

大师 6个分支机构 0个标签

转到文件 代码

	jquinter和Floris497增加了对10.4.6的支持 (...)	8 e012299 on 27 Aug 2019 81次提交
	.gitignore	更新git忽略 6年前
	CoreDisplay-patcher.co...	增加了对 10.4.6 (#318) 的支持 3年前
	IOKit-patcher.command	更新IOKit-patcher.command 5年前
	NVIDIA-WEB-MAXWEL...	Web驱动程序补丁的更新 5年前
	NVIDIA-WEB-PASCAL-...	Web驱动程序补丁的更新 5年前
	NVIDIA-patcher.comma...	增加了对 10.12.3 (10.12.4 beta 版) 的支持 6年前
	README.md	增加了对CoreDisplay 10.14.2的支持 (#297) 4年前

README.md

mac像素时钟补丁-V2

基于[我的存储库分叉](#)和[托管在谷歌代码上的原始项目](#)

CoreDisplay 10.14.2现在由补丁（EXPERIMENTAL，见第280期）和Nvidia WEB驱动程序（Maxwell和Pascal）（GTX 1080、GTX 1070、GTX 1060）支持

更新后不要取消补丁！！！更新备份时没有被删除。取消补丁将导致旧备份处于活动状态，这意味着您将丢失当前的CoreDisplay驱动程序，并且您将没有备份。

对于10.12及更高版本，请使用CoreDisplay补丁而不是IOKit。像素时钟已被移动。

如果这个补丁对您有帮助，并且您对结果感到满意，您可以考虑在我的PayPal帐户上进行一点捐款（此处找到电子邮件：<http://minimind.nl/paypal.html>）

这个补丁解决了什么？

- 通过HDMI和DisplayPort在旧Mac上实现4K/3840x2160/UHD/2560x1080/3440x1440分辨率。（其他奇数/高分辨率也应该工作）
- 在Nvidia Maxwell卡上启用HDMI2.0（从未亲自测试过，为此，您只需要IOKit补丁，而不是Nvidia补丁）

警告！！复制粘贴可能会在补丁后损坏。[修复如下]

要解决复制粘贴问题，请运行：

```
sudo update_dyld_shared_cache
```

在终端中..从补丁v4及更高版本开始，补丁后已经运行，但在重新启动后可能需要再次运行..需要一些测试。

有几件事要记住

- 停用 SIP（[详情见下文](#)）
- 对于Nvidia SIP，IOKit需要保持禁用，补丁后可以再次启用
- 英伟达补丁需要IOKit补丁才能有效（可能并不总是）
- 如果使用适配器，请确保这不是问题所在。
- 对于不同的问题，首先通过此存储库和原始存储库上的打开和关闭问题或打开新存储库。
- 当我有时间收集所有常规问题时，这个列表会变长。

此补丁需要MD5来识别IOKit和Nvidia驱动程序文件，如果您的版本尚未添加到脚本中，您可以运行“XXXXX-patcher.command md5”并将其发布到新问题中，这样我就可以添加它们。

如果您有尚未支持的新版本的IOKit或Nvidia驱动程序，您可以运行该命令并自己选择补丁版本。对于Nvidia，现在有2个版本，因此您最可能需要IOKit的v2有6个版本，因此对于新的IOKit，您最可能需要v6。使用像 `XXXX-patcher.command patch v6` 这样的命令。大多数时候，这会起作用，但请小心使用此功能。

我需要什么补丁？

该表可能不完全正确，并且并非所有Mac都受此补丁支持。

	OS X <= 10.11	macOS >= 10.12
英特尔高清图形	IOKit Patcher	CoreDisplay Patcher
Nvidia桌面图形	IOKit Patcher	CoreDisplay Patcher
Nvidia移动图形	IOKit Patcher和Nvidia Patcher	CoreDisplay Patcher和Nvidia Patcher
AMD图形	不适用	不适用

如何使用

无论您在哪里看到 `~/Downloads/XXXX-patcher.command`，您都可以添加

- 在开始之前，请确保SIP已禁用。（[关于SIP的信息](#)）
- 将您需要的补丁下载到下载文件夹中：（[IOKit](#)、[CoreDisplay](#)、[Nvidia](#)）
- 打开终端（可在/Applications/Utilities/Terminal.app上找到）
- 运行 `chmod +x ~/Downloads/XXXX-patcher.command`（这使得补丁可执行）
- 运行脚本 `~/Downloads/XXXX-patcher.command`
- 按照说明操作，并在被要求时填写密码
- （如果您需要超过1个补丁，请返回此处的第3步，并继续那里的下一个补丁）
- 重新启动您的机器

并非每个人都需要后续步骤：8.获取switchresx并安装它。9.添加所需的自定解决方案。10.保存它并重新启动您的机器。

额外功能：`~/Downloads/XXXX-patcher.command md5|status|patch (v1-vX)|unpatch|help`，例如：`~/Downloads/IOKit-patcher.command patch v7` 或 `~/Downloads/Nvidia-patcher.command unpatch`

如果您不想为该脚本请求新功能，请随时打开请求问题。

关于SIP的一些信息

首先，确保SIP（系统完整性保护）已关闭才能正常工作。只有在启动到恢复分区时，您才能禁用/启用此操作。如果您启动到恢复分区并打开使用 `csrutil disable` 的终端，`csrutil enable` 启用，`csrutil status` 检查SIP状态，您也可以检查正常系统上的状态。SIP的更改仅在重新启动后才能在终端中可见，因此当您禁用SIP时，它仍然会通知您SIP已打开，并在它之后立即运行 `csrutil status`。

在IOKit补丁后可以安全地启用SIP，如果您还想使用已修补的Nvidia/AMD驱动程序，您需要禁用SIP。这是因为SIP不允许您运行已损坏或没有共同设计的驱动程序。通过修补驱动程序，我们显然打破了共同设计。除了苹果和受信任方外，kexts无法由任何人签名。因此SIP需要关闭才能加载。IOKit不是内核扩展，因此必须进行代码签名才能运行，这是用通配符证书完成的，这是每个人都独有的。即使禁用了SIP，如果没有这个新的共同设计，IOKit也不会运行。脚本负责IOKit的共同设计。

关于

没有提供描述、网站或主题。

Readme

987星级

46观看

221叉子

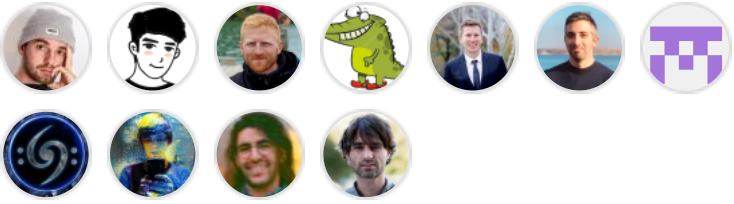
出版

没有发布版本

包装

没有发布软件包

投稿 16



+ 5个贡献者

语言

