

# Big Sur安装注意事项

---

- 5-26-2021 更新 by [黑果小兵的部落阁](#)

## 11.3.x / 11.4 安装前需要先进行USB端口定制

工具及教程: <https://github.com/USBToolBox/tool>

## BIOS设置选项列表

---

### 禁用清单

- **Fast Boot** - 快速启动
- **VT-d** (can be enabled if you set DisableIoMapper to YES) - VT-d (如果DisableIoMapper Quicks设置为YES, 则可以启用)
- **CSM** - CSM 兼容性支持模块
- **Thunderbolt** - 雷雳
- **Intel SGX** - 英特尔SGX
- **Intel Platform Trust** - 英特尔平台信任
- **CFG Lock** (MSR 0xE2 write protection) - CFG锁 (MSR 0xE2写保护) (必须关闭, 如果找不到该选项, 则在OpenCore的config-内核-> Quirks下启用与CFG Lock相关选项)
- **Secure Boot** - 安全启动
- **Parallel Port** - 并口
- **Serial/COM Port** - 串行/COM端口

### 启用

- **VT-x** - VT-x
- **UEFI Boot Mode** UEFI启动模式。请不要使用Legacy
- 硬盘模式: 改为**AHCI**。不能用IDE和RST RAID。
- **Above 4G decoding** - 大于4G地址空间解码
- **Hyper-Threading** - 超线程
- **Execute Disable Bit** - 执行禁用位
- **EHCI/XHCI Hand-off** - EHCI / XHCI接手控制
- **OS type: Windows 8.1/10 UEFI Mode** - 操作系统类型: Windows 8.1 / 10 UEFI模式
- **DVMT Pre-Allocated** (iGPU Memory): DVMT预分配 (iGPU内存): **64MB** (如果能设Max就设)

- **Legacy RTC Device** - 传统RTC设备

## 新手入门教程

---

- OC配置教程: <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>
- 基础配置: <https://blog.xjn819.com/post/opencore-guide.html>
- ACPI: <https://github.com/daliansky/OC-little>
- 电池&触控板: <https://blog.gzxiaobai.cn>
- Clover转OpenCore: <https://blog.daliansky.net/From-Clover-To-OpenCore.html>
- EFI套娃: <https://blog.daliansky.net/Hackintosh-long-term-maintenance-model-checklist.html>
- OpenCore可视化图形编辑器: <https://github.com/ic005k/QtOpenCoreConfig>
- OpenCore官方文档非官方翻译: <https://oc.skk.moe/>
- OpenCore官方项目: <https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/>
- Hackintool使用教程: <https://blog.daliansky.net/Intel-FB-Patcher-tutorial-and-insertion-pose.html>

## OpenCore常见错误

---

请前往微信公众号: **hackintosher** 继续阅读



## QQ群列表:

---

553283949 [黑果小兵黑苹果技术群6](#) 2000人收费群 新开群  
630724380 [黑果小兵黑苹果技术群7](#) 2000人收费群, 新开群  
713810838 [黑果小兵黑苹果技术群8](#) 2000人收费群, 新开群  
688324116 [一起黑苹果](#) 2000人收费群, 请加6群

