目次

[1.功能 1](#_Toc53967819)

[2.常问问题 2](#_Toc53967820)

[3.正在使用的图书馆 2](#_Toc53967821)

[4.详细信息 2](#_Toc53967822)

## 1.功能

SMBSync2是一款通过无线局域网使用SMB1、SMB2或SMB3协议在Android设备内部存储、SDCARD和PC/NAS之间进行文件同步的工具。 同步从主站到目标站是单向的，可以进行镜像、移动、复制和存档。 (内部存储、SDCARD、SMB和ZIP的组合也是可以的。)

定期同步可以由SMBSync2的调度功能或外部应用程序（如Tasker或AutoMagic）启动。

* 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）。

## 2.常问问题

请参考下面的PDF链接。

<https://drive.google.com/file/d/1bld5J43139dflVwgNBJLlL3BTLAu199N/view?usp=sharing>

## 3.正在使用的图书馆

* [jcifs-ng ClientLibrary](https://github.com/AgNO3/jcifs-ng)
* [jcifs-ng ClientLibrary](https://github.com/AgNO3/jcifs-ng)
* [jcifs-1.3.17](https://jcifs.samba.org/)
* [Zip4J 1.3.2](https://mvnrepository.com/artifact/net.lingala.zip4j/zip4j/1.3.3)
* [Xmpcore-5.1.3](https://www.adobe.com/devnet/xmp.html)
* [Metadata-extractor](https://github.com/drewnoakes/metadata-extractor)

## 4.详细信息

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