EFI-OC-PRO13-AOAC

适用

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

OpenCore版本

- OpenCore 0.5.8 2020年4月26日
- OC源代码地址:
 - OpenCore: https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg
 - AppleSupport: https://github.com/acidanthera/AppleSupportPkg
- @Bat.bat 8小时自动更新编译版本:
 - OpenCore: https://github.com/williambj1/OpenCore-Factory/releases

常用kexts下载地址

• Kexts: https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/blob/master/Docs/Kexts.md

参考内容

- 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》

使用说明

- 设置BIOS【参考】
 - Configurator
 - Wireless LAN = Enable
 - Intel (R) Virtual Technology = Enable
 - System Performance Mode = Intelligent Cooling 【建议】
 - 其他 = Disable 【建议】
 - Security 【重要】
 - Intel Platform Trust Technology = Disable
 - Intel SGX Control = Disable
 - Secure Boot = Disable
 - Boot
 - USB to LAN Device PE Boot = Disable
 - 建议解锁 BIOS DVMT 、 CFG

- 配置config【重要】
 - PlatformInfo
 - 参考OC官方文件 Sample.plist 或者 SampleFull.plist 配置机型数据
 - O DeviceProperties
 - 根据自己的情况调整 AAPL,ig-platform-id 、device-id
 - 。 i5机器可删除以下内容
 - Kernel\Emulate\Cpuid1Data
 - Kernel\Emulate\Cpuid1Mask
 - Kernel\Patch\DVMTpatch-10.15-10.15.1-10.15.2-10.15.3
 - Kernel\Patch\DVMTpatch-10.15.4
 - 已解锁 BIOS DVMT 可删除
 - PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)\framebuffer-fbmem = 00009000
 - PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)\framebuffer-stolenmem = 00003001
- Config 编辑工具
 - 推荐 Xcode、Propertree、PlistEdit Pro
 - 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。但通过它获取机型数据。
- 配置kexts
 - o OC\Kexts 已经包括1820A无线网卡、蓝牙驱动。如果不需要请删除相关驱动以及驱动列表。驱动列表请参考 config-3-BCM无线和蓝牙驱动列表,plist 。
 - o oc\Kexts 不包括第三方NVMe驱动补丁 **NVMeFix.kext** ,如有需求请自行添加驱动及其驱动列表。
- 使用 EFI
 - o 引导界面显示MAC、Windows引导部分、Shutdown,其它内容被隐藏。按下空格键可弹出其它菜单。
 - 第一次使用本 EFI 时,按下空格键后选定 CleanNvram 并执行。

注意

● 替换EFI后【不要】重建缓存

其他

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