

# C盘内存杀手，原来是这款出人意料的被闲置的软件。

原创 安哥拉 效率工具指南

收录于话题

#效率工具 94 #使用技巧 25 #Windows 16 #2021 93



题图：来自 Dribbble @Dmitry Novikov

**Hello 大家好，我是安哥。**

今天想来聊一下苹果在 2000 年收购的一款应用 **iTunes** 的用法，这款应用原名为 **SoundJam MP**，一款 MP3 的音乐播放器，最早发布于 1999 年。



可能是因为 iTunes 定位的问题——管理音乐而非管理手机文件，这么多年过去了，iTunes 依然还是那么难用，也正是因为难用，才给了一些第三方管理工具机会。

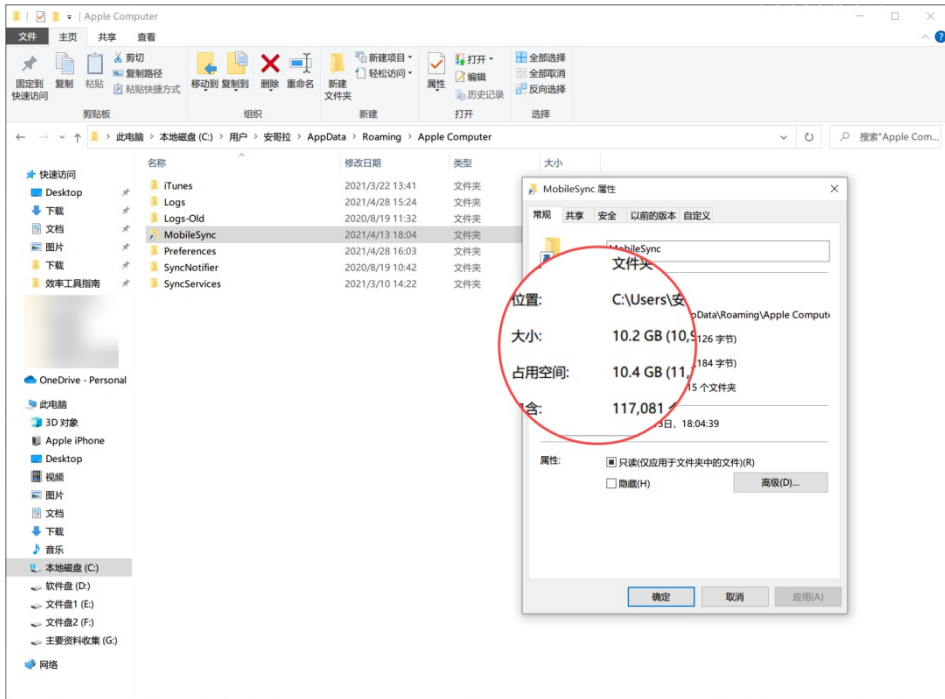
当然，说 iTunes 难用，并不等同于它一无是处，至少在我们换新手机**迁移数据**或者**备份数据**的时候，它还是非常可靠的。



## 01. 更改 iTunes 备份文件的位置

在 Windows 上安装的 iTunes，它默认会将备份文件存放在 C 盘，如果遇上 iPhone 需要备份的文件比较多，会占用较多 C 盘原本并不充裕的空间。

