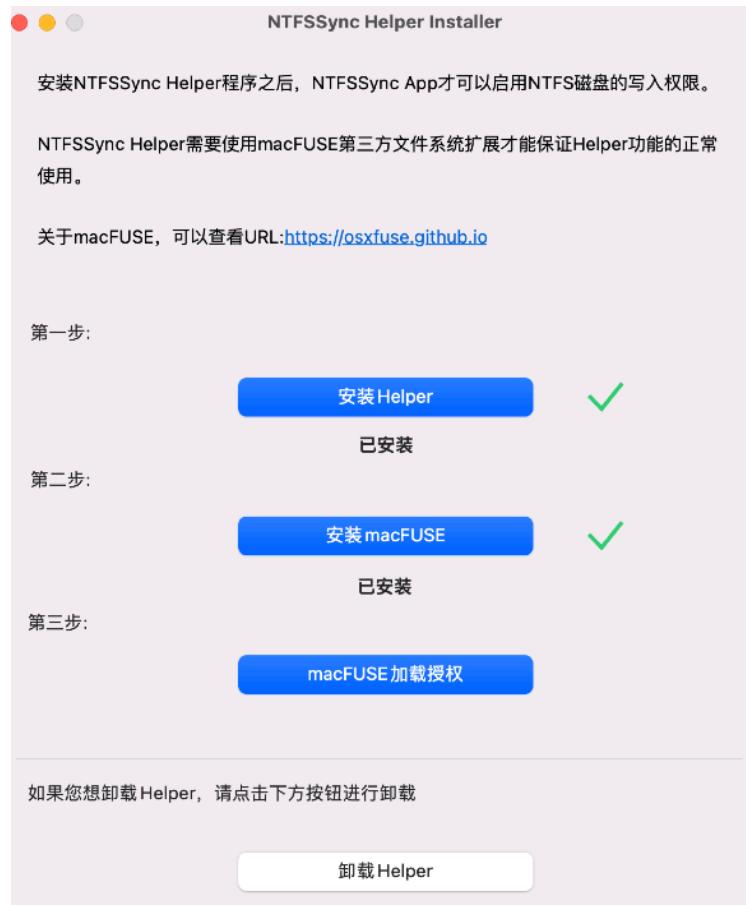


# macFUSE加载授权

下载[NTFSSync Helper](#), NTFSSync Helper和macFUSE安装好之后，将会在按钮下方显示已安装，此时可以进入第三步进行macFUSE加载授权。

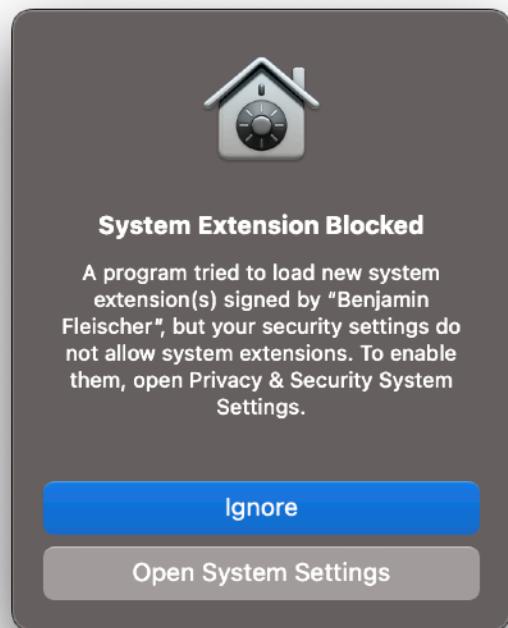


NTFSSync的Helper程序是基于macFUSE文件系统扩展开发的. 开启NTFS格式磁盘文件读写功能, 需要您开启macFUSE系统扩展的授权, 授权主要包含2个步骤.

