* 测试模式（请勿复制或删除文件）

如果勾选，将不会删除和复制任何文件。 使用此功能可查看与同步任务同步时将复制或删除哪些文件。你可以在历史记录和信息中看到要复制或删除的文件。 您不能将其设置为测试模式下的自动同步任务。

* 自动同步

如果您在没有选择任务时按下同步按钮，任务将开始同步。

* 同步任务名称

同步任务的名称。 名称不区分大小写。

* 同步类型

从镜像、复制、移动或存档中选择一种方法。 同步是在一个方向上进行的，从主站到目标站。

* 镜像

将主站侧的目录和文件差额拷贝（\*1）到目标站侧，复制完成后，从目标站侧删除主站侧不存在的文件和目录。

* 移动

将主控端目录和文件差额复制到目标端，删除主控端被复制到目标端的文件。 但是，如果主文件和目标文件的名称、文件大小和修改日期相同，则主文件会被删除，而不会被复制。

* 复制

差分将主目录中的文件复制到目标目录中。

* 封存

如果主目录中的照片和视频是在执行存档前7天或30天之前拍摄的，则将其移动到目标目录中。 但是，你不能使用ZIP来瞄准。

\*1 当满足以下三个条件中的任何一个时，该文件将被判定为差异文件，并将被复制或移动。 但是，文件大小和最后修改时间可以被同步任务的选项忽略。

* 该文件不存在。
* 不同的文件大小。
* 最后修改的日期和时间相差3秒以上（秒数可以通过同步任务中的选项更改）。
* 交换源和目标

替换主文件夹和目标文件夹的内容。

* 主文件夹（源）

指定同步的源目录。 点击图标，显示文件夹编辑界面。

* 目标文件夹（目标）

您可以指定目标目录。 点击图标，显示 "编辑目标文件夹 "页面。

* 选择要同步的文件

如果未选中，所有文件将被同步。 如果选中，可以选择要同步的文件。

* 同步音频文件

如果选中，以下文件扩展名将被同步。

aac, aif, aifc, aiff, flac, kar, m3u, m4a, mid, midi, mp2, mp3, mpga, ogg, ra, ram, wav

* 同步图像文件

如果选中，以下文件扩展名将被同步。

bmp, cgm, djv, djvu, gif, ico, ief, jpe, jpeg, jpg, pbm, pgm, png,pnm, ppm, ras, rgb, svg, tif, tiff, wbmp, xbm, xpm, xwd

* 同步视频文件

如果选中，以下文件扩展名将被同步。

avi, m4u, mov, mp4, movie, mpe, mpeg, mpg, mxu, qt, wmv

* 档案过滤器

你也可以选择你要同步的文件的名称和扩展名，除了上述的

* 选择子目录

如果不勾选，所有子目录将被同步。 如果勾选，则会出现一个目录过滤按钮。

* 目录过滤器

您可以选择要同步的目录。 点击此按钮，显示目录筛选器的编辑页面。

* 仅在充电时执行同步任务

只有在充电时才能开始同步。 如果您在电池未充电时启动同步，则会出现错误，并且不会启动后续同步任务。

* 同步主目录根目录中的文件（如果未选中，则仅同步文件夹及其文件/子文件夹）。

如果勾选，则只处理主文件夹中指定目录中的文件和子目录及子目录中的文件。 如果不勾选，则只处理主文件夹中指定目录下的子目录和子目录中的文件。

例如，如果内部存储的根目录是主目录，并且要同步的目录是由目录选择过滤器指定的，不勾选，根目录下的文件将被排除在外。

* 覆盖/删除之前确认

如果勾选，在删除和覆盖文件之前，将显示一个确认对话框。

* Wifi AP选项：
* 关机时也能运行

即使关闭了Wifi，也会尝试启动同步。

* 连接到任何AP

只有连接到wifi网络时才会同步。它将接受任何WLAN SSID名称。

* 有私人地址

只有当分配给WiFi网络的IP地址在以下范围内时，您才能启动同步。10.0.0.0 - 10.255.255.255, 172.16.0.0 - 172.31.255.255 或 192.168.0.0 - 192.168.255.255。