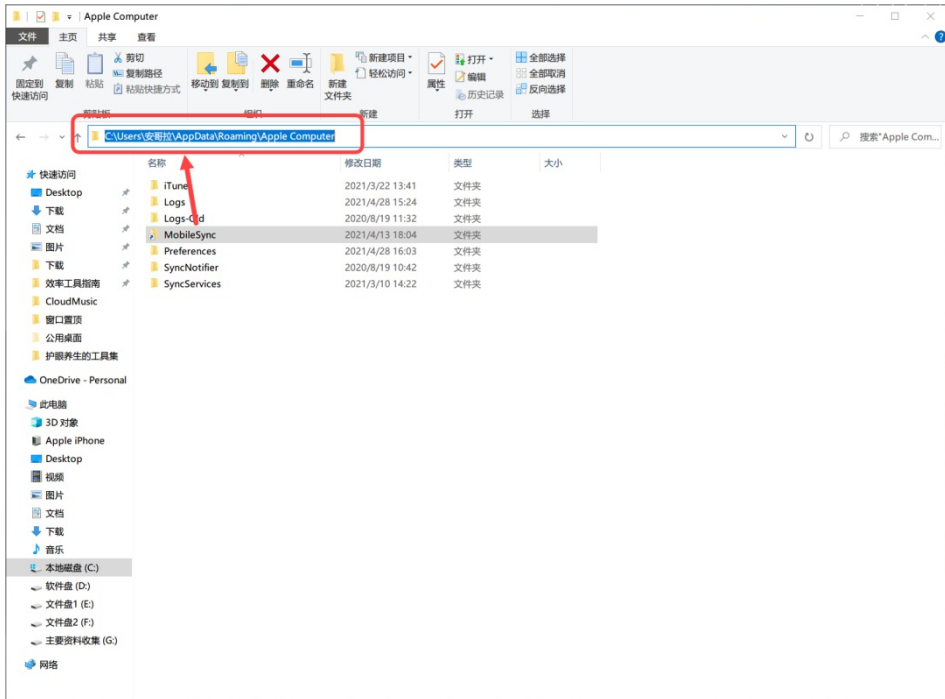
以我为例，iPhone 的备份文件在我的电脑占用了 10 GB 的内存，这可能还算是小的，试问有多人的电脑顶得住？



对于这个问题，我们可以通过系统自带的命令行工具，将 iTunes 的备份位置从 C 盘更改到其他的磁盘，为 C 盘腾出空间。

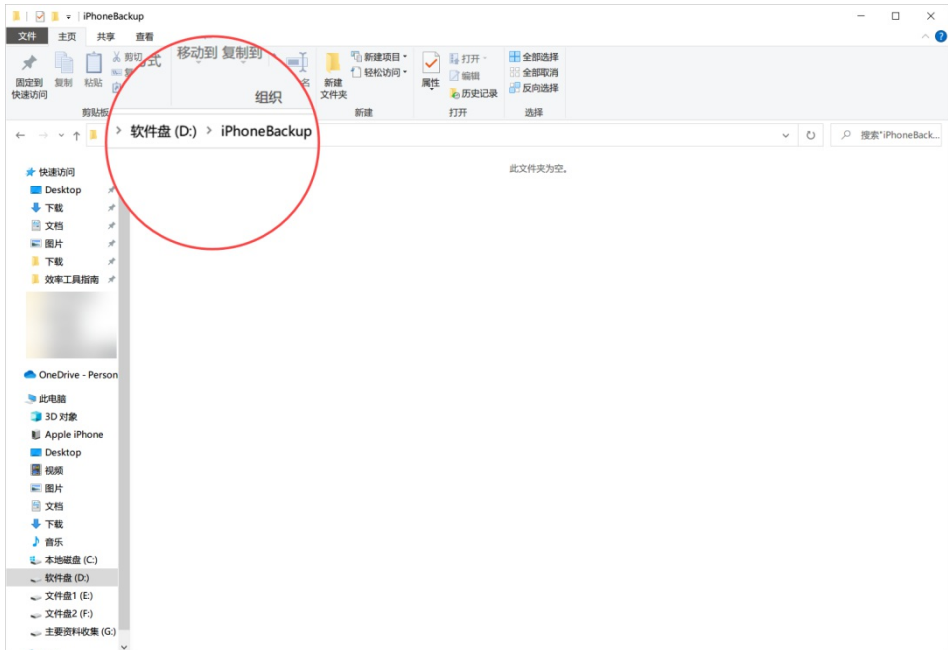
C 盘中存放 iTunes 备份文件的文件夹为 MobileSync，它在 C 盘中的路径如下：

