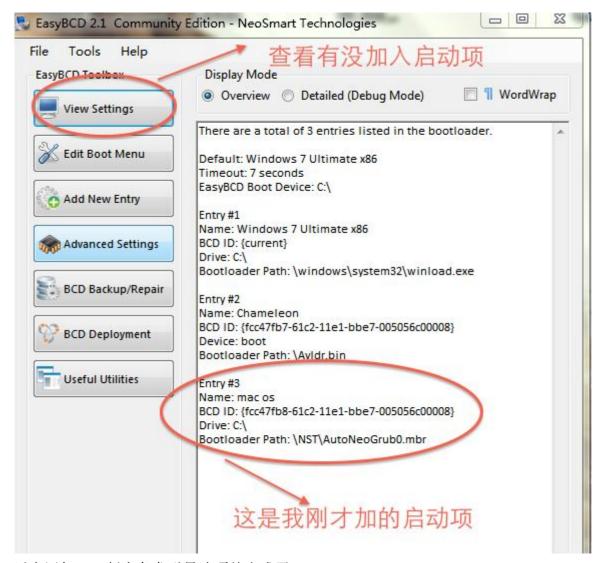
<u>注意来了:在下载的 WIN 版变色龙中有两个 WOWPC.ISO,如果你要安装 10.9.5 或 10.10.5 请选择</u> 2468 版本,如果安装 EI captian 请选择 2779 版本.



点击添加后软件会自动初始化 win 版变色龙,如果没有反应,我们在对话框内回车即可。



完成后点击查看启动项, 查看一下是否添加成功。



以上添加 win 版变色龙引导选项就完成了。

注意:如果你多加载了几个版本的 ISO,安装成功后,也可以进入这里删掉多余的启动项!

#### 5、安装 HFS+WINDOWS

安装 HFS+ for Windows 10.3

#### 直接运行 HFS+ for Windows

使用 10 天试用模式安装,安装完成重启电脑。

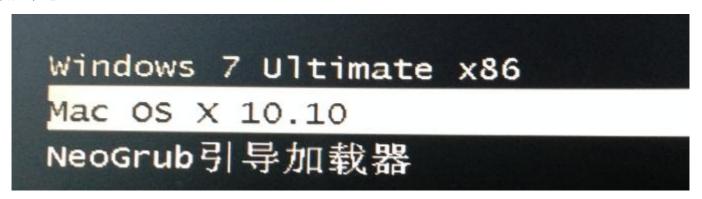
出现激活提示时选择如下选项:

I've already got the key and serial number and want to activate the software。请使用说明 里面的注册码,即可激活! 重启后即可看到我们写入的 **10G** 安装盘了

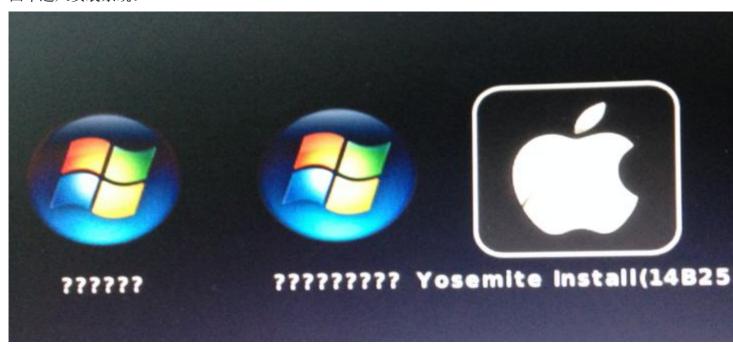
五、MAC 安装开始(如果你运气好,你一步一步下去,可能就成功了,如果没成功,请 仔细看第六步)

