

凡是 iOS 12 之前使用 U 盘的读者，都会感同身受的是 iOS 设备对 U 盘和外接设备的支持非常克制¹，必须通过 U 盘厂商自制的 App 读写文件。这些厂商自制 App 良莠不齐，像解压缩、文件分享等功能做得并不完整，再加上 iOS 的沙盒机制，在 App 中备份时不能切出界面，大多也没有 iPad 版本，更不能奢求它们支持分屏模式，因此即便能够完成拷贝和备份照片这些基础操作也并不顺畅。



为什么 iOS 设备需要 U 盘

这几年网络发展很快，但无论是上学还是工作期间，总是免不了面对一些老旧的 PC 设备。讲台电脑、学校机房、图书馆电脑、办公室电脑.....这些批量采购的台式机除了老旧和运行缓慢，网络环境的配置也非常糟糕。要么是统一分配的龟速有线网络，要么没有内置无线网卡，甚至有些根本就不允许联网，因此大部分依赖于网络的文件传输方式基本都被断绝了。

时效性差、传输周期长

这个 U 盘可能需要经过 N 手才能完成多人的文件分享



这时候就要讲到手机 U 盘了。后来，我准备了一个 Lightning + USB-A 的双头 U

盘。通过 USB-A 口从老师电脑上将文件复制到 U 盘中，然后通过 Lightning 口传输到 iPhone，用 iPhone 就可以以群邮件或 QQ 的形式传给班里的同学，而不必等回去之后将 U 盘传遍全班了。我不必随时准备电脑，就可以将文件通过「PC - U 盘 - 手机 - 网络」实现大范围的分享。使用 Android 手机的同学则可以选购 Type-C U 盘或 OTG 线完成这一工作，但我很少见到有人这么做。而这个双头 U 盘也在我上学期间成为了背包里的常备物品之一，往往能解燃眉之急。

通过上面的例子，我们大家可以发现 iOS 的 U 盘与普通 U 盘在用途上的区别之一，在于中转文件，将本地的文件以网络的形式分享出去。

接口、速度、质量

选择官方、阅读评价、不贪便宜



考虑使用设备的组合

在 iPad Pro 采用 Type-C 口之后，iPad Pro 的 U 盘选择范围就大了很多，在 iOS 13 更新后，iPad Pro 更是支持了几乎所有的 Type-C U 盘，如果不介意使用转接器，Type-A U 盘也可以用在 iPad Pro 上。

再看 iPhone 和 Lightning 口的 iPad，由于先前 Lightning 口的限制，U 盘的品种有所限制，传输速度有限，转接器也很少有，因此少了很多选择。但市面上依然有不错的 Lightning 双头 U 盘，在挑选这类双头 U 盘时，认准 MFi 认证会比较好。

设备 U 盘方案转接方案 iPhone Lightning 双头 U 盘 Type-A + Lightning OTG 转接线 iPad (Lightning) Lightning 双头 U 盘 Type-A + Lightning OTG 转接线 iPad Pro (Type-C) Type-C 双头 U 盘 Type-A + Type-C OTG 转接线

在上述方案之外，如果你像我一样同时在使用 iPhone 和 iPad Pro，又想让它们使用同一个 U 盘。那就只能在「C+A 双口 U 盘 + L 转接线」和「L+A 双口 U 盘 + C

转接线」这两种方案里选了。考虑到转接线都是通过 Type-A 口进行转接的，因此不存在传输速度问题。如果你再多一台新款 MacBook，那就更推荐前者。

避免踩坑建议

选购 Lightning 盘请注意：由于 Lightning 接口不像 Type-C 接口那么通用，大部分旧款 Lightning U 盘并不支持 Files 应用，你可能仍然需要用第三方应用打开 U 盘，使用体验显然达不到最佳。因此最好在购买前询问商家能否直接接入 Files 应用。如果不能接入，可以去 App Store 搜索这款 U 盘配套的 App 试用，如果达不到你的基本要求，还是谨慎购买。

