



黑客派

解决黑苹果 Usb 配件需要电源

作者: [RoWe98](#)

原文链接: <https://hacpai.com/article/1569387693697>

来源网站: [黑客派](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h2 id="解决黑苹果Usb配件需要电源">解决黑苹果 Usb 配件需要电源</h2>
<script async src="https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></script>
<!-- 黑客派PC帖子内嵌-展示 -->
<ins class="adsbygoogle" style="display:block" data-ad-client="ca-pub-5357405790190342" data-ad-slot="8316640078" data-ad-format="auto" data-full-width-responsive="true"></ins>
<script>
 (adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
</script>
<h2 id="问题描述">问题描述</h2>
<p>这几天在使用 u 盘和移动硬盘的时候突然发现会出现一个问题</p>
<p>如图所示: </p>
<p></p>
<p>在远景论坛和 tonymacx86 上面搜寻了半天大概已经确定了问题</p>
<p>USB3.0 没有完美驱动成功</p>
<h2 id="问题解决">问题解决</h2>
<p>众所周知安装黑苹果的过程中最难的一部分不是安装而是配置驱动，这让我想着如何是好，于是就去 GitHub 上找到我当时下载 EFI 文件的那个仓库中 仔细阅读了他的 README 文档，其中在这样一个文件夹里面找到了一个文件</p>
<p>Lenovo-T450-USB.kext</p>
<p>他在 README 里面是这么描述的</p>
<p>Miscellaneous</p>

<p>A collection of different kernel extensions that I could use with this build but are currently not in use. I keep them in this folder for quick access if I find my self in a situation where I need them so that I do not have to download them all over again. The most important kext in this directory is the USB-T450-Injector.kext file. It can be used to inject the systems proper U B configuration in the absence of a properly configured USBInjectall + .aml configuration file. Don't get rid of it. If your USB ports ever stop working just load this kext into the "Other" folder and reboot.</p>
<p>意思是如果你使用 USBInjectall+.aml 文件有问题的话 可以用 USB-T450-Injector.kext 文件代替</p>

<p>使用方法很简单</p>

<p>打开 terminal 输入 <code>diskutil list</code></p>
<p>找到 EFI 分区 使用 <code>sudo diskutil mount [EFI分区盘名]</code> 挂载 EFI 分区</p>
<p>在 EFI 分区的 CLOVER 文件夹中的 kext 中的 Other 中 删除之前的 USBInjectall.kext 替为 Lenovo-T450-USB.kext</p>
<p>重启计算机即可，在我重启之后发现已经解决了问题</p>

<p>如图所示</p>
<p></p>
<p></p>
<p></p>

<p>如图所示速度也是 USB3.0 的速度，这时候就说明了我们的 USB3.0 已经完美驱动了</p>

<h2 id="解除USB端口数量限制补丁">解除 USB 端口数量限制补丁</h2>

<p>使用方法</p>

打开 Clover Configurator 在这下载

然后点击挂载分区输入密码后选择 EFI 文件 如图所示

<p></p>

<p></p>

然后在内核和驱动补丁这一块点击四次加号按照名字加入如下内容

<pre><code class="language-bash highlight-chroma">Comment: **USB** port limit patch #1 10.14.x modify by DalianSky(credit ydeng)

Name: com.apple.iokit.IO**USB**HostFamily

Find: 83FB0F0F

Replace: 83FB3F0F

MatchOS: 10.14.x

Comment: **USB** port limit patch #2 10.14.x modify by DalianSky(c edit PMHeart)

Name: com.apple.iokit.IO**USB**HostFamily

Find: 83E30FD3

Replace: 83E33FD3

MatchOS: 10.14.x

Comment: **USB** Port limit patch #3 10.14.x modify by DalianSky(c edits PMheart)

Name: com.apple.driver.usb.Apple**USB**XHCI

Find: 83FB0F0F

Replace: 83FB3F0F

MatchOS: 10.14.x

Comment: **USB** Port limit patch #4 10.14.x modify by DalianSky(c edits PMheart)

Name: com.apple.driver.usb.Apple**USB**XHCI

Find: 83FF0F0F

Replace: 83FF3F0F

MatchOS: 10.14.x

```
</code></pre>
```

```
<script async src="https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></script>
```

```
<!-- 黑客派PC帖子内嵌-展示 -->
```

```
<ins class="adsbygoogle" style="display:block" data-ad-client="ca-pub-5357405790190342" data-ad-slot="8316640078" data-ad-format="auto" data-full-width-responsive="true"></ins>
```

```
<script>
  (adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
```

```
</script>
```

```
<ul>
```

```
<li>如图所示</li>
```

```
</ul>
```

```
<p><a href="https://link.hacpai.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fimgchr.com%2Fi%2FV7w3d" target="_blank" rel="nofollow ugc"></a></p>
```

```
<ul>
```

```
<li>然后 command+s 保存关闭即可</li>
```

```
<li>重启计算机即可解决问题</li>
```

```
</ul>
```

```
<h2 id="END">END</h2>
```