331686786 [一起吃苹果](#) 2000人收费群，请加6群  
257995340 [一起啃苹果](#) 2000人群 远景报备群  
875482673 [黑果小兵黑苹果技术群](#) 2000人收费群 已满员，请加6群  
1058822256 [黑果小兵黑苹果技术群2](#) 2000人收费群 已满员，请加6群  
819662911 [黑果小兵黑苹果技术群3](#) 2000人收费群，请加6群  
954098809 [黑果小兵黑苹果技术群4](#) 2000人收费群，请加6群  
1161377948 [黑果小兵黑苹果技术群5](#) 2000人收费群，请加6群  
701278330 [黑苹果无线网卡交流群](#) 1000人群 DW1820A技术支持群  
891434070 [Catalina黑苹果交流群](#) 2000人群 远景报备群  
939122730 [Catalina黑苹果交流II群](#) 2000人群  
891677227 [黑果小兵高级群](#) 2000人群  
943307869 [黑果小兵高级群II](#) 2000人群  
538643249 [OpenCore技术交流群](#) 2000人群 大神众多非OC适配者慎入  
942112153 [天逸510s Mini黑苹果交流群](#) 1000人群 非专用机型请勿加入  
673294583 [小新Pro黑苹果技术群](#) 2000人群 非专用机型请勿加入  
946132482 [小新Pro黑苹果](#) 500人群 非专用机型请勿加入  
158976808 [DELL黑苹果交流群](#) 1000人群 非专用机型请勿加入  
247451054 [小米Pro黑苹果高级群](#) 2000人群 非专用机型请勿加入  
943181023 [联想小新Air黑苹果交流群](#) 500人群 非专用机型请勿加入

## Telegram群：

---

黑果小兵的部落阁 <http://t.me/daliansky>

黑果小兵的部落阁 #安装问题讨论 [https://t.me/macOS\\_installer](https://t.me/macOS_installer)

# 鄢菠阁

## [黑果小兵的]

`blog.daliansky.net`

## 感谢名单

---

- [Apple](#) 的 macOS
- [RehabMan](#) 维护的项目: [OS-X-Clover-Laptop-Config](#) [Laptop-DSDT-Patch](#) [OS-X-USB-Inject-All](#) 等
- [Acidanthera](#) 维护的项目: [OpenCorePkg](#) [lilu](#) [AirportBrcmFixup](#) [WhateverGreen](#) [VirtualSMC](#) [AppleALC](#) [BrcmPatchRAM](#) [MaciASL](#) 等
- [headkaze](#) 提供的工具: [hackintool](#) [PinConfigurator](#) [BrcmPatchRAM](#)
- [CloverHackyColor](#) 维护的项目: [CloverBootloader](#) [CloverThemes](#)
- 宪武整理的: [P-little](#) [OC-little](#)
- [chris1111](#) 维护的项目: [VoodooHDA](#) [Wireless USB Adapter](#) [Clover](#)
- [zxystd](#) 开发的 [itlwm](#) [IntelBluetoothFirmware](#)

- [lihaoyun6](#)提供的工具: [CPU-S](#) [macOS-Displays-icon](#) [SidecarPatcher](#) [capXDR](#)
- [xzhjh](#)提供的工具: [one-key-hidpi](#)
- [Bat.bat](#)更新维护的[精解OpenCore](#)
- [dortania](#) 维护的 [OpenCore Install Guide](#)
- [athlonreg](#)更新维护的[OpenCore 0.5+ 部件补丁](#) [Common-patches-for-hackintosh](#)
- [Miracle-Sakuno](#) 整理的各平台配置文件
- [github.com](#)
- [码云 gitee.io](#)
- [扣钉 coding.net](#)

## 参考及引用:

---

- <https://deviwiki.com/wiki/Dell>
- [https://deviwiki.com/wiki/Dell\\_Wireless\\_1820A\\_\(DW1820A\)](https://deviwiki.com/wiki/Dell_Wireless_1820A_(DW1820A))
- [Hervé](#) 更新的Broadcom 4350:<https://osxlatitude.com/forums/topic/12169-bcm4350-cards-registry-of-cardslaptops-interop/>
- [Hervé](#) 更新的DW1820A支持机型列表:<https://osxlatitude.com/forums/topic/11322-broadcom-bcm4350-cards-under-high-sierramojave/>
- [nickhx](#) 提供的蓝牙驱动: <https://osxlatitude.com/forums/topic/11540-dw1820a-for-7490-help/?do=findComment&comment=92833>
- [xjn819](#): [使用OpenCore引导黑苹果.300系列主板正确使用AptioMemoryFix.efi的姿势\(重写版\)](#)
- [insanelymac.com](#)
- [tonymacx86.com](#)
- [远景论坛](#)
- [applelife.ru](#)
- [olarila.com](#)