C:\Users\你的电脑用户名\AppData\Roaming\Apple Computer

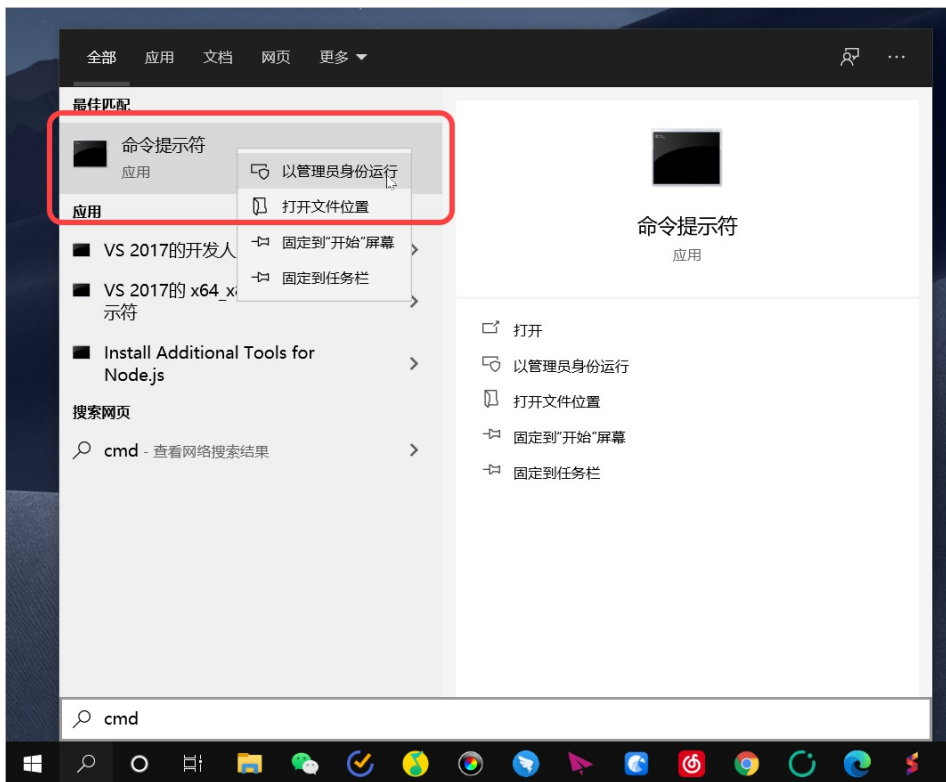


按照上面的路径找到 MobileSync 文件夹，暂时先让这个窗口晾着，我们等会要用到这个路径。

接着打开其他的电脑磁盘，例如 D 盘，在 D 盘中创建一个新的文件夹，可以随意命名，例如我命名为 iPhoneBackup，建议命名为英文。



使用快捷键 Win + S 打开 Windows 自带的搜索功能，输入 **cmd**，上方会返回「**命令提示符**」，右击此选项，选择「**以管理员身份运行**」。

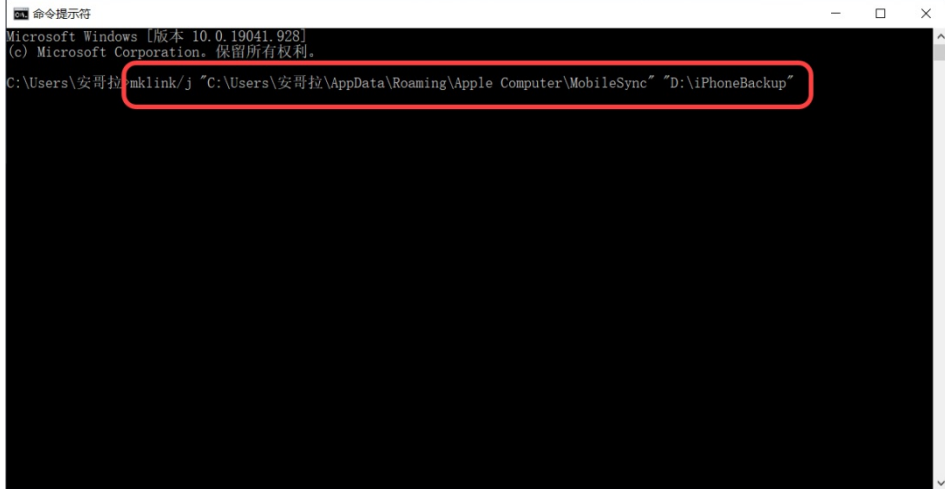


之后会打开一个黑乎乎的窗口，这个窗口是 Windows 自带的命令行工具（在 Mac 上称为「终端」），在里面输入：

mklink/j + 空格 + “备份文件夹初始路径的位置” + 空格 + “新的存储路径”

以我为例，我将原本存放备份文件的位置更改到 D 盘中的 iPhoneBackup 文件夹，在命令行输入的内容如下：

```
1 mklink/j "C:\Users\安哥拉\AppData\Roaming\Apple Computer\MobileSync" "D:\iPhoneBackup"
```



```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.19041.928]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\安哥拉>mklink /j "C:\Users\安哥拉\AppData\Roaming\Apple Computer\MobileSync" "D:\iPhoneBackup"
```

