### 安装

- 问:在 PM981 上发生内核错误。
- 答: 目前 PM981 在 macOS10.13.3+ 上无解。你可以安装 macOS 到另一块硬盘上。
- 注: PM981 硬盘编号以 MZVLB 开头, PM961 硬盘编号以 MZVLW 开头。

## 声卡

- 问: 耳机或麦克风不工作。
- 答: 如果耳机或麦克风不工作,请使用 ALCPlugFix。你可能需要每次开机后重新插拔耳机。同时,你需要避免从 Windows 热启动。

## 蓝牙

- 问: 英特尔蓝牙不能连接上很多设备。
- 答: 原生英特尔蓝牙在低于 macOS12 的版本和 蓝牙 4.x 设备存在兼容性问题。你可以升级 macOS12,或使用 USB 蓝牙,或者焊接 D+ 和 D- 线到  $WLAN\_LTE$  卡槽。阅读 [[蓝牙解决方案]]。

## 启动

- 问: 升级过程中显示器黑屏并且机子无反应。
- 答: 如果显示器持续黑屏并且无反应超过五分钟,请强制重启电脑 (长按电源键) 并选择 Boot macOS Install from ~ 启动项。
- 问:卡在白苹果图标。
- 答: 建议重置 NVRAM。如果是 Clover 用户, 在 Clover 开机界面按下 Fn+F11。
- 如果是 OC 用户,在 OpenCore 开机界面按下 空格 键并选择 Reset NVRAM。如果仍不奏效,可以尝试打开 config.plist,并把 SecureBootModel 设置为 Disabled。
- 问: 设备被 查找我的 Mac 锁定。
- 答: 如果是 Clover 用户,在 Clover 开机界面按下 Fn+F11。然后 Clover 会刷新 nvram.plist 并移除锁定信息。如果是 OC 用户,开机时按 Esc 键来进入引导菜单。然后按下 空格 键并选择 Reset NVRAM。
- 问: [Clover] 使用 Clover 启动 Windows/Linux 失败, 但通过按 F12 和选择系统能成功启动。
- 答: 很多人使用了新版 AptioMemoryFix.efi 后无法正常进入 Windows/Linux 系统。一个解决方案是替换/CLOVER/drivers/UEFI/AptioMemoryFix.efi(或者 OcQuirks.efi, OpenRuntime.efi 和 OcQuirks.plist)成旧版 AptioMemoryFix.efi。
- 问: [Clover] 文件保险箱 加密了 mac 分区并导致 mac 引导不显示。
- 答:一般情况下不推荐开启 文件保险箱。你可以在 Clover 开机界面时按下 Fn+F3, 然后选择下方小字含有 FileVault 的苹果图标。进入系统后关闭 文件保险箱。
- 问: [OC] 怎么跳过引导菜单并直接进入系统?
- 答: 首先, 在 macOS 系统里打开 系统偏好设置 启动磁盘, 选择要直接进入的系统。
- 然后, 打开 /EFI/OC/config.plist, 关闭 ShowPicker。
- 想切换系统的时候,开机时按 Esc 键来进入引导菜单。
- 问: [OC] 怎么取消 OpenCore 默认启动项?
- 答: 打开 config.plist 并修改 LauncherOption 值, 原本为 Full, 改成 System。
- 问: [OC] 怎么开启启动音?

答: 修改 config.plist - UEFI - Drivers 中的 #AudioDxe.efi 为 AudioDxe.efi。

开启 config.plist - UEFI - Audio 中的 AudioSupport。

如果你在使用 macOS Big Sur,请前往系统偏好设置 - 声音并勾选启动时播放声音。

如果在使用低于 Big Sur 的 macOS 版本,请打开 终端.app 并运行 sudo nvram StartupMute=%00。

问: [OC] 不能使用 启动助理。

答: 关闭 /OC/config.plist - Kernel - Quirks 里的 CustomSMBIOSGuid, 并且修改 PlatformInfo - UpdateSMBIOSMode 为 Create。你可能会丢失 Windows 和软件的激活。

如果是 Clover 用户、打开 /EFI/CLOVER/config.plist 并删除 DisableDrivers 中的 ExFatDxe。

如果是 OC 用户, 打开 /EFI/OC/config.plist 并修改 UEFI - Drivers 中的 #ExFatDxe.efi 为 ExFatDxe.efi。

# 摄像头

问:系统检测不到摄像头。

答: 打开终端.app, 运行 sudo kextcache -i /, 然后重启。

### 显卡

问:用 Chrome 播放视频全屏模式会闪屏,而使用 Safari则不会出现这个问题。

答: 前往系统偏好设置 - 显示器 - 颜色, 取消勾选仅显示此显示器的描述文件, 并选择 sRGB IEC61966-2.1。

#### **HDMI**

问:接入 HDMI 的话外接屏幕无响应。

答: 你需要重新插拔或者关上盖子等五秒后打开盖子。

### 触控板

问: 触控板不工作。

答: 你需要在每次更新系统后重建缓存。运行 Kext Utility.app 或者在 终端.app 输入 sudo kextcache -i /, 然后重启。如果触控板还是失效,按 F9 键或者从 Windows 热启动。

同时确保没有勾选 系统偏好设置 - 辅助功能 - 指针控制 里的 忽略内建触控板...。

我无法用触控板按下并拖拽文件。

答: 从 VoodooI2C v2.4.1 开始,按下手势会被仿冒为用力点按,导致无法按下并拖拽文件或右击。你可以在 系统偏好设置 - 触控板 里关闭 用力点按 并建议在 系统偏好设置 - 辅助功能 - 指针控制 - 触控板选项 里开启 三指拖移。

### 键盘

问: 大小写切换键不工作。

答: 在 系统偏好设置 - 键盘 - 输入法 里添加 简体拼音。然后取消勾选 使用大写锁定键切换"ABC"输入模式。

## SSD

问:由 NVMe SSD 引发的频繁内核崩溃。

答: 如果是 OC 用户,可以修改 SetApfsTrimTimeout 来设置 trim 时限。阅读 dortania/bugtracker#192 来获取更多信息。

如果你看到类似 NVMe Kernel Panic CSTS=0xfffffffff 的崩溃报告,添加 forceRenderStandby=0 到 config - NVRAM - Add - 7CXXX - boot-args (OpenCore) 或 config - Boot - Arguments (Clover)。

# 无线网卡

问:无线网卡不工作。

答: macOS 版本低于 Big Sur 的用户请使用 Hackintool 来重建缓存并重启。如果觉得体验不好,请使用 USB 无线网卡或者在 M.2 卡槽插入一个支持的无线内置网卡。更多信息可加入小米 PRO 黑苹果高级群 (群号:247451054)参与讨论。

问: 定位服务/隔空投送/接力无法使用。

答: 定位服务/隔空投送/接力需要支持的内置网卡才能工作 (小部分 USB 网卡可以使用地图定位,原因未知)。隔空投送和接力还需要稳定的蓝牙,见 [[蓝牙解决方案]]。

问: 新加的内置网卡唤醒后速率较慢。

答: 打开系统偏好设置-节能-电源适配器, 关闭 唤醒以供 Wi-Fi 网络访问。

## 其它

问: 收不到 OEM 系统更新。

答: 如果是 OC 用户,在 macOS11+, SecureBootModel 需要设置为 Default 来获取系统偏好设置中的 OEM 系统更新。然而,当 SecureBootModel = Default 时,一些机器无法启动。这种情况下,前往 App Store 并搜索 Monterey(或者更新系统)。