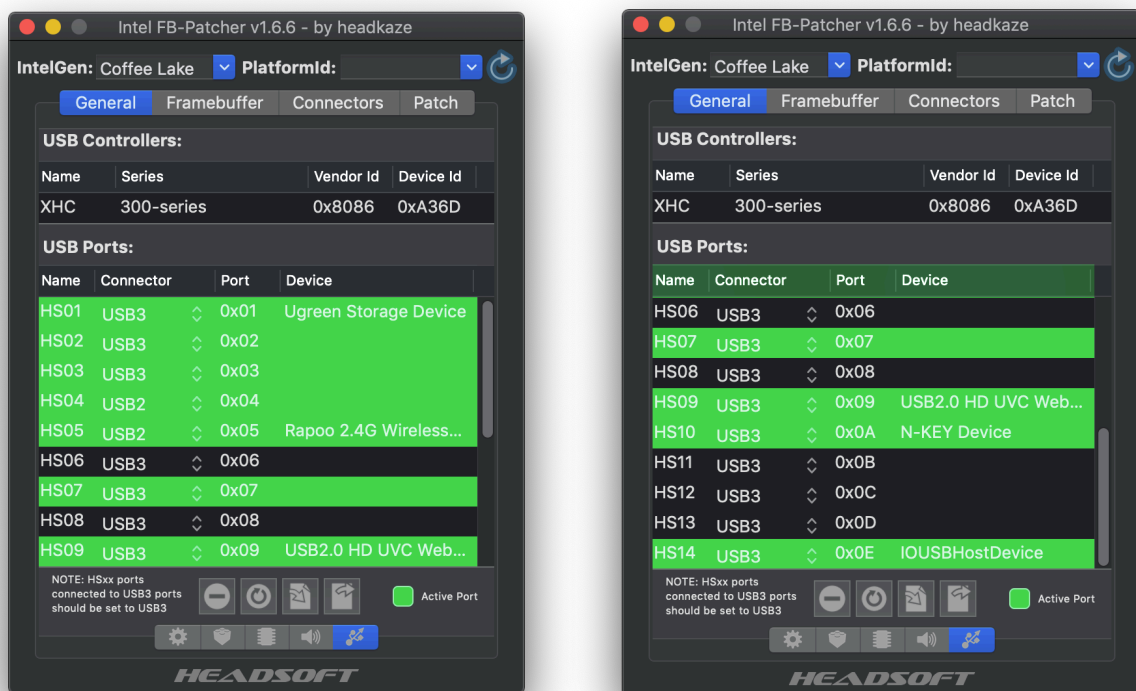


此教程适用于用 FBPatcher 生成的 USBPorts.kext 或在 clover 中注入  
限制端口补丁后**鼠键失灵**或开机出**现禁止符号**等各种神奇情况By Bat.bat

所需要的工具：[链接: https://pan.baidu.com/s/1jen9i2rVHsUCP\\_9OR-VaJw](https://pan.baidu.com/s/1jen9i2rVHsUCP_9OR-VaJw) 提取码: USB3

1. 确保 EFI 文件夹里有 **USBInjectAll.kext** 以及对应你设备的 **XHCI-200-series-injector**、**XHCI-300-series-injector**、**XHCI-unsupported.kext**（具体请度娘）
2. 用 **Intel-FBPatcher** 或 **IORegistryExplorer** 确定自己可用的 USB 端口（因为 FB 简单一点所以这里只用 FB 演示）
  - 对着所有的 USB 口**插拔**，可用的就会变成**绿色**



3. **手动确定**自己 USB 端口是否为 **USB3.0 或以上**（为了不迷惑大家，我这里就不叫 USB3.1 Gen1/Gen2 了）
  - **Type-C** 接口都是 **USB3.0** 以上，**蓝色接口**一般都是 **USB3.0** 及以上，**黑色**一般为 **USB2.0**

#### 4. 记录 Name, Device Id

- 比如：我可用的 USB 端口为

HS01

HS02

HS03

HS04

HS05

HS07

HS09

HS10

HS14

- 其中经我们手动判断出为 USB3.0 端口的有

HS01

HS02

HS03

- 我的 Device Id 为 0xa36d (小写就行)

#### 5. 新建一个文档，把上面这些东西复制进去

- 再单独列一次含有 USB3.0 的设备的 Name，并把前面的 "H" 改成 "S"
- 把内建设备列出来（通常含有 IO, Keyboard, Camera 等）

USB2.0

HS01

HS02

HS03

HS04

HS05

HS07

HS09 (内建摄像头)

HS10 (内建键盘)

HS14 (内建蓝牙)