输入之后，按下 Enter 回车键，就可以将存放 iPhone 备份文件的位置更改为（链接到）D 盘，而不占用 C 盘的空间。

## 02. 导入无损音乐到 iPhone

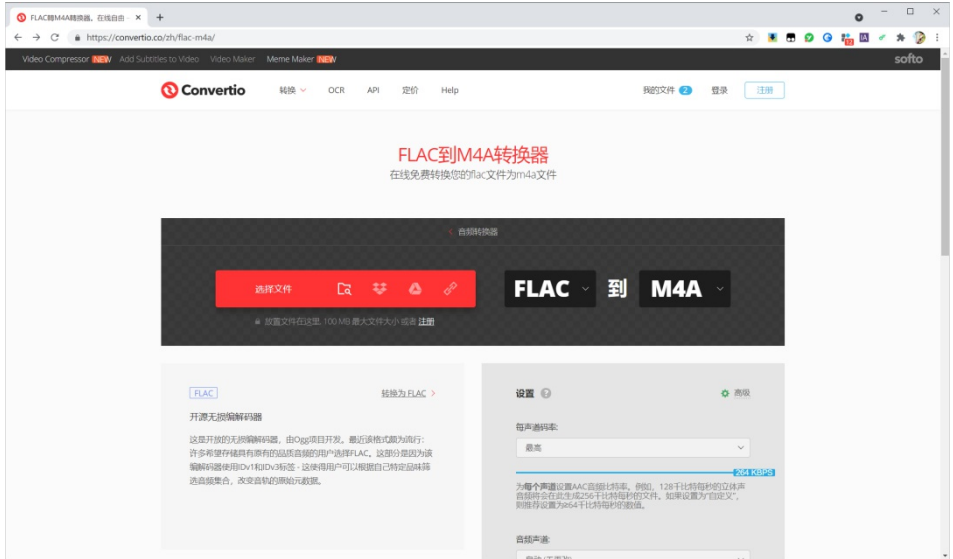
有些对音乐音质有要求的朋友，可能会想要把电脑下载好的无损音乐通过 iTunes 导入到 iPhone 中。

常见的无损音乐格式为 **flac**，但比较尴尬的是，iTunes 恰好不支持导入 flac。

对于这个问题，我们需要先将 **flac** 转换为 iTunes 支持的格式，例如 **m4a** 或者 **mp3**，转换之后再支持的文件导入 iTunes。

一种比较简单粗暴地方法，可以使用一些在线转换工具，譬如之前经常安利的「**Convertio**」，上传小于 **100 MB** 的无损音乐，可转换为多种格式。





## 在线格式转换工具：

<https://convertio.co/zh/flac-m4a/>

在线转换工具 Convertio 的优点是**简单易用**，转换时不用设置过多的参数，但由于**编码器的限制**，它**转换得到的 m4a 格式的音乐还是有损的**。

