

OC

beta

PrettyGF

马甲

快捷导航

任务

消息

提醒

查看新帖

高级搜索

退出

繁體版

首页

资讯

论坛

家园

苹果

技术

Win10

Win7 64位旗舰版下载系统工具主题

论坛汇聚Win7系统下载激活工具主题

Win7系统下载|主题|优化|桌面|激活|小白必读

Win8.1系统下载中文版平板电脑主题

Win8.1平板电脑中文版系统下载尽在Win8论坛

Windows8.1下载|主题|激活|新手宝典|必备软件

Win10正式版系统下载主题平板

重定义Modern UI,打造完美Windows全新体验

Windows10下载|安装|新手宝典|必备软件

请输入搜索内容

本版

搜索

u盘 U盘 无线网卡 网卡 移动硬盘 摄像头 cad 游戏 windows 2003 读卡器 触摸屏 侦探柯南 solidworks 古剑 升级 睡眠 唤醒 迅雷 激活

论坛

国内权威黑苹果论坛 - DIY你的苹果系统

macOS Sierra

ssdtPRGen.sh的简单标准的用法（另外纠正一个论坛一个普 ...

发表新帖

回复本帖

返回列表

1

2

3

4

5

6

7

8

9

下一页

查看: 13359 | 回复: 178

a1379388505

PCBETA BETA 2

UID656272

帖子1906

PB币272

贡献0

技术224

活跃1153

[原创内容] ssdtPRGen.sh的简单标准的用法（另外纠正一个论坛一个普遍的错误的ssdtPRGen.sh用法）

复制 电梯直达

发表于 2016-10-6 19:43:51 | 只看该作者 | 倒序浏览

楼主

本帖最后由 a1379388505 于 2017-8-7 15:17 编辑

正确的应该是：

ssdtPRGen.sh生成的SSDT是一个简化的完整的SSDT文件，这个文件就可以独立使用，不需要再另行提取ssdt更不需要其他ssdt文件辅助！！不应该是只替换原来cpupm文件头的这一个，而是应该全部替换。也就是不管你的原来提取到多少个ssdt.aml文件！如果你用了ssdtPRGen.sh，就只需要“~/Library/ssdtPRGen/ssdt.aml”这一个文件！！

=====

ssdtPRGen.sh的简单标准的用法：

1. 获取最新的ssdtPRGen.sh

01. curl -o ~/ssdtPRGen.sh https://raw.githubusercontent.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh/Beta/ssdtPRGen.sh

复制代码

2. 提升执行权限

01. chmod +x ~/ssdtPRGen.sh

复制代码

3. 运行ssdtPRGen.sh

01. ~/ssdtPRGen.sh

复制代码

对，没错什么参数都不需要全程自动完成，除非你的cpu不在支持列表会报错，才需要手动输入参数来控制，有需要的自己查看置顶教程。

4. 两个提示都输入“N”

5. Finder>前往>前往文件夹

01. ~/Library/ssdtPRGen

复制代码

6. 这个目录下的“ssdt.aml”就是需要的文件 直接拷贝到“EFI/CLOVER/ACPI/patched”并删掉“EFI/CLOVER/ACPI/patched”下所有其他的ssdt文件

http://bbs.pcbeta.com/forum.php?mod=viewthread&tid=1720374

1/11

7. Clover Configurator > Acpi > DropOEM 打勾

8. Clover Configurator > Acpi > 右下角 SortedOrder 只添加一条"ssdt.aml"

说明:

A, 第5步说明: 文件夹内应有3个文件夹和一个"ssdt.aml"和一个"ssdt.asl"文件, 如果只有"ssdt.asl"没有"ssdt.aml"说明asl文件需要排错。。。参照置顶帖dsdt排错自己研究, 这里不赘述。

B, 如果第3步运行报错 才需要尝试:

```
01. ~/ssdtPRGen.sh -target 2
    复制代码
```

最后数字"2"就是CPU核心:

```
0 = Sandy Bridge
1 = Ivy Bridge
2 = Haswell
3 = Broadwell
6, 7代cpu依此类推。
```

C, 获得帮助

```
01. ~/ssdtPRGen.sh -h
    复制代码
```

```
ssdtPRGen.sh v0.9 Copyright (c) 2011-2012 by † RevoGirl
v6.6 Copyright (c) 2013 by † Jeroen
v20.4 Copyright (c) 2013-2016 by Pike R. Alpha
```