USB3.0

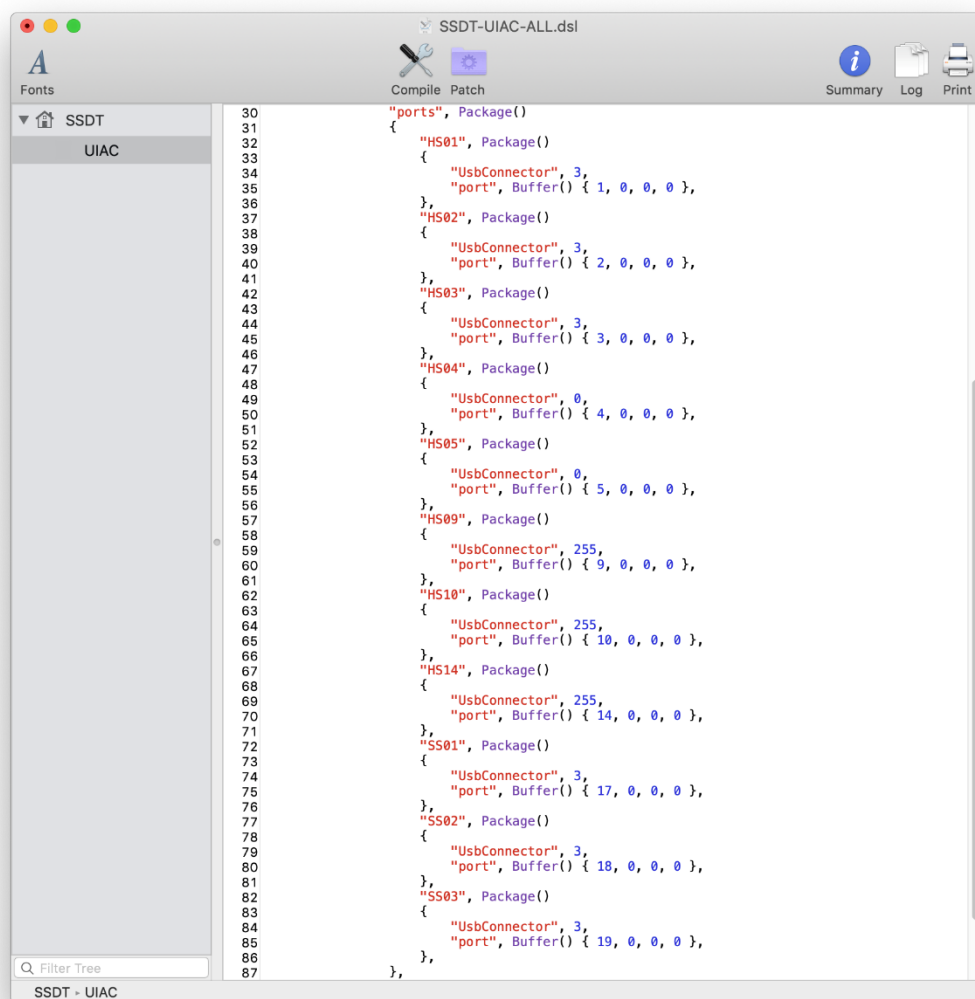
SS01

SS02

SS03

6. 用 **MaciASL** 打开 **SSDT-UIAC-ALL.dsl**

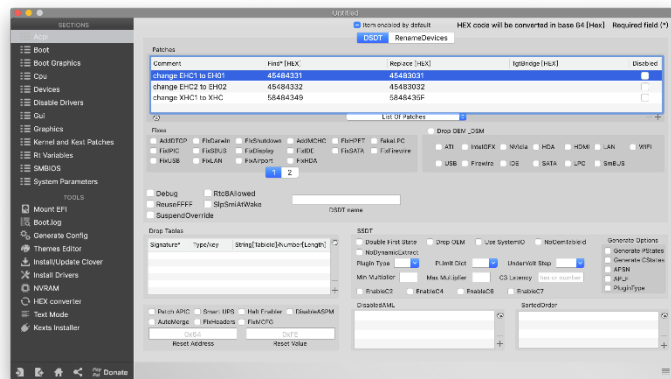
- 键盘按 Command + F 查找你的 **Device Id**
- 把你的 **Device Id** 上下其他 **Id** 的信息**全部删掉**，只留下你的（注意花括号和文件结构）
- 删掉你的 **Id** 中除了上面列出的 **HSXX** 和 **SSXX** 以外的 **HSXX** 和 **SSXX**（尽管 **HS01~HS03** 是 **USB3.0** 的接口，但依然要保留，因为 **USB3.0** 是向下兼容的）
- 把只支持 **USB2.0** 的接口后面的值改为 **0**
- 把既支持 **USB3.0** 又支持 **USB2.0** 的接口后面的值改为 **3**
- **注意！** 内建设备后面的值改为 **255**。