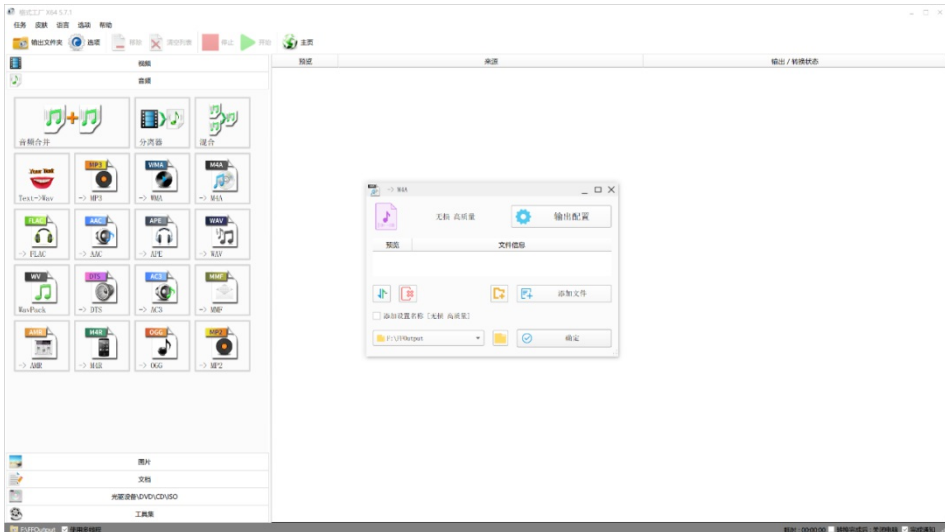


转换前后音频比特率对比

如果你想尽可能地减少转换格式对无损音乐的影响，可以考虑使用一些更为强大的格式转换工具：

对于 Windows 用户，可以使用 Windows 上一款多功能的格式转换软件「**格式工厂**」，软件免费，不过**安装时要注意避开软件自带的流氓捆绑**。

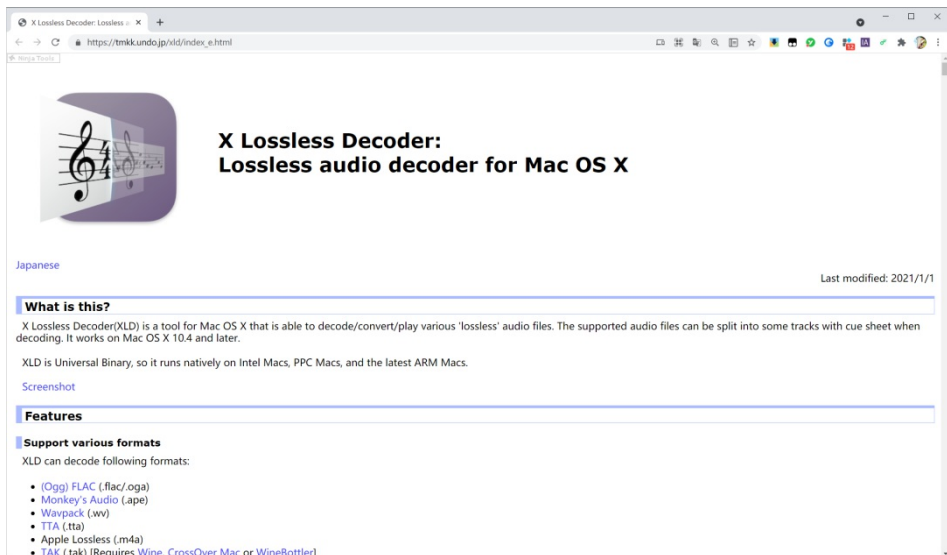
选择「音频」中的「**M4A**」格式，默认的输出配置就是**无损导出**，将待转换的 flac 文件添加到软件中输入即可。