# 请在安装前确认你的硬盘是否打开了 AHCI 模式,查看方法: 计算机右键属性-设备管理器-IDE ATA\ATAPI 是否有 ACHI 字样,无请看第六步先)

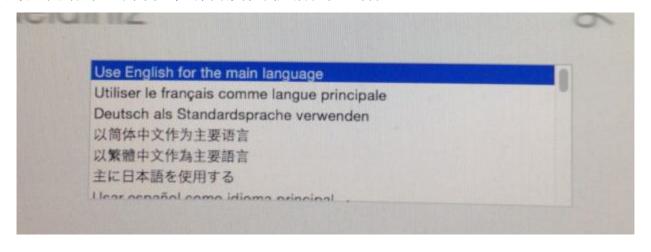
接下来重启电脑看到多了一个启动项,就是刚才我们设置的名称,我设置的是 Mac OS X 10.10。选择此项回车进入。



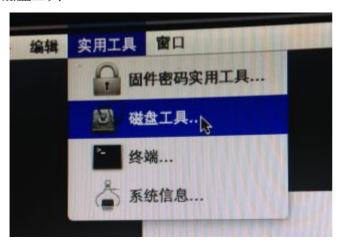
进入后有很多的硬盘选项,我们用左右方向键来选择安装盘名称 Yosemite Install(14B25), <mark>加-v-f中间有一空格再进行安装,直接输,左下角会有显示,(加其它参数也一样例如: npci=0x2000等)</mark> 回车进入安装系统。



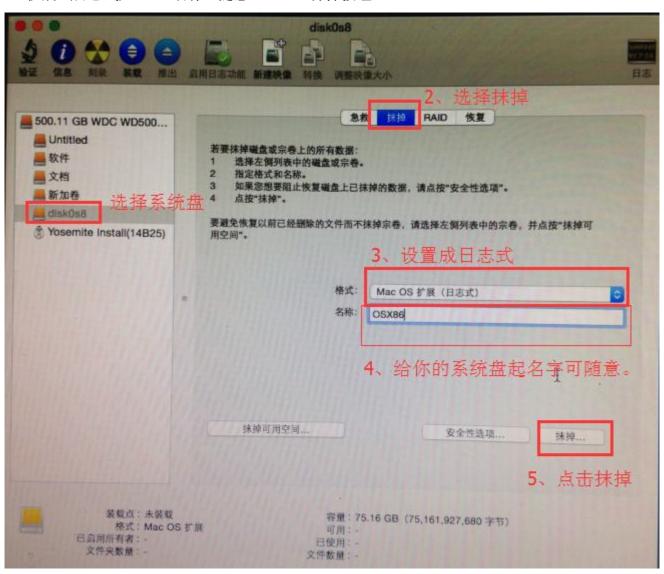
程序加载运行可能需要一点时间耐心等待,看到这个界面选择我们需要的语言,这里选择简体中文。点击继续。图片太大,为了文章的简洁美观我只截取了一部分。



到这一步不要忙着点继续,我们需要用系统的磁盘工具对系统盘进行一次格式化。点击顶部的实用工具 -->磁盘工具。

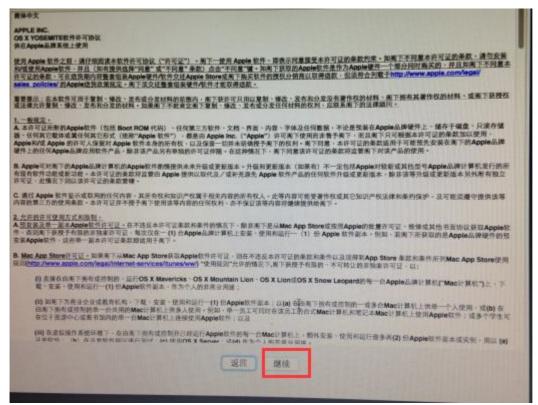


选择你要操作的系统盘,就是我们划分出来的系统盘,我这里显示 1、desk0s8-->2、抹掉-->3、格式: Mac OS 扩展(日志式)-->4、名称(随意)-->5、抹掉按钮。