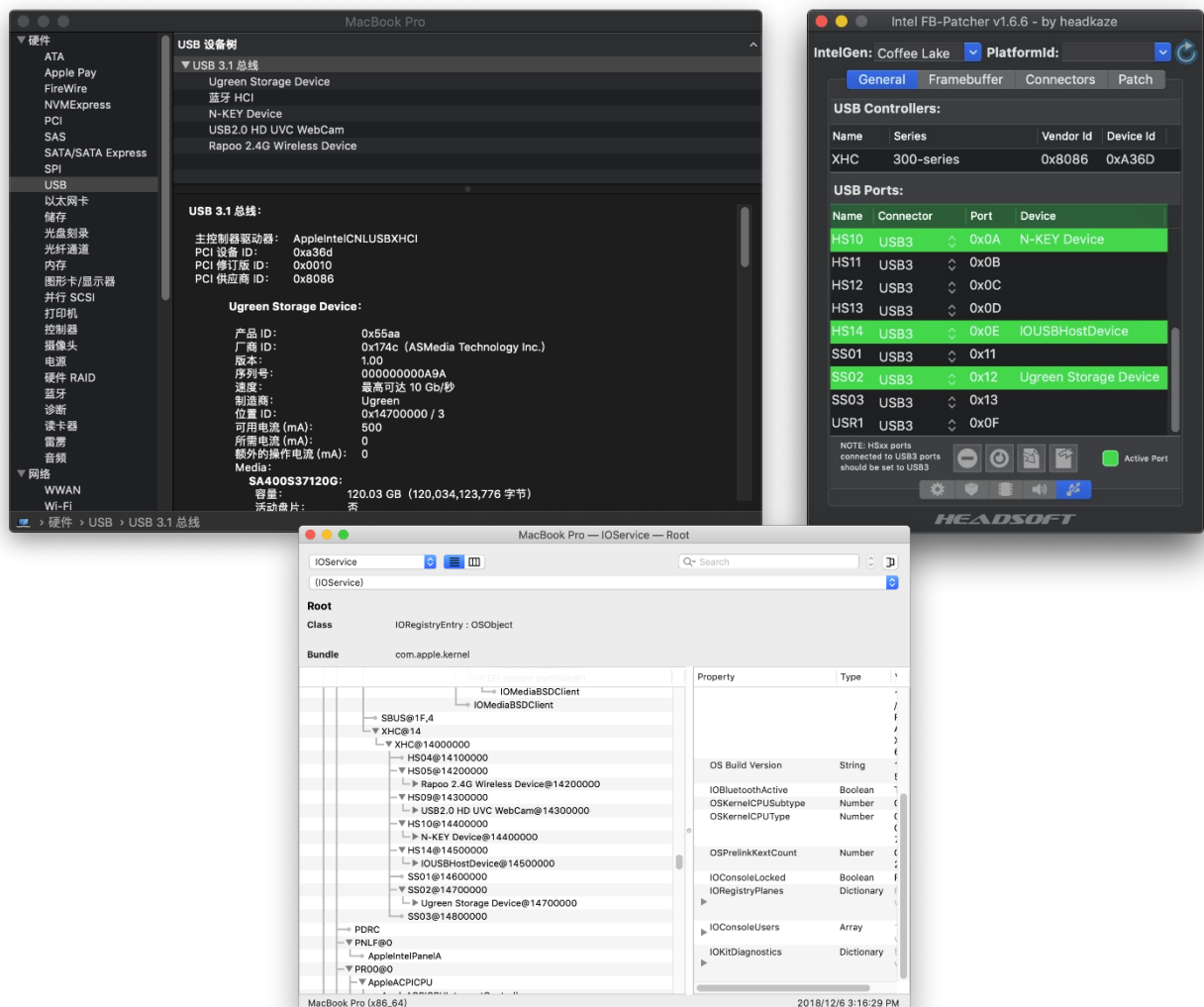
- 把文件保存为 **SSDT-UIAC.aml**

## 7. 修改 EFI 分区 (提前备份)

- 挂载
- 找到"/EFI/clover/ACPI/patched", 把 SSDT-UIAC.aml 扔进去 (如果原来有 SSDT-UIAC-ALL.aml 请删除)
- 用 Clover Configurator 打开 config.plist, 在 Acpi 的 Patches 里加入这三条



## 8. 保存, 重启——大功告成



## 9、感谢

黑果小兵 [blog.daliansky.net](http://blog.daliansky.net)

**RehabMan**

B 站 UP 主 **NiuGulu**

[https://www.bilibili.com/video/av37086786?tdsourcetag=s\\_pctim\\_aiomsg](https://www.bilibili.com/video/av37086786?tdsourcetag=s_pctim_aiomsg)