Bugs > <https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh/issues> <

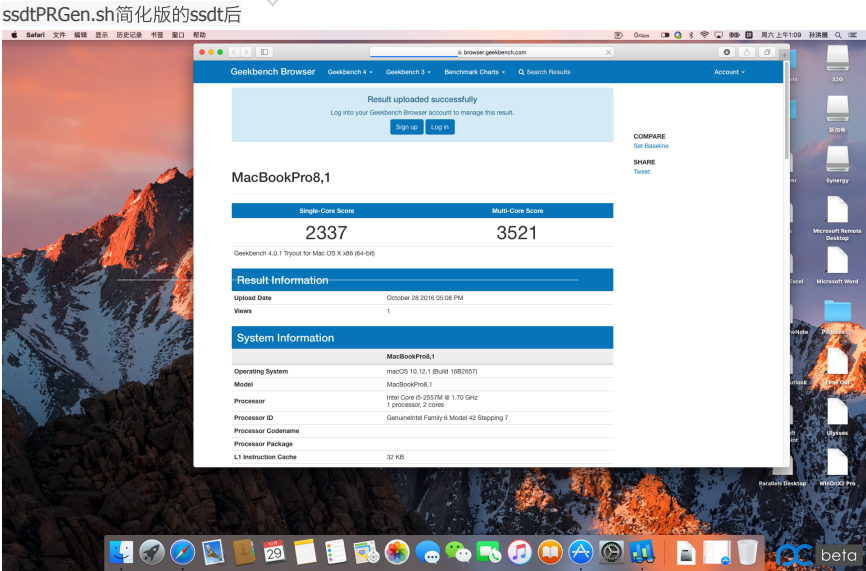
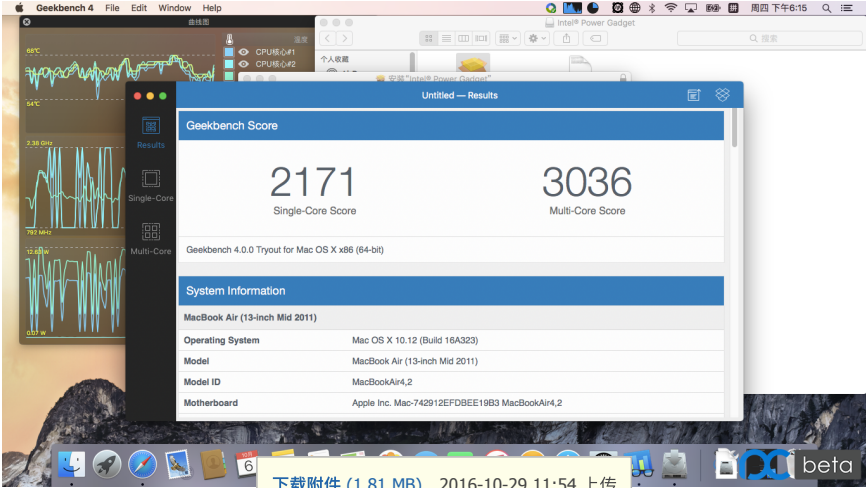
```
Usage: ./ssdtPRGen.sh [-abcdefghijklmnopqrstuvwxyz]
-acpi Processor name (example: CPU0, C000)
-bclk frequency (base clock frequency)
-board-id (example: Mac-F60DEB81FF30ACF6)
-cpus number of physical processors [1-4]
-debug output [0-3]
  0 = no debug injection/debug output
  1 = inject debug statements in: ssdt.dsl
  2 = show debug output
  3 = both
-developer mode [0-1]
  0 = disabled - Use files from: /Users/sunhongzhan/Library/ssdtPRGen
  1 = enabled - Use files from: /Users/sunhongzhan
-extract ACPI tables to [target path]
-frequency (clock frequency)
-help info (this)
-lfmode, lowest idle frequency
-logical processors [2-128]
-mode script mode [normal/custom]:
  normal - Use ACPI/IOREG data from the host computer
  custom - Use ACPI data from: /Users/sunhongzhan/Desktop
        - : /Users/sunhongzhan/Desktop
-model (example: MacPro6,1)
-open the previously generated SSDT
-processor model (example: 'E3-1285L v3')
-show supported board-id and model combinations:
  Sandy Bridge
  Ivy Bridge
  Haswell
  Broadwell
  Skylake
  Kabylake
-target CPU type:
  0 = Sandy Bridge
  1 = Ivy Bridge
  2 = Haswell
  3 = Broadwell
  4 = Skylake
  5 = Kabylake
-turbo maximum (turbo) frequency:
  6300 for Sandy Bridge and Ivy Bridge
  8000 for Haswell, Broadwell and greater
-tdp [11.5 - 150]
-compatibility workarounds:
  0 = no workarounds
  1 = inject extra (turbo) P-State at the top with maximum (turbo) frequency + 1 MHz
  2 = inject extra P-States at the bottom
  3 = both
```

-xcpm mode:
0 = XCPM mode disabled
1 = XCPM mode enabled

D, 如果还是不行, 那么一般就是CPU型号不在ssdtPRGen.sh的支持列表
解决方案参照[syscl](#)大的帖子:
<http://bbs.pcbeta.com/viewthread-1585347-1-1.html>
(不过这个帖子中可能存在一个错误, 就是ssdtPRGen.sh生成的那个ssdt就是一个简化的完全版的ssdt 不再需要其他ssdt文件 仅此一个就可以)

E, ssdtPRGen.sh生成的SSDT是一个简化的完整的SSDT文件, 这个文件就可以独立使用, 不过毕竟是简化版, 有条件的也可以把自己提取的跟生成的做一个整合, 只是没有验证过这样到底是更好还是更差。

=====
检测自己的cpu变频情况除了用工具查看
还可以用geekbench跑个分 然后去geekbench网站找同cpu跑分对比或者进入windows跑个分对比一下。
其实我的cpu (i5 2557m) 不加ssdt看变频日志已经全部达到, 但是跑分就是不高。。。没有ssdt跑分



=====
2017年8月更新:
以上方法只是制作出一个具有完整功能的又不带其他任何功能的ssdt!
少部分人的电脑ssdt比较复杂, 还有显卡什么的在里面 就需要自己补充进去或者另寻他法了!!

1

查看全部评分

kfc0013

赞 28

反对 1

收藏 273

分享 0