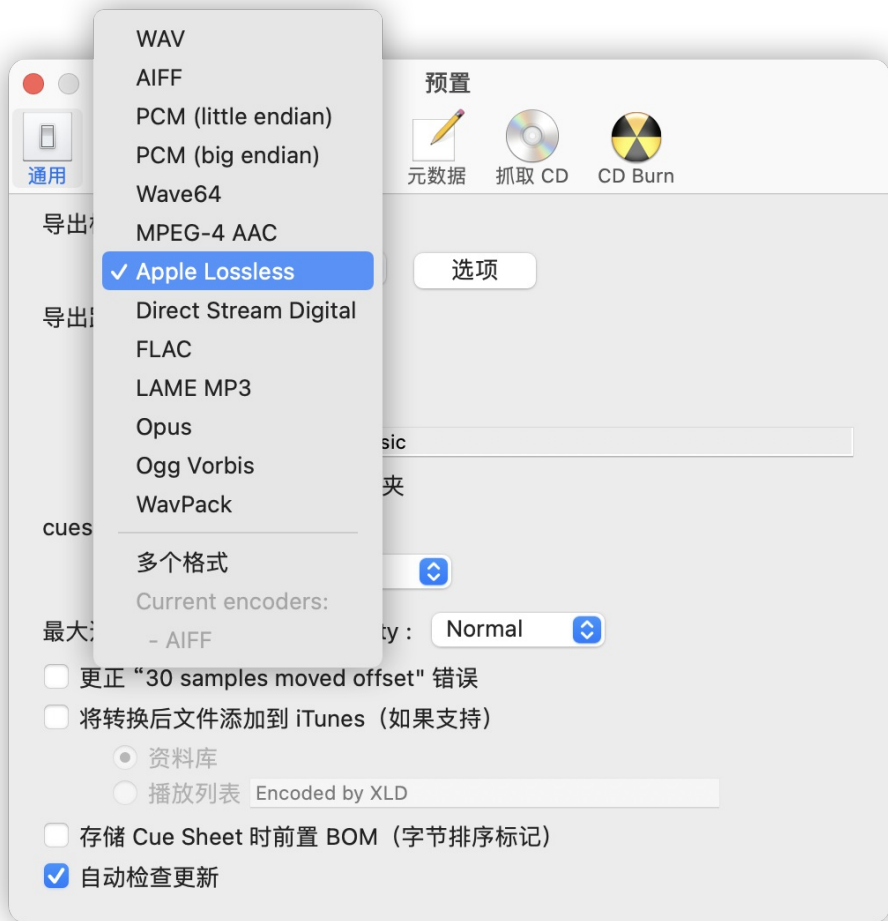
格式工厂官网：

<http://www.pcgeshi.com/>

对于 Mac 用户，可以使用一款免费的音频格式转换工具「X Lossless Decoder」。



导出格式选择 **Apple Lossless**，导出之后就可以得到**无损的 m4a 格式**了。



#### X Lossless Decoder 官网:

[https://tmkk.undo.jp/xld/index\\_e.html](https://tmkk.undo.jp/xld/index_e.html)

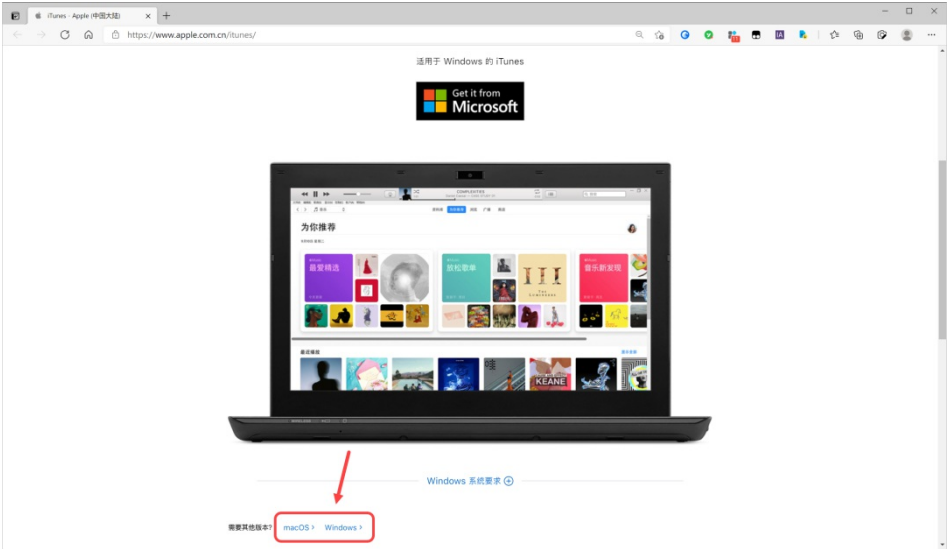
#### X Lossless Decoder 备用下载地址:

<https://www.lanzoui.com/iEAVRoIpiqj>

### 03. 下载 iTunes

Windows 可以通过两个渠道下载 iTunes，一个是 Win10 的应用商店 Microsoft Store，另一个是苹果官网。

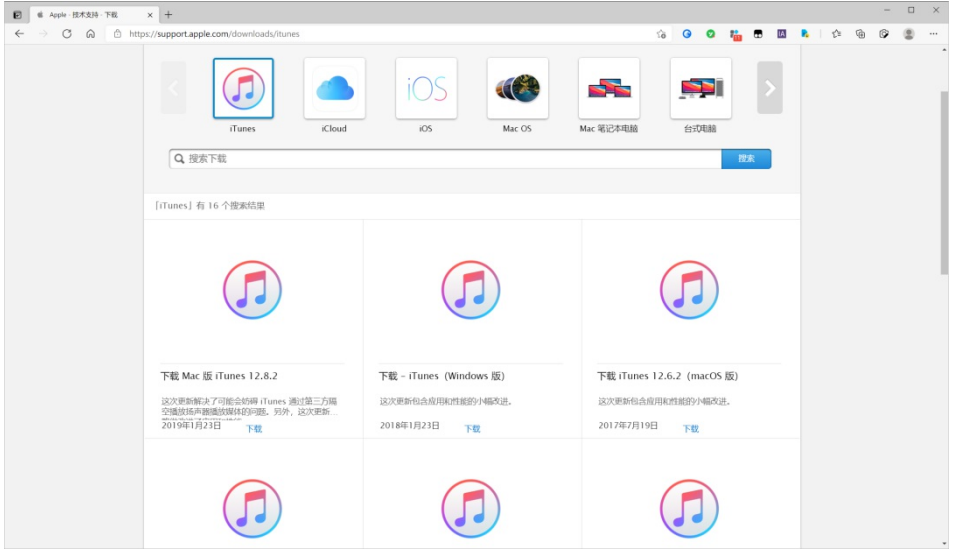
值得一提的是，苹果官网会优先推荐从微软应用商店下载，但如果你不想下载应用商店的版本，可以滑动网页，点击下方的蓝色小字「Windows」，可以下载 exe 的版本。



