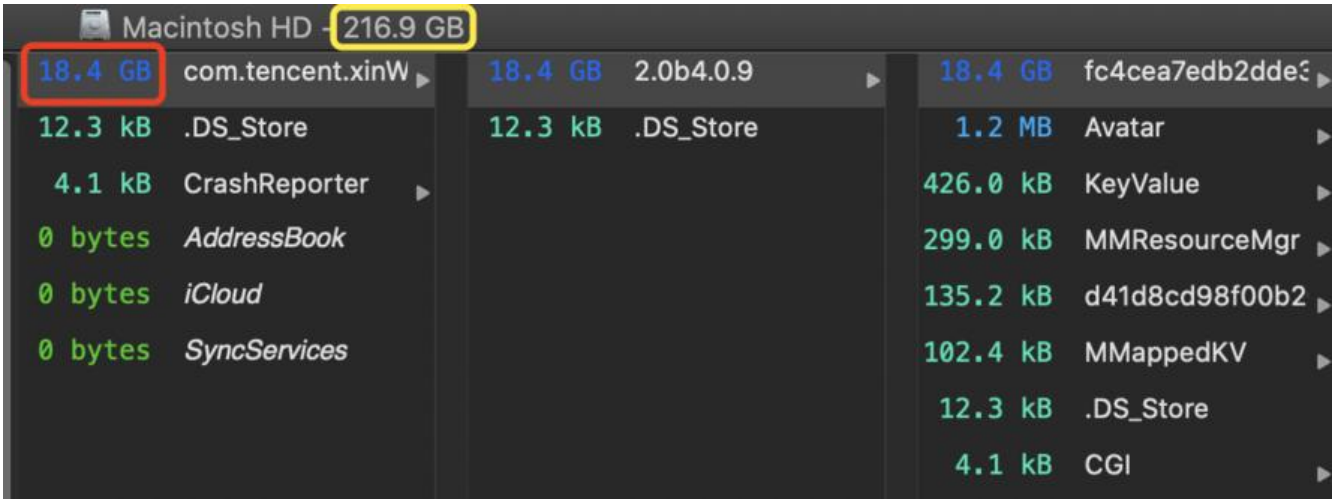
链滴