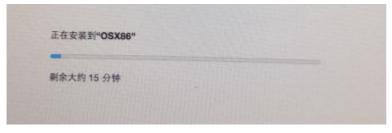
关闭退出磁盘工具,点击继续,同意条款。



会弹出询问是否同意,点击同意,接下来选择安装到的磁盘,选择我们刚才抹掉的系统盘 osx86,点击继续。



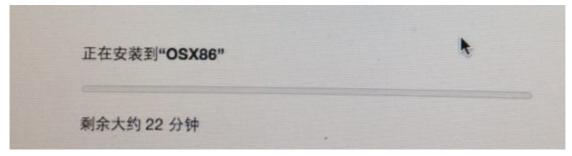
此时安装开始了,不要忙着高兴,安装 10.10.1 需要安装两次,第一次应该是检测系统,需要十几分钟不等,耐心等待提示完成。



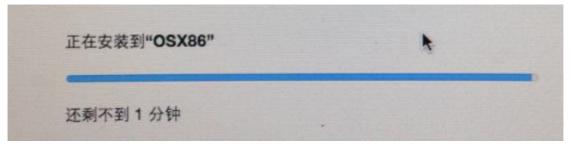
跑完后系统会自动重启,这是记住重复进入 chameleon 引导界面,还是选择我们的安装盘 Yosemite Install(14B25),这一次才是真正的安装。

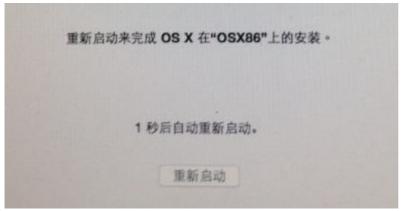


现在才是真正安装,系统是需要 22 分钟才能完成安装,我的安装过程大概在半个小时左右,这是不要管它了,喝点茶抽抽烟慢慢等待。



安装完成后让系统自动重启





跑完后系统会自动重启,重启后,不要进 MAC 系统,还要进 WINDOWS 下把安装盘 10G 下的(extra)文件夹拷到刚装的 70G MAC 系统根目录下。如果你的电脑开不到机了显示(boot ...什么的,请用 U 盘启动盘启动电脑,进 DISKGENUS,把 C 盘激活为引导分区,我在装 10.10.DP5 时出现了这种情况)

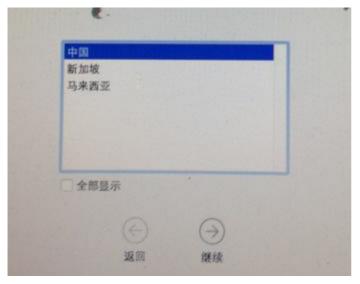
非常重要: 重启进入 windows, 复制安装盘内的 Extra 目录到 OSX86 系统盘根目录,这个一定要操作,否则无法进入系统,复制完成后重启。

重启进入 windows, 复制安装盘内的 Extra 目录到 0SX86 系统盘根目录,这个一定要操作,否则无法进入系统,复制完成后重启。

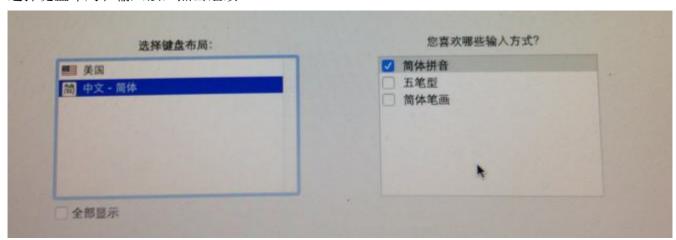
重启后我们再次选择变色龙一你到条目,进入后选择 OSX86 的系统盘进行一系列设置