**iTunes 官网下载：**

<https://www.apple.com.cn/itunes/>

如果你想下载**更早期**的 **iTunes 版本**，苹果官网也提供了下载渠道，这里提供了 16 个旧的 iTunes 安装包：



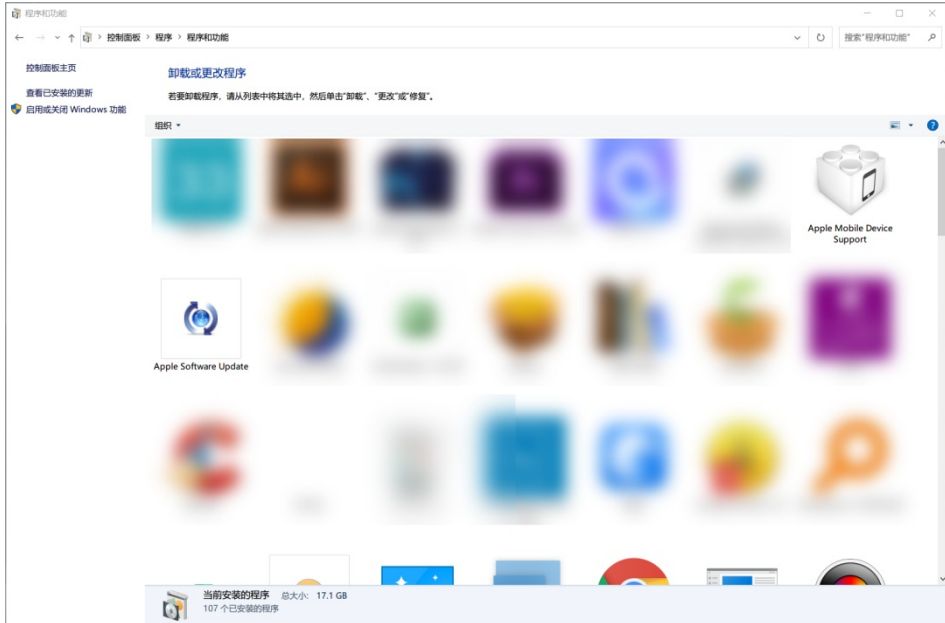
#### 旧版 iTunes 下载:

<https://support.apple.com/downloads/itunes>

#### 04. 从电脑彻底卸载 iTunes

如果你的电脑已经安装了第三方的 iPhone 管理工具，例如**爱思助手**，再也不需要用到 iTunes，也可以选择将其卸载。

但由于 iTunes 在安装的过程中，额外安装了其他的组件，例如 Apple Software Update、Apple Mobile Device Support 等等，卸载起来比较麻烦。



苹果官网提供了一份帮助文档，为我们比较详细地说明了**卸载 iTunes 的步骤**，有需要的朋友可以前往官网查看：



## 彻底卸载 iTunes 的步骤:

<https://support.apple.com/zh-cn/HT204275>

除了本文介绍的内容,我之前还介绍过 iTunes 的另外一种用法, **给音乐添加专辑封面和制作歌词**,感兴趣的朋友可以戳下方的链接了解:

**饭圈女孩必备技能!这两款歌词制作工具很OK。**

以上就是本次的文章想和你分享的内容。

看完文章如果觉得对你有帮助的话,别忘了点击底部的「点赞/在看」鼓励一下我,你的支持,就是对我最大的肯定,谢谢。

我的年度目标: 公众号达到 1 万关注

目前进度 9268/10000

需要得到你的支持

公众号千千万,在比特世界相遇也是一种缘分

还没关注的朋友,请点下面👇的卡片关注



微信搜一搜



效率工具指南