

2018年9月28日更新EFI， 替换前备份并删除原来的BOOT和CLOVER文件夹， 替换后运行Kext Utility

- * Clover回滚到4658 Rehabman版 (<https://github.com/RehabMan/Clover>) , 因为更稳定
- * 更新“WhateverGreen”, “Lilu”和“VirtualSMC”
- * 更新“VoodooI2C”, 减少hidd进程CPU占用率过高的问题
- * 更新“SSDT-PNLF”以支持HD630显卡
- * 更新“AppleBacklightInjector”以支持HD630显卡
- * 更新“VoodooPS2Controller”, 打字的时候会短暂禁用触控板来达到防误触
- * 移除“SSDT-MATH”
- * 清洁config代码

以后本人将不再更新EFI， 在这里给出驱动地址， 在releases界面即可下载最新版：

AppleBacklightInjector (背光) (<https://github.com/RehabMan/HP-ProBook-4x30s-DSDT-Patch/tree/master/kexts/AppleBacklightInjector.kext>)

CodecCommander (耳机) (<https://github.com/RehabMan/EAPD-Codec-Commander>)

config (Clover配置) (<https://github.com/RehabMan/OS-X-Clover-Laptop-Config>)

VoodooPS2Controller (键盘) (<https://github.com/RehabMan/OS-X-Voodoo-PS2-Controller>)

AppleALC (声卡) (<https://github.com/acidanthera/AppleALC>)

HibernationFixup (休眠) (<https://github.com/acidanthera/HibernationFixup>)

Lilu (底层依赖) (<https://github.com/acidanthera/Lilu>)

VirtualSMC (仿冒白果SMC) (<https://github.com/acidanthera/VirtualSMC>)

WhateverGreen (显卡) (<https://github.com/acidanthera/WhateverGreen>)

CPUFriend (变频) (<https://github.com/PMheart/CPUFriend>)

VoodooI2C (触控板) (<https://github.com/alexandred/VoodooI2C>)

——更多更新历史记录请看末页。

注意事项

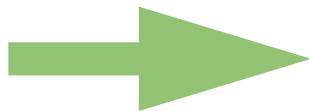
1 完美触摸板方法

关闭右图红圈内选项，可解决触摸板双指右键灵敏度问题。

2 耳机无声解决

打开压缩包内ALCPlugFix/install安装.command，按提示输入开机密码。

安装后即时生效，无需重启。测试可盒盖还原声音。



更新历史记录 蓝色部分为重大更新 感谢各位群友群策群力。

2018年9月16日

Clover更新到4671

更新“WhateverGreen”，“AppleALC”，“CPUFriend”，“Lilu”和“USBInjectAll”

更新“VoodooI2C”，让10.14的触控板体验更好

更新“SSDT-GPRW”，“SSDT-PCIList”和“SSDT-RMCF”，源自Rehabman仓库

新增“SSDT-DMAC”，“SSDT-MATH”，“SSDT-MEM2”和“SSDT-PMCR”来增强性能，使机子表现得更像白果

新增“HibernationFixup”以保存“系统偏好设置-节能”里的时间调整

新增“VirtualSMC”来代替“FakeSMC”。可以使用“iStat Menus”来获得更多传感器数据

移除无用的ACPI表

还原AppleIntelFramebuffer@0接口类型和显存补丁

2018年8月15日

Clover更新到4646

驱动常规更新

回滚516版本的“CPUFriendDataProvider”，因为新版的驱动可能会在低于10.13.6系统下报错。想要更好的续航的话（最好10.13.6 17G2112或以上）请前往群文件/电池优化，下载安装“平衡模式”；想要更好的性能的话请下载安装“高性能模式”

2018年8月11日

10.13可以平滑升级到10.14，再次声明一下14的触控板没有13好用，升级后运行“Kext Utility”，然后重启即可让触控板工作

更新“config.plist”，用AddProperties方法取代KextsToPatch，不再需要“config_install.plist”了。（感谢@黑果小兵）