进入后开始设置我们的 mac 了。设置地区,选择中国并继续。



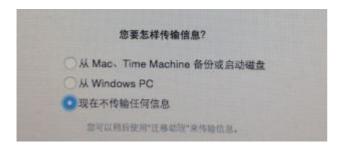
选择键盘布局和输入法,点击继续。



网络设置,这里选择我的电脑不链接到互联网,这个我们等进入系统后再具体设置,如果你确定你的网卡什么的都驱动了也可以试着设置吧。



询问您要怎样传输信息?选择:现在不传输任何数据,点击继续。



条款与条件,点击同意并继续。



接下来设置一下个人信息和电脑名称等,这个随个人的喜好了,这里设置不满意也可以进入系统后修改。



记得取消基于当前位置设置时区,因为你没连接网络还是手动设置的好,减少一点时间。



将诊断发送给苹果,这个就没必要了吧,取消掉,点击继续。



稍等一会就成功进入系统了。



六、安装中重灾区(每台电脑出现情况可能都不一样)建议先在 http://bbs.pcbeta.com 论坛上先注册个帐号,完善下资料,先赚点币币。

- 1、安装中出现错误,请在点安装图标之前加参数: -v -f 中间有个空间(输入时左下角自动显示)开台排查。
- 2、如果你的是 NV 显卡,请先用记事本打开安装盘 EXTRA\org.chameleon.Boot.pli st 将 GraphicsEnabler 下的 NO 改成 Yes!
- 3、启动安装时不想每次都输参数,可以在安装盘 EXTRA\org.chameleon.Boot.plist中 key>Kernel Flags -v npci=0x2000 -f kext-dev-mode=1 这里提前输入,待MAC 完全安装成功后,再测试一个一个参数去掉,能否正常开机!
- 4、安装中-V,出现错误,请仔细查看排查贴 http://bbs.pcbeta.com/viewthread-863656-1-1.html

http://bbs.feng.com/read-htm-tid-4330923.html 重灾区! 最费时间就是在这里了!解决了一个,可能又来一个哟!耐心!

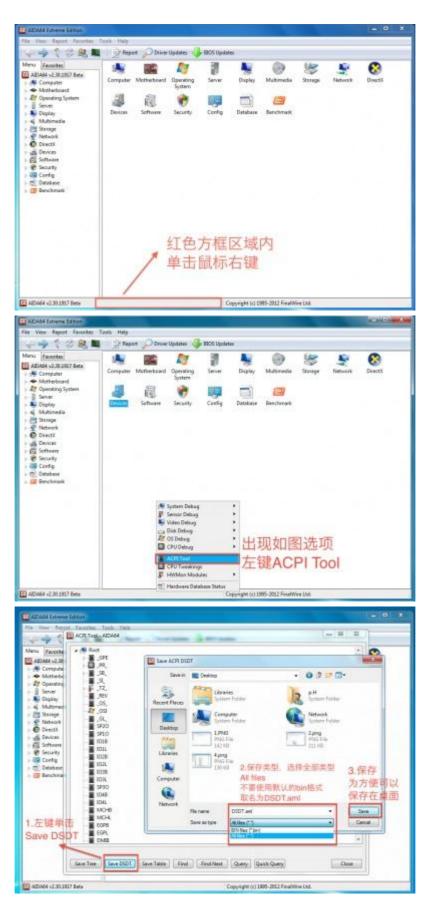
- 5、本人在安装时出现了两个错误 1、PCI configuration begin 错误 解解方案为:加参数 npci=0x2000
- 2、主板无法打开 AHCI 模式,下载了免 AHCI 补丁放在安装盘的 EXTRA\Extensions 根目录
- 3、几个版本都能黑,就用了以上两步,搞定! 免 AHCI 补丁及五国 PDF 版排除下载: http://pan.baidu.com/s/1hqAUh6G 下载的补丁都放在 Extra\Extensions 下