选购 Type-C 盘请注意：在你下定决心购买 Type-C U 盘之前，还有一样值得推荐的好东西。那就是 Type-A to Type-C 转接头。与常规认知不同的是，Type-C 的转接器并不笨重，有些甚至小到指甲盖大小，你可以直接插到现有的 Type-A U 盘中，再接入 iPad Pro 来读取其中的文件。当然，传输速度会更慢一些。



头条 @靠谱资源

新的 Lightning OTG 转接线和 Type-C 转接线

U 盘的新用法

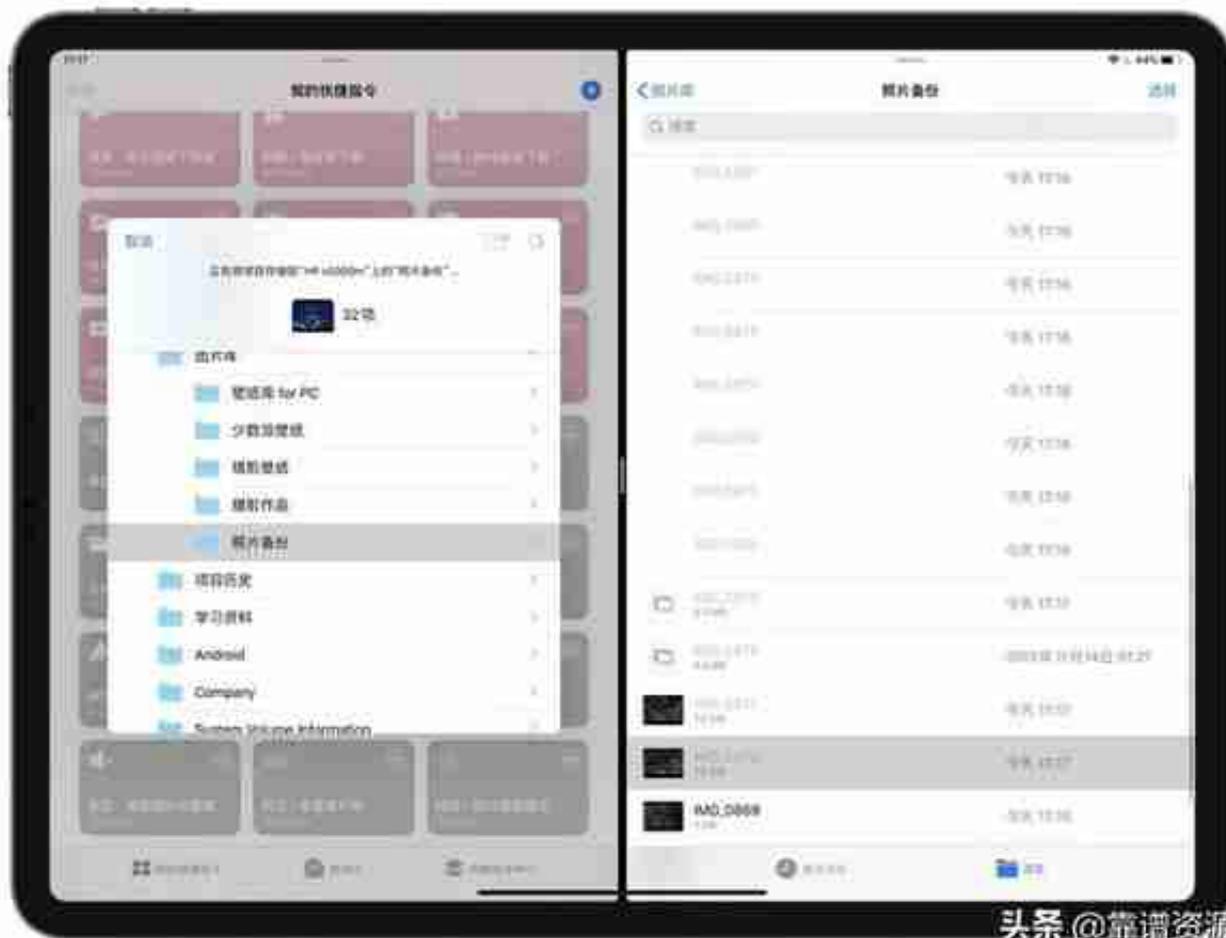
讲完了 iOS U 盘的选购和如何避坑，下面来讲讲 U 盘和其他 iOS 外接设备的新用法。能够让 U 盘价值最大化的是 iPadOS 的 Files 应用，它相比 iPhone Files 的功能更完整，也更接近 Finder 的体验。