## 步骤一: 启用对第三方内核扩展的支持 (Apple Silicon Mac). Intel芯片电脑跳过此步骤

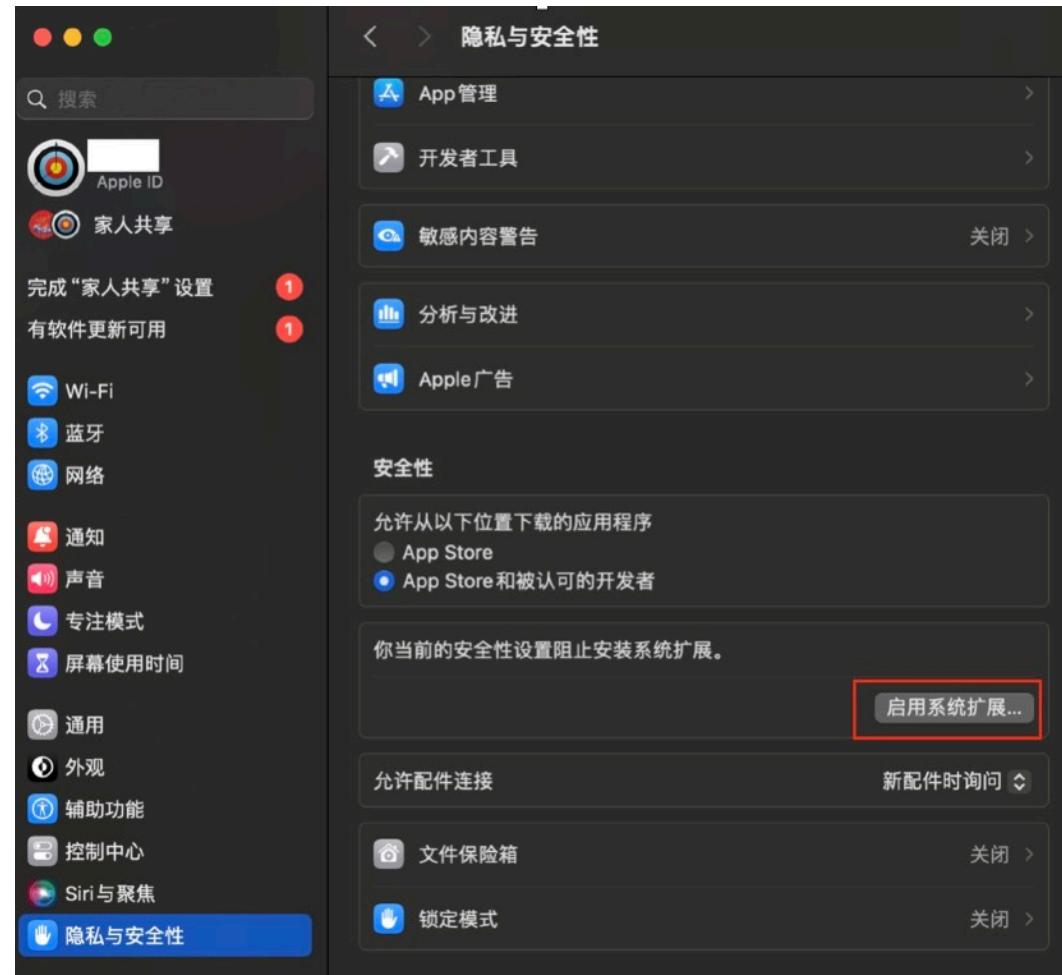
此种情况是针对首次在Apple Silicon的ARM架构芯片的电脑上使用macFUSE时, 才需要启用对第三方内核扩展的支持, Apple Silicon的电脑会默认关闭系统扩展功能, 第三方的系统扩展就无法成功加载, 也就是macFUSE安装之后将无法被系统加载。如果您已启用对第三方内核扩展的支持或者电脑是Intel芯片请跳过此步骤, 直接进行步骤二

