

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: 长时间睡眠或冷启动后蓝牙不工作。

答: 原生英特尔蓝牙在 macOS 下工作不完美。你可以禁用它, 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器无反应。

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: 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 **nvrnm.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。

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。

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。你可以在 系统偏好设置 - 触控板 里关闭 用力点按 或者在 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。

无线网卡

问：无线网卡不工作。

答：阅读 [\[\[驱动内置英特尔无线网卡\]\]](#)。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。