通过 Shortcuts 备份照片

U 盘最基础的用法是备份照片。这也是很多商家宣传手机 U 盘的卖点。但在 iOS 12 之前的系统中备份过一两次之后，很多人就会觉得麻烦而放弃备份。

出现这样的一种情况，很大程度上是因为原先只能用第三方 App 进行备份，这些 App 不仅质量差 Bug 多，更重要的是备份照片期间只能停留在应用界面上，不仅传输速度慢，切出去回个消息说不定就断开了。有些 App 甚至不支持用其他应用打开其中的文件，或者在备份时还要在应用内缓存一份照片，占用了双倍的本地空间.....某些因此「用手机 U 盘备份照片」这件事在 iOS 13 之前是相当不靠谱的。有了 Files 之后，第三方应用相关的 Bug 少了很多，Type-C 的加入让照片的传输速度得到显著提升。

在实际操作时，用这样一个简单的快捷指令就能将最近一周、一个月的照片备份到 U 盘上。如果有需要还可以在后面再接一步「删除照片」，减轻储存压力。自从快捷指令有了按时执行的自动化功能，我们不必担心重复备份和忘记备份的问题。



备份的同时能够正常的看到转移进度

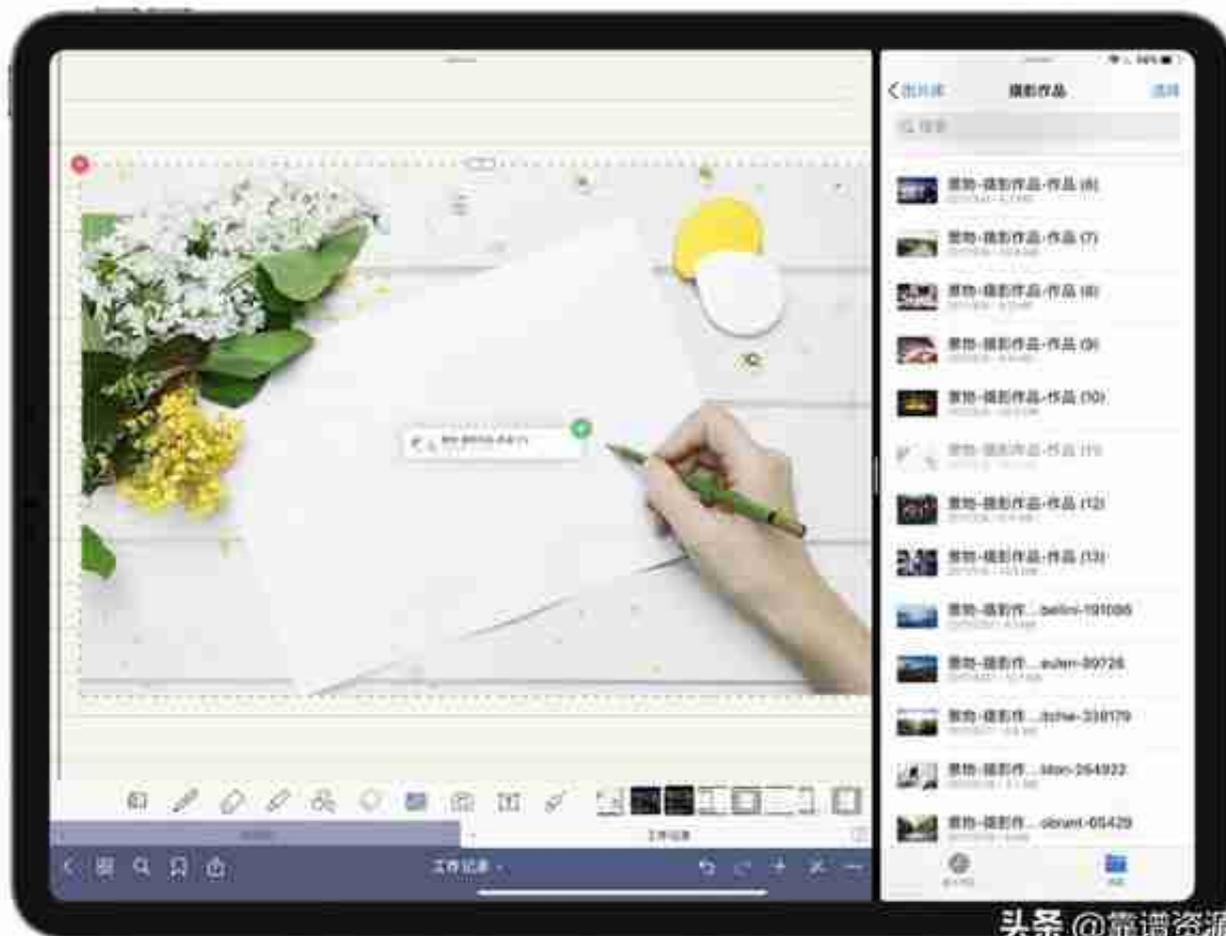
利用 iPad 处理 U 盘照片

如果你想通过 iPad 对外接设备中的照片进行查看和处理，也没问题。

我有一个 TF 卡读卡器和 Type-C

转接线，旅游期间想分享相机拍摄的照片时，把所有带 RAW 信息的照片都存到 iPad 里会占用大量空间，因此我会借助 Lightroom 从 TF 卡中选取一部分照片进行导入。对照片进行简单的处理后，批量导出到本地，方便在社会化媒体上发布。