在 Apple Silicon Mac 上, 首次尝试加载内核扩展时将显示以下提示。



1.1 单击“打开系统设置”按钮。打开隐私和安全设置。点击“启用系统扩展”按钮

macOS13及以上系统的显示如下图：

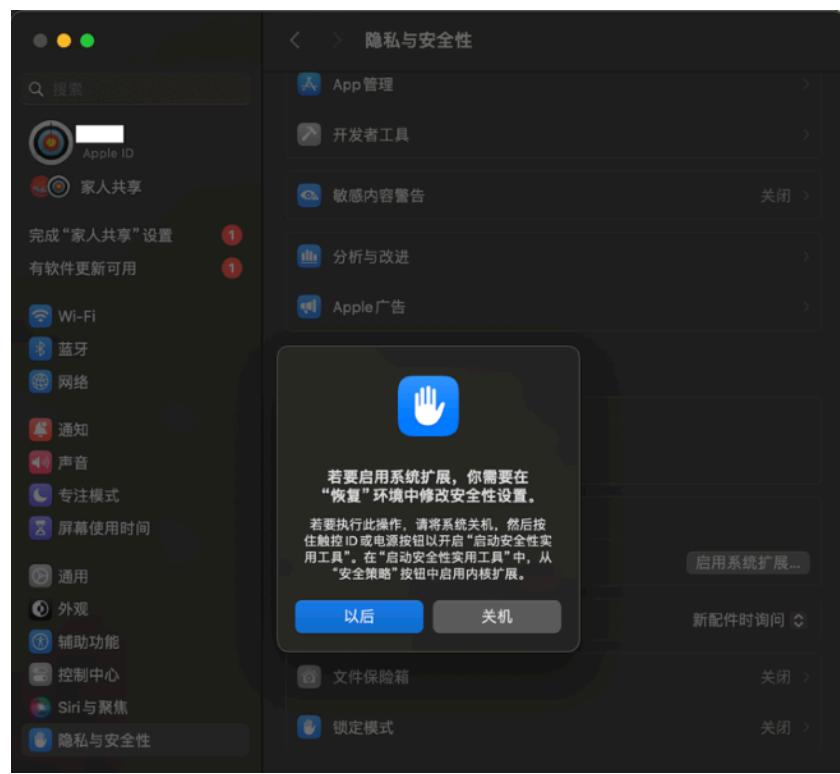


macOS12及以下的系统显示如下图：



然后在出现提示时输入您的登录密码。点击关机。

macOS13及以上系统的显示如下图：



macOS12及以下的系统显示如下图



1.2 电脑关机之后，一直按住电源按钮直至出现“正在载入启动选项”，让电脑进入恢复模式。



1.3 进入恢复模式之后，选择”选项“选项“继续往下走.



