

EFI-OC-PRO13-AOAC

适用

- 联想小新PRO13

OpenCore版本

- OpenCore0.5.7 2020年3月11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/williamsbj1/OpenCore-Factory/releases>
 - AppleSupport: <https://github.com/athlonreg/AppleSupportPkg-Factory/releases>

BIOS一些设置

- BIOS 版本: CLCN32WW
- 一些设置: 参考《BIOS设置图示》

使用方法

- 配置config文件
 - 如果已经解锁BIOS的 DVMT , 可以删除以下内容
 - DeviceProperties\Add\PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)\framebuffer-fbmem
 - DeviceProperties\Add\PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)\framebuffer-stolenmem
 - Kernel\Patch\DVMTPatch-10.15-10.15.1-10.15.2-10.15.3
 - Kernel\Patch\DVMTPatch-10.15.4
 - 如果已经解锁BIOS的 CFG Lock , 改变以下设置
 - Kernel\Quirks\AppleXcpmCfgLock = false
 - i5机器可以删除以下内容
 - 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
 - 如果无法正常引导, 尝试改变 Kernel\Quirks\AppleXcpmExtraMsrs = false
- 配置kexts
 - OC\Kexts 不包括任何无线网卡驱动, 如果网卡是 DW1820A , 需要:

- 安装 AirportBrcmFixup.kext、BrcmBluetoothInjector.kext、BrcmFirmwareData.kext、BrcmPatchRAM3.kext 至 `OC\Kexts` 。
- 添加驱动列表至 `config\Kernel\Add`，参考 `config-3-BCM无线和蓝牙驱动列表.plist` 。
- `OC\Kexts` 不包括 NVMeFix.kext，如果需要自行添加驱动和驱动列表。
- 使用 EFI 的方法
 - 引导界面显示MAC、Windows引导部分，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 `Reset NVRAM` 并执行。
 - 进入系统后重建缓存，然后重启。

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

参考内容

- Kexts: <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/blob/master/Docs/Kexts.md>
- OC-little: <https://github.com/daliasky/OC-little>，特别是其中的《关于AOAC》部分

备注

- 解锁 `DVMT`、`CFG Lock` 的方法请参考@PS@Donald 的《修改DVMT Pre-Allocated数值方法》
- 引导Windows或者其他系统需要获取被引导系统的绝对路径，具体方法见《OC-引导多系统@OC-xlivans》