再次更新“CPUFriendDataProvider.kext”来提高8代U性能，之前的驱动跑分不理想

更新“AppleALC.kext”，“WhateverGreen.kext”和“Lilu.kext”

Clover更新到4641

2018年8月X日

更新包内的耳机补丁使其更无害

更新“CodecCommander.kext”以减少耳机噪声和取代“SSDT-ALC298_XiaoMiPro.aml”

根据苹果推出的10.13.6补充更新“CPUFriendDataProvider.kext”来提高8代U性能

更新“AppleALC.kext”和“WhateverGreen.kext”

Clover更新到4625

2018年7月27日

重命名“SSDT-UIAC.aml”为“SSDT-USB.aml”

更新“SSDT-XHC.aml”和“SSDT-XOSI.aml”，让USB电源管理更合理

Clover更新到4618，不再需要手动提取apfs.efi了，Clover能自动提取并去掉log

更新“AppleALC.kext”，“CPUFriend.kext”，“Lilu.kext”，“VoodooI2C.kext”和“VoodooI2CHID.kext”以支持macOS10.14

更新“CPUFriendDataProvider.kext”，参照了MBP15,2的电源管理文件

新增“WhateverGreen.kext”来代替“IntelGraphicsFixup.kext”和“Shiki.kext”

新增“VoodooPS2Controller.kext”来代替“ApplePS2SmartTouchPad.kext”

调整config.plist以兼容10.14

精简EFI/drivers64UEFI/下的efi文件，包含他们的初衷是支持“文件保险箱”，但看起来不成功，所以这个EFI删除了它们

已知问题：10.14关机有几率跑代码；10.14的触控板支持的手势有限

2018年5月16日

删除config里无用的重命名（change ADBG to XDBG）

更新Lilu.kext并重做AppleALC.kext, CPUFriend.kext, IntelGraphicsDVMTFixup.kext, IntelGraphicsFixup.kext和Shiki.kext

添加SSDT-SMBUS.aml来驱动AppleSMBusPCI, 可能会减少耗电

删除SSDT-ADBG.aml和SSDT-IMEI.aml

修改SSDT-PCIList.aml, 让“关于本机/系统报告/PCI”里的信息显示更准确

修改SSDT-UIAC.aml, 上个版本的USB电源管理仍存在问题，会导致电源管理异常

优化HDMI补丁，取消了显示器2G扩容补丁（这个补丁只起修饰作用，并不能真正的扩容），如有需要请到群文件下载。

2018年5月12日

删除config里无用的重命名

更新USBInjectAll.kext 和 SSDT-UIAC.aml, 完善type-c接口的USB3.0协议

添加SSDT-EC.aml来驱动AppleBusPowerController以减少耗电

再次重做CPUFriendDataProvider.kext, 更加节电, 同时加入了适合i5机型的变频参数

重写SSDT-IMEI.aml, 解决开机日志报错的问题 (感谢 星星传奇)

滚回4.13EFI版本的电量驱动配置, 如果电量百分比问题依然存在, 请阅读群文件/Mac 教程/电量百分比异常修复教程

2018年5月9日

更新Lilu.kext到1.2.4, 并从Github提取了最新CPUFriend.kext, CPUFriendDataProvider.kext, NullEthernet.kext, Shiki.kext, 和USBInjectAll.kext

重命名并更新了SSDT-DDGPU.aml, SSDT-GPRW.aml, SSDT-RMCF.aml, SSDT-RMNE.aml, SSDT-UIAC.aml和SSDT-XHC.aml。这些热补丁文件来源于<https://github.com/RehabMan/OS-X-Clover-Laptop-Config/tree/master/hotpatch>。此次更新使这些补丁更加规范, 运行更加流畅。

Clover更新到4458 (感谢 阵雨), 官方更新文档声称支持“文件保险箱”, 但未经过测试, 升级的时候请谨慎勾选“文件加密” (推荐不勾选)