1.4 选择一个管理员账号，点击下一步,输入电脑开机登录密码。



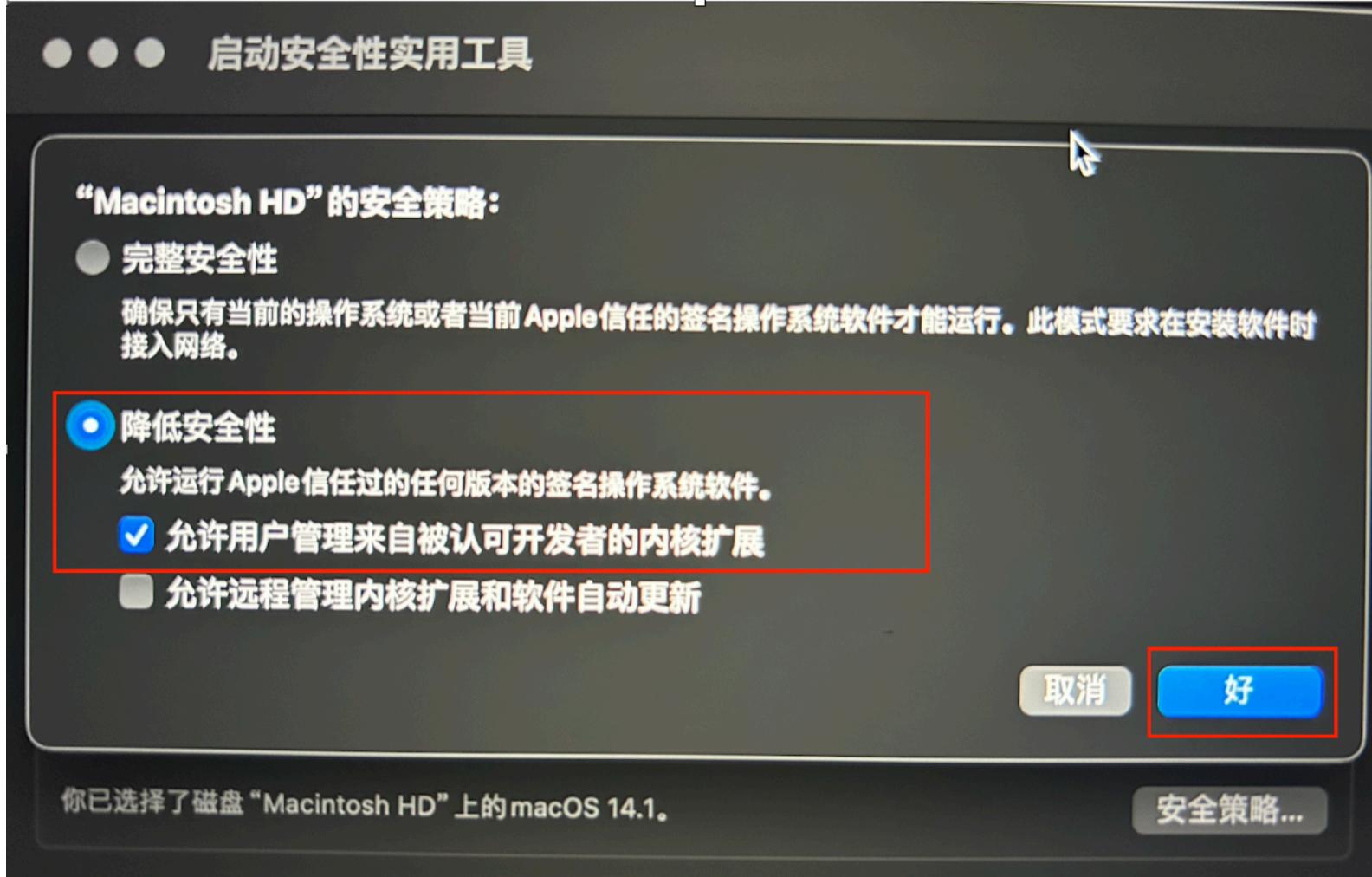
1.5 在电脑左上角菜单栏中，选取“实用工具”>“启动安全性实用工具”。



1.6 选择要用来设定安全策略的系统。如果磁盘已使用文件保险箱加密，请点按“解锁”，输入密码，然后点按“解锁”。点按“安全策略”。



1.7 选择”降低安全性”->“允许用户管理来自被认可开发者的内核扩展”，点按“好”,出现提示时输入电脑开机登录密码。



1.8 选取电脑左上角苹果菜单 >“重新启动”。必须重新启动 Mac以便让更改生效。此时Apple Silicon的电脑系统扩展功能就启动成功了。

## 步骤二：允许加载 macFUSE 内核扩展（Apple Silicon 和 Intel Mac）

2.1 单击“打开系统设置”按钮。打开隐私和安全设置。点击“允许”按钮。

macOS13及以上系统的显示如下图：



macOS12及以下系统的显示如下图：



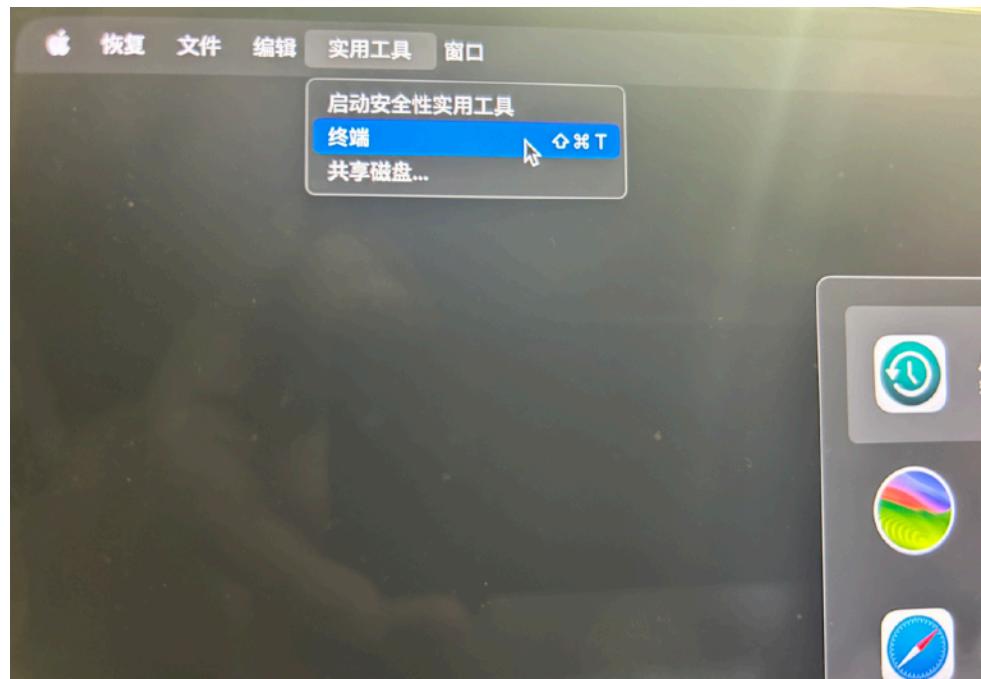
2.2 系统将要求您输入登录密码。输入登录密码然后**重启电脑**即可。电脑重启之后，macFUSE正常情况下就可以被系统正常加载了。