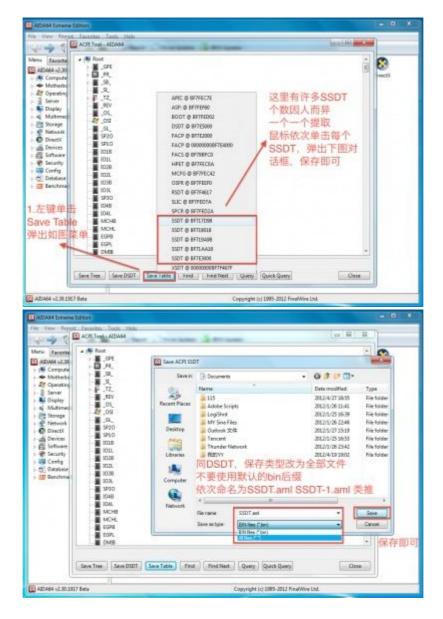
# 七、驱动篇

1、everest 提取 dsdt。

Windows 平台提取 DSDT:

AIDA64 就是 everest 或其他工具提取 DSDT 和 SSDT, 提取方法如下:





我在测试中发现提取 DSDT 的方法还有很多!请自行搜索!接下来来说说.dsl与.aml的编译与反编译:

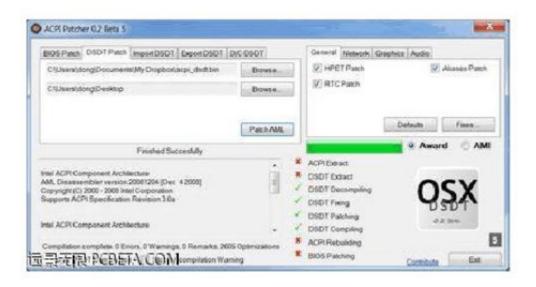
当从系统中提取出 DSDT 以及其他 ACPI 表时,他们的格式是 ACPI Machine Language(ACPI 机器语言,后缀为.aml),我们要修改的话,DSDT 需要先反编译成.dsl 文件

2、ACPI Patcher 这个里面的学问就多了 我只讲我的用法。

下载地址: //pan. baidu. com/s/1gdBC063

选 DSDT Patch 上面是你用 everest 生成的 dsdt. aml 的路劲下面是输出路劲!点 Pctch MAL 即可,无错误即可用。 我采用的方法是,找最接近的 INTEL 主板来修补。做到了 0 错误,0 警告。 注意看下面是否有出错误如果有错,就网上找下办法! 参

http://wenku.baidu.com/link?url=nq9RH2ts87fRnnMKOPQ5sEwwZBBdNBtExXsfwljBcHCGZ3N126\_K2Fd7vPhRQNWXIwOThXBvZ9Wh6jYb07ls02TCrFta51Ru Y3eRxkMzQm



还有一种方法的提取(在 windows 底下)

2. dsdt 最基本的修补

一. dsdt 的提取:

方法很简单请先下载 acpipatcher

下好后在 windows 下解开

执行 cmd. exe 在命令列下我们要提取 dsdt (请确定 cmd. exe 是以管理员身份执行) cd 进到该 acpipatcher 的目录下找到 iasl. exe

执行以下命令

iasl -g(若非管理员您会无法提取) 这时您已经得到了,三个档案

以我为例子,我的该目录下生成了 DSDT\_A0820000. dat(这个就是 dsdt. aml) dsdt\_A0820000. dsl(这个就是 dsdt. dsl) FACP\_FACP0949. dat

这下省事了,直接就有 dsdt. dsl 可用了

#### 开始

dsdt 最基本的修补

在 windows 下直接执行 acpipatcher (注意: 很多新手都怪 acpipatcher 无法执行, window xp 下请先安装. net 2.0, win7则不用)

这边我们只要跑第一回合的 apcipatch 如图,

只要用到很简单的部份, 左半边的最后一项 (D/C DSDT), 及右半边的第一项 (General), 所以图不会换页只需照这张图就



现在我们将刚刚的 dsl 档加入到 acpiptacher 中准备修补 dsdt 选您修补好后要放 dsdt. aml 的目录(我的是 e:\dsdtot) 勾选 Patch before compile (一定要勾选, 否则就不会修补) 选 compile to AML