更新触控板驱动, 融合了<https://github.com/goodwin/VoodooI2C/tree/native>里修复触控板关机报错的补丁, 关机会轻微加快。

修复iTunes闪退问题

根据官方样本重写config, 并修改睡眠模式以解决耳机无声补丁失效的问题 (来源 (★^O^★) 和 胡松)

2018年4月1日

亮度快捷键开启原生的F4和F5。 (来源 Linux 和 Steve)

修正显示器亮度最低值, 并修复重启后亮度档位自动增加的问题。 (来源 Steve)

更新触摸板驱动, 灵敏度略微提升。

更新显卡驱动IntelGraphicsFixup.kext到1.2.7, IntelGraphicsDVMTFixup.kext到1.2.1。

更新声卡驱动AppleALC.kext到1.2.3版本。

更新iTunes支持Shiki.kext到2.2.5版本。

更新apfs.efi文件到13.4正式版 (去开机码)。

耳机无声修复补丁常规更新。 (来源 黑果小兵)

屏蔽独立显卡补丁增强SSDT-Disable_DGPU.aml (来源 宪武)

通过在boot里添加igfxfw=1来修复开机第二阶段花屏或8个苹果或8个苹果一闪而过, HiDPI仍然无解 (来源 Steve)

群友反映TYPE-C USB3.0版更新到13.4后, 也能用有线网卡了。所以暂时不打两个包。

以下驱动相同版本重新打包, 有些作者改变了文件内容, 有些是因为网友打包文件不纯净。ACPIBatteryManager.kext, AppleALC.kext, AppleBacklightInjector.kext, CPUFriend.kext, IntelGraphicsDVMTFixup.kext, IntelGraphicsFixup.kext, Lilu.kext, Shiki.kext, VoodooI2C.kext, VoodooI2CHID.kext, CPUFriendDataProvider.kext (来源 Steve)

2018年3月17日

* 更新显卡驱动* IntelGraphicsFixup.kext到1.2.6, 并开启原生集显驱动。

* AppleALC更新到1.2.3版本, 新版本特性可以丢掉Clover Acpi项目下的change HDAS to HDEF这个补丁。它会自动给HDEF设备重命名。

* 加入HDMI-audio端口补丁。

* 修正多个驱动接口。

2018年3月14日

* 更新显卡驱动IntelGraphicsFixup.kext到1.2.5

* 更新Shiki.kext到2.2.4【shiki 的作用是让装有 ivybridge 以上的 cpu, 且显卡支持 hdcp 的情况下, 使 itunes 可以播放 drm 的视频】

* 增加CPU动态注入电源管理, 使CPU能使用最高和最低频率 (来源 风之痕)

2018年3月8日

* Clover更新到4418

* 完美修复触摸板多指手势, 关闭智能缩放选项, 可解决触摸板灵明度问题。光标速度自行设置。

* 替换默认clover主题

* 修复clover导致AppStore无法登陆的问题

2018年2月23日

* Clover更新到4411

* 更新Lilu.kext到1.2.3【Lilu 是 vit9696 开发的一个内核扩展 (kext), 可对"任意" 内核扩展(kext)/进程(process)/运行库(framework/library)等进行打补丁。(但其实某些比较底层的 kext 仍无法修改, 如基本硬件驱动、底层重要依赖等)】

* 更新IntelGraphicsFixup.kext到1.2.4【修补 Intel 核显综合问题】

* 更新Shiki.kext到2.2.3【shiki 的作用是让装有 ivybridge 以上的 cpu, 且显卡支持 hdcp 的情况下, 使 itunes 可以播放 drm 的视频】