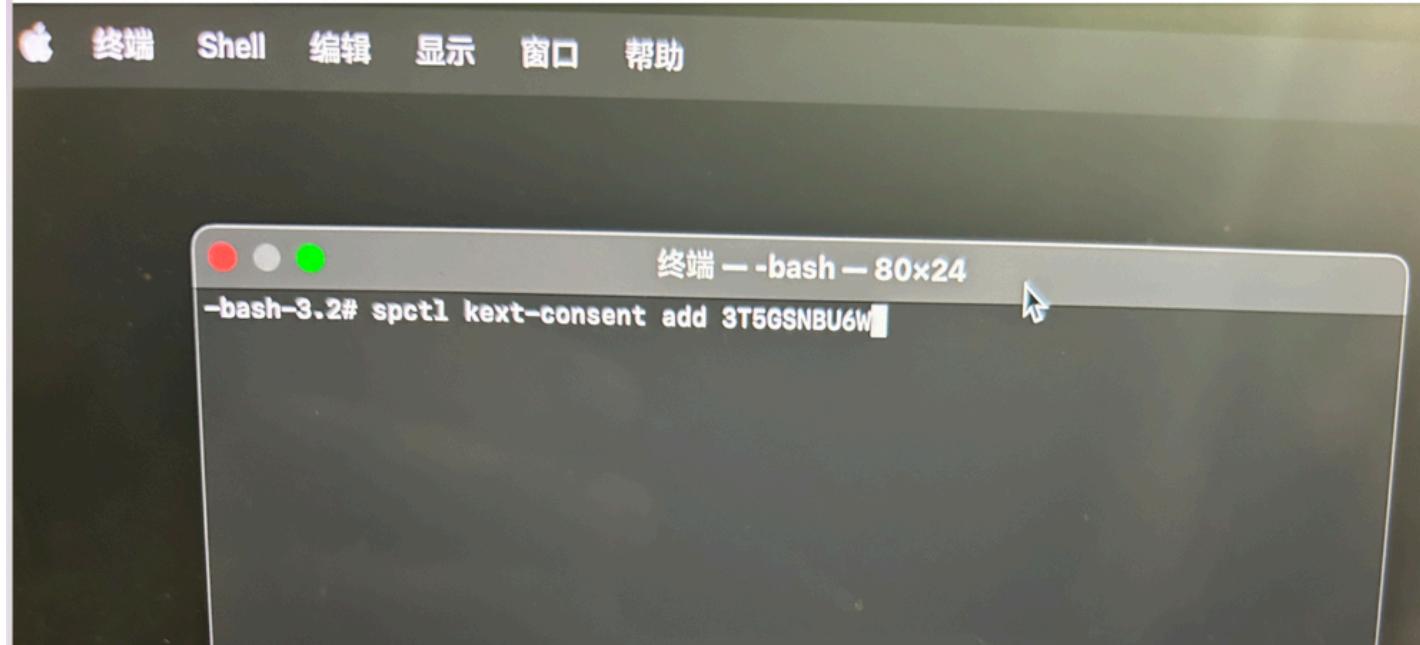
## 2.3 如果隐私与安全设置中没有出现“允许”按钮。

2.3.1 直接插入NTFS磁盘到电脑，然后运行NTFSSync，点击“开启读写权限”尝试读写挂载，如果能够以读写模式挂载成功，则macFUSE已经被系统成功加载了。

2.3.2 如果NTFS磁盘无法以读写模式挂载成功，并且出现错误信息弹框“**the file system is not available**”，则需要手动向系统添加macFUSE内核扩展授权。手动添加授权步骤如下：

- 重启电脑让电脑进入[恢复模式](#) (M芯片在1.2中有说明如何进入恢复模式, Intel芯片点击恢复模式链接查看如何进入恢复模式)
- 从[实用工具](#)菜单中打开终端
- 输入命令: **sudo kext-consent add 3T5GSNBU6W** 按下enter键
- 重启电脑

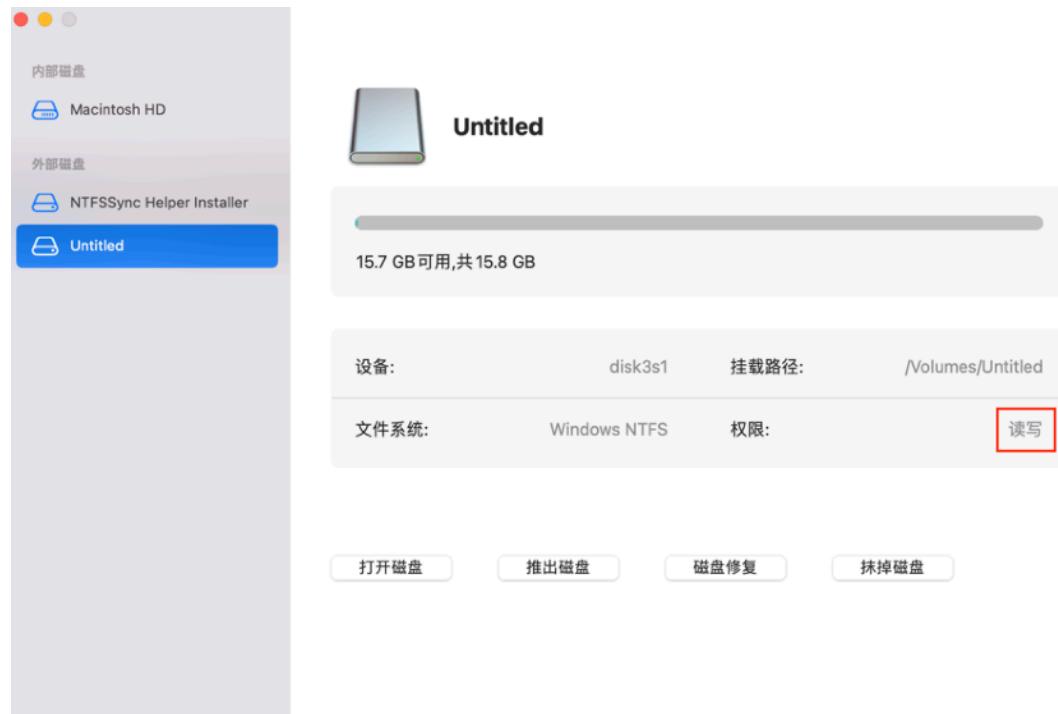




提示:一定要按照安装说明一步一步操作实现，确保macFUSE正常被系统加载，NTFSSync才可以以读写模式挂载NTFS磁盘

以上步骤都完成之后，打开NTFSSync主页，找到你需要打开读写模式的NTFS磁盘，点击”开启读写权限”按钮。如果NTFSSync Helper程序还没有”完全磁盘访问权限”，请按照提示授权完全磁盘访问权限，完全磁盘访问权限授权成功之后。再次点击”开启读写权限”按钮，NTFSSync将会先卸载磁盘，所以你的

NTFS磁盘将会消失。然后等待1到2秒钟，NTFS磁盘将会重新以读写模式挂载的方式出现。一旦开启成功，后面再次插入NTFS磁盘将会自动以读写模式挂载。



在线帮助文档请查看链接: <https://fineusing.com/ntfssync-guide.html?pdf=ntfssync-helper-guide-zh.pdf>

如果还有问题, 请邮件[ttianyaa@icloud.com](mailto:ttianyaa@icloud.com)联系我们, 我们将尽快回复和帮助您解决问题。  
也可以加入QQ群聊获取帮助, 群二维码:

