

EFI-OC-PRO13-AOAC

适用

- 联想小新 2019 PRO13 、 2019 PRO13S 、 2020 PRO13

OpenCore版本

- OpenCore **0.5.9** 2020年6月02日
- OC源代码: <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg>

OC及常用kexts下载地址

- @Bat.bat OC自动编译: <https://github.com/williamsbj1/OpenCore-Factory/releases>
- @Canvas综合下载: <https://downloads.tlhub.cn>
- 常用Kexts: <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/blob/master/Docs/Kexts.md>

参考内容

- OpenCore官方文档
- OC-little: <https://github.com/daliansky/OC-little> , 特别是其中的《关于AOAC》部分
- @Donald 的《修改DVMT Pre-Allocated数值方法》
- @OC-xlivans的《OC-引导多系统@OC-xlivans》
- @Dreamn的《睡眠自动关闭蓝牙WIFI》

使用说明

设置BIOS

- 解锁 DVMT 、 CFG 【或参考@Donald 《修改DVMT Pre-Allocated数值方法》】
 - DVMT =64M; 位置: Advanced -> System Agent -> Graphics Configura -> DVMT Pre-Allocated
 - CFG =disable; 位置: Advanced -> Power Performanc -> CPU Power Manage -> CPU Lock Configura
- Security 【重要】
 - Intel Platform Trust Technology = Disable
 - Intel SGX Control = Disable 【建议】
 - Secure Boot = Disable
- 其他 【根据需求】

配置config

- PlatformInfo

- 参考OC官方文件 `Sample.plist` 或者 `SampleFull.plist` 配置机型数据
- `DeviceProperties`
 - 根据自己的情况调整 `AAPL,ig-platform-id` 、 `device-id`
- `Emulate`
 - 如果必须仿冒CPUID，请删除 `Cpuid1Data` 、 `Cpuid1Mask` 前面的“#”

配置kexts

- `OC\Kexts` 不包括任何无线网卡、蓝牙驱动。如果网卡是1820A的自行添加驱动和驱动列表。参考《config-3-BCM无线和蓝牙驱动列表》

使用 EFI

- 引导界面会显示MAC、Windows引导和 Shutdown，其它内容被隐藏。按下空格键弹出其它菜单。
- 第一次使用本 EFI 时，按下空格键后执行 `CleanNvram` 、 `NvramReset` 。待进入系统后重建缓存。

其他

- 关闭触摸板快捷键
 - 组合键： `FN+F6`
- 唤醒方法
 - 电源键
- 已知问题
 - 内置MIC不工作

注意事项

- 请使用 **Xcode**、**Propertree**、**PlistEdit Pro** 等工具编辑config.plist。
- 如果你不了解 **OpenCore Configurator.app** 和 OC 版本之间的关系时，请不要使用它。不正确的操作方法会破坏 config 文件数据结构。但可以通过它获取机型数据。