* 更新apfs.efi

2018年2月2日

* 更新声卡驱动到1.2.3

2018年2月1日

* Clover更新到4392

* 更新电池驱动到1.81.4, 修复重启菜单栏丢失电池图标, 和个别机器电量不刷新。

* 更新apfs.efi, 启动速度略微提升, 修复开机白苹果闪屏。

2018年1月31日

* 开启右侧Type-C接口USB3.0, 大大提高数据传输速度 (来源 哇哈哈)

2018年1月27日

* 无痛更新到macOS High Sierra 10.13.4 测试版

2018年1月26日

+ 支持10.13.x安装使用

+ 更新VoodooI2C到2.0.1版本, 支持多手势, 触摸板开机可正常使用, 不漂移, 无需唤醒。

刚开机双指右键不容易按出来, 解决办法: 双指双击, 第二次按住不动, 多按几次, 后面就正常了, 原因不明。

+ 修复电量百分比不刷新的问题

+ 修复声卡睡眠唤醒无声音的问题

+ 修复屏幕亮度无法保存的问题

+ 更新Lilu v1.2.2

+ 更新AppleALC v1.2.2 支持小米Pro, 注入ID:99

+ 新efi更加省电

2018年1月25日

已更新Lilu(1.2.2)、AppleALC(1.2.2)、IntelGraphicsFixup、IntelGraphicsDVMTFixup等补丁；

2018年1月24日

+ macOS High Sierra 13.2可通过AppStore在线更新或安装包无痛升级到13.3

2018年1月23日更新

+ 修正任务栏电量图标，百分比不刷新问题

+ 修正个别配置的机器睡眠唤醒后无声音的问题

2018年1月22日更新

+ [重启电脑可以保存上次设定的屏幕亮度](#)

2018年1月20日更新

+ 原生电源管理开启

+ 开机触摸板可用，不漂移，不用睡眠唤醒多手势可

2017年

* 支持 MacOS High Sierra 10.13 稳定运行，office，ps，视频编辑类，QQ，微信等等日常软件都可以稳定运行。重要的是Mac下看在线视频没广告。

* CPU为第八代，原生支持

* 内置集成显卡可用，显存2G

* 电池信息正常

* 声音正常，可用快捷键调整

* 可调节显示器背光（快捷键需自己设定）

* 睡眠可唤醒

* 耳机和外放可切换，

* 可正常重启

存在的问题

* 蓝牙双系统的偶尔可用，未来应该可完美。

需要连接蓝牙音箱听歌的，可以参考下面的步骤开启，前提是双系统。

蓝牙开启方法：先进windows 把蓝牙打开，在win里先把需要连接的蓝牙设备连接一次，然后重启（不断电）进mac，蓝牙设备已经有MAC地址，可以正常使用了。一般情况下，如果你的OSX系统没有正常关机，蓝牙设备的MAC就会在OSX系统下变为0，再次用其他系统引导一下计算机就可以了。为什么会这样也不清楚，可能是蓝牙的firmware没有载入。

* 独显不能用 暂时无解

* 内置网卡不能用，可接外置usb网卡，推荐comfast wu810，群文件有最新驱动

* 内置SD读卡器不能用，可外置拓展坞

几个Mac系统使用技巧

– [x] Safari不能安装插件

用鼠标点击“信任”没用，要用键盘点击“信任”。

系统设置 > 键盘 > 快捷键 > 全键盘控制 > 选择 “所有控制”

然后如常安装插件，在“信任”那里，不要用鼠标点击“信任”，用 Tab 跳到“信任”上，用空格键确认点击。

– [x] mac里 Safari 新建标签如何自动激活地址栏输入框？

在safari偏好设置->搜索->取消"包括safari建议"

– [x] 如果需要恢复允许“任何来源”的选项

即关闭Gatekeeper，请在终端中使用spctl命令：`sudo spctl --master-disable`

– [x] Mac剪切文件

选中文件，按住 `command+c` 复制，到需要粘贴的位置按`command+alt+v`键就可以剪切过去

– [x] Safari h5插件 视频不能自动播放

地址栏右键，此网站的设置，自动播放，允许全部