

## 使用说明

### 注意

- 强烈建议不要使用 OpenCore Configurator 来修改 config.plist OpenCore Configurator 更新缓慢与 OpenCore 版本不匹配，推荐使用 ProperTree
  - Win 下修改 config.plist 请下载群文件 `ProperTree 中文版-WIN` 来修改 config.plist
- 小新由于安装过程中触摸板可能无法驱动，使用 U 盘安装 macOS 会占用仅仅一个 USB 接口,建议安装之前先买个 usb 拓展,用于插入鼠标,来进行安装步骤选项设定。
- 安装或更新系统完成后请使用终端输入 `sudo kextcache -i /` 清理缓存并重启，触控板才能正常使用

### BISO 设置

- BIOS 版本: CLCN32WW
  - Fn+F2 进入 BIOS,
  - 先查看 Information: Secure Boot 是否为 Disabled;
  - 如果 Secure Boot 是 Enabled, 选择左边到 Security: 设置 Secure Boot 为 Disabled;
  - Fn+F10 保存设置

### 配置 config 【重要】

- 已修改 BIOS DVMT 机器可删除以下内容
  - Kernel \ Patch \ item0
  - Kernel \ Patch \ item1
  - PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)\ framebuffer-fbmem = 00009000
  - PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)\ framebuffer-stolenmem = 00003001
- 已解锁 BIOS CFG LOCK 机器将以下内容 False 即可
  - Kernel \ Quirks \ AppleXcpmCfgLock=False
  - Kernel \ Quirks \ AppleXcpmExtraMsrs=False
- 使用 1820A 网卡的驱动蓝牙和 WI-FI 将这些 True 即可 并添加 brcmf-country=#a
  - Kernel \ Add \ 18\ Enabled=True
  - Kernel \ Add \ 19\ Enabled=True
  - Kernel \ Add \ 20\ Enabled=True
  - Kernel \ Add \ 21\ Enabled=True
  - NVRAM \ Add \ 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 \ boot-args \ brcmf-country=#a
- 部分 i5 机型可删除以下内容
  - Kernel \ Patch \ item0
  - Kernel \ Patch \ item1
  - Kernel \ Emulate \ Cpuid1Data

- Kernel\ Emulate\ Cpuid1Mask

## 安装失败注意

- 强烈建议解锁 BIOS CFG LOCK、DVMT 以避免安装时卡住。解锁方法请参考群文件小新 PRO13 修改 DVMT 说明
- 安装系统时请在 BIOS 中禁用无线网卡，安装成功后在打开。避免因网卡问题导致安装失败
  - 一些网卡需要屏蔽针脚，方法请自行百度
- 安装 macOS Catalina10.15.4 过程中可能无法驱动核显，导致引导失败重启回引导页面，临时解决方法
  - DeviceProperties \ Add \ PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)\ AAPL,ig-platform-id=12345678 安装成功后恢复即可