如果只是浏览 U 盘内照片，那就更简单了。我有个专门存照片的移动硬盘，有时想挑选一部分照片出来给亲友看时，我就会将移动硬盘通过 Type-C 转接线连到 iPad 上，然后将 iPad 平放，方便他们一张张浏览。



可以用作手账素材库

所以，我倒是很推荐将一些可以反复使用的素材放在 U 盘里，当你需要时可以随时存取，不必一直放在设备中占用空间。

直接播放视频

寸土寸金的小容量 iPhone 插上一个 U 盘就能享受额外的容量，这也是很多人当初购买手机 U 盘的原因。用 U 盘存储电影视频是常见的用法，但多数 U 盘自带 App 的播放器实在糟糕，连个滑动手势都不支持，更别说字幕了。更有甚者需要先将视频保存到本地才能观看——我都有空间存视频了，那要这 U 盘又有何用？

如今能通过 Files 直接连接 U 盘后，就可以用设备上的任意一个播放器来打开 U 盘中的视频。其实说起来好笑，这种功能本应是基础中的基础，只是因为原先的方案过于糟糕，衬托了现有的方法。

如果你购买 U 盘的动机是看视频，那么 Lightning OTG 线比 Lightning 的 U 盘更值得购买，因为通过 Files 来读取 U 盘中的视频更方便。

备份无法传至 iCloud 的文件和图片

除了备份照片，喜欢画画的朋友们会发现，iOS 设备中依然有不少 App 不支持 iCloud，那些无法通过 iCloud 同步的图片和文件就只能手动导出了。比如 Sketch、Procreate 等绘画工具，它们并不支持 iCloud 同步和备份作品，但是它们通常支持各种文件格式的导出。再比如多看阅读中自己上传的 Epub 电子书、Notes Plus 中的笔记本之类，都能通过 U 盘进行备份，不必连接到电脑。