* IP地址列表

只有当WiFi IP地址与指定地址之一相匹配时，您才能开始同步。您也可以通过IP选择列表直接添加设备当前连接的IP地址。

* 如果WLAN未连接到指定的接入点，或者WLAN IP与指定的IP地址不匹配，则跳过任务。

勾选后，如果不满足条件，则不作为错误处理，启动后续任务。

* 允许与所有IP地址同步（包括公用）

勾选此选项，您可以与私人地址以外的地址同步。

* 显示高级选项

**仅在设置详情时使用以下选项。**

* 包括子目录

如果勾选，同步过滤器中选择的子目录将被同步。 如果不勾选，子目录将不会被同步。

* 包括空目录

如果勾选，它将同步空目录。 (在目标上创建空目录)

* 包括隐藏目录

如果勾选此框，将同步隐藏目录。 (在安卓系统中，隐藏目录的名称是"。 (注意，同步创建的目录不会被隐藏，因为Windows和Samba使用的是目录位而不是目录名。

* 包括隐藏文件

如果勾选此框，可以同步隐藏的文件。 (在安卓系统中，隐藏文件的名字是"。 虽然它以 "\*"开头，但同步创建的文件不会被隐藏，因为Windows和Samba使用目录位而不是文件名。

* 重试网络错误

仅在SMB服务器出错时重试同步。 最多重试3次，每次重试都是在出错30秒后进行。

* 使用增强的目录选择过滤器

如果在排除上级目录时选择了下级目录，则下级目录将成为同步的目标。

* 使用新的过滤器版本2

勾选该框以使用新的过滤器。 可能会与旧版滤镜有不同的表现，所以请在使用前彻底测试。

* 删除过滤器排除的目录和文件

如果选中，过滤器将删除被排除的目录/文件。

* 同步之前删除文件（仅镜像模式）

勾选后，首先删除主文件夹中不存在的目录和文件，然后复制主文件夹和不同文件大小、最后修改时间的文件。

如果主文件夹是SMB，则会通过网络扫描文件，从而增加处理时间。 如果可能的话，SMB协议使用 "SMBv2/3"。

* 不要将目标文件的最后修改时间设置为与源文件匹配

如果SmbFile#setLastModified()或File#setLastModified()失败则启用。 这将决定一个文件的差异是否存在以及文件的大小。

* 从SMBSync2应用程序自定义列表中获取文件的最后修改时间

如果每次都是复制所有的文件，可以尝试一下，用SMBSync2自己的方式维护本地文件的最后修改日期，而不使用Java File#setLastModified()。

* 将SMB I / O写缓冲区限制为16 KB

如果你在写入PC/NAS文件夹时出现 "访问被拒绝 "的错误，请尝试这样做。 如果勾选，则限制IO缓冲区为16KB，用于远程文件写入。 但是，性能会有所下降。

* 使用文件大小确定文件是否不同

如果检查时文件大小不同，则判断为差异文件。

* 仅大小比较（仅当源大小大于目标大小时，文件才被视为不同）

如果勾选，则只有在主文件大小较大时才会同步。

* 使用上次修改时间来确定文件是否不同

如果勾选，如果文件的最后修改时间不同，则判断为差分文件。

* 源文件和目标文件之间的最小允许时间差（以秒为单位）

在1秒、3秒和10秒之间选择。 (如果文件最后修改的时间差在选定的时间差内，则不做修改。)

* 如果目标文件比源文件新，请不要覆盖

如果勾选，只有当主文件比目标文件新时，才会覆盖文件，即使文件大小和最后修改时间不同。

* 忽略文件之间的夏令时差异

勾选它会忽略夏令时和标准时间的时差。

* 选择夏令时偏移量（分钟）

指定要忽略的时间差。

* 跳过包含无效字符（"，:，\，\*，<，>, |）的目录和文件名

如果勾选此框，系统将不会处理包含不可用字符的目录/文件，而是显示一条警告信息，并处理下一个目录/文件。

更多信息，请看下文。

<https://drive.google.com/file/d/0B77t0XpnNT7OSzBzcV9SemEwbkE/view?usp=sharing>