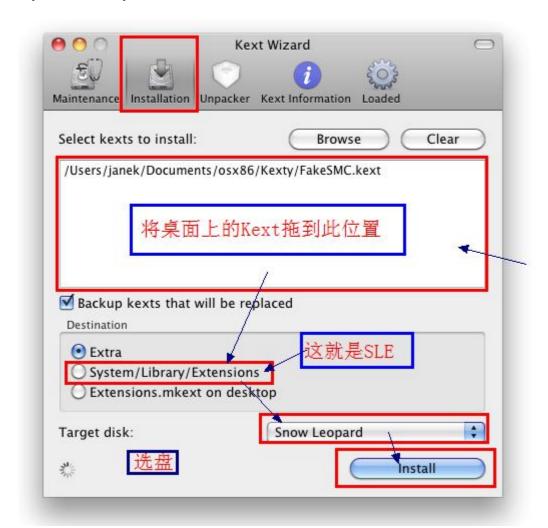
右半边勾选 general 下全部选项 然后选择您 pc 的 bios 厂牌(厂牌要选对,不然可能不能跑) 我采用的方法是,找最接近的 INTEL 主板来修补。 最后按下 D/C 这个按纽让它跑起来

如果人品够好修补过程没错误(有错的话就上网找求助) 修补后产生的 dsdt. aml 就能拿来用了 用 bootthink 的放在您 darwin 目录下 用变色龙的放 osx 根目录 extra 下 这已经完成了第一回合的修补了 多半能让您免痛的快速进 SL

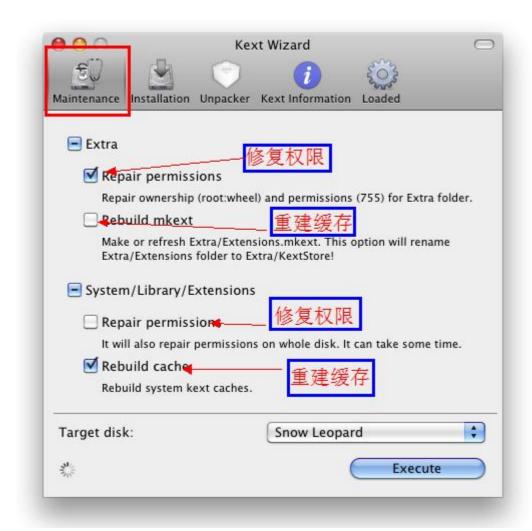
至于其它网卡, 显卡, 声卡的修补 由于您需要知道它的硬体位置, 一定得等您能进 SL 后, 在 mac 下用工具 ioexploler 看 所以无法在第一轮就制作

- 3、MAC 中 KextWizard 的使用方法
- a.将你需要安装的 Kext 拖到桌面(或其它非中文的路径中)上;
- b.运行该软件,将 Kext 拖入下图对应的方框里,然后选择位置安装

# (如下图);



c.选择修复权限和重建缓存(一个是修复 Extra 文件夹的,一个是修复 SLE的)



4、学会在官网中找 MAC 驱动 (不一一举例)

nvidia 官网 http://www.geforce.cn/drivers

AMD 官网 http://support.amd.com/zh-cn/download/

瑞昱官网 http://www.realtek.com.tw/downloads/

5、网卡、声卡实在驱动不了!

网卡: \*淘上 8192CU 的无线网卡, 30-50 片搞定 (三个 MAC,都能正常上网)

献上驱动: http://pan.baidu.com/s/1qWEIulA

声卡: \*宝上 MAC 免驱卡多的是, 20-30 片

## 教程图片摘自网络!

经过几天奋斗,终于写完!希望能帮你成功体验 MAC OS!

东莞市莞城品冠办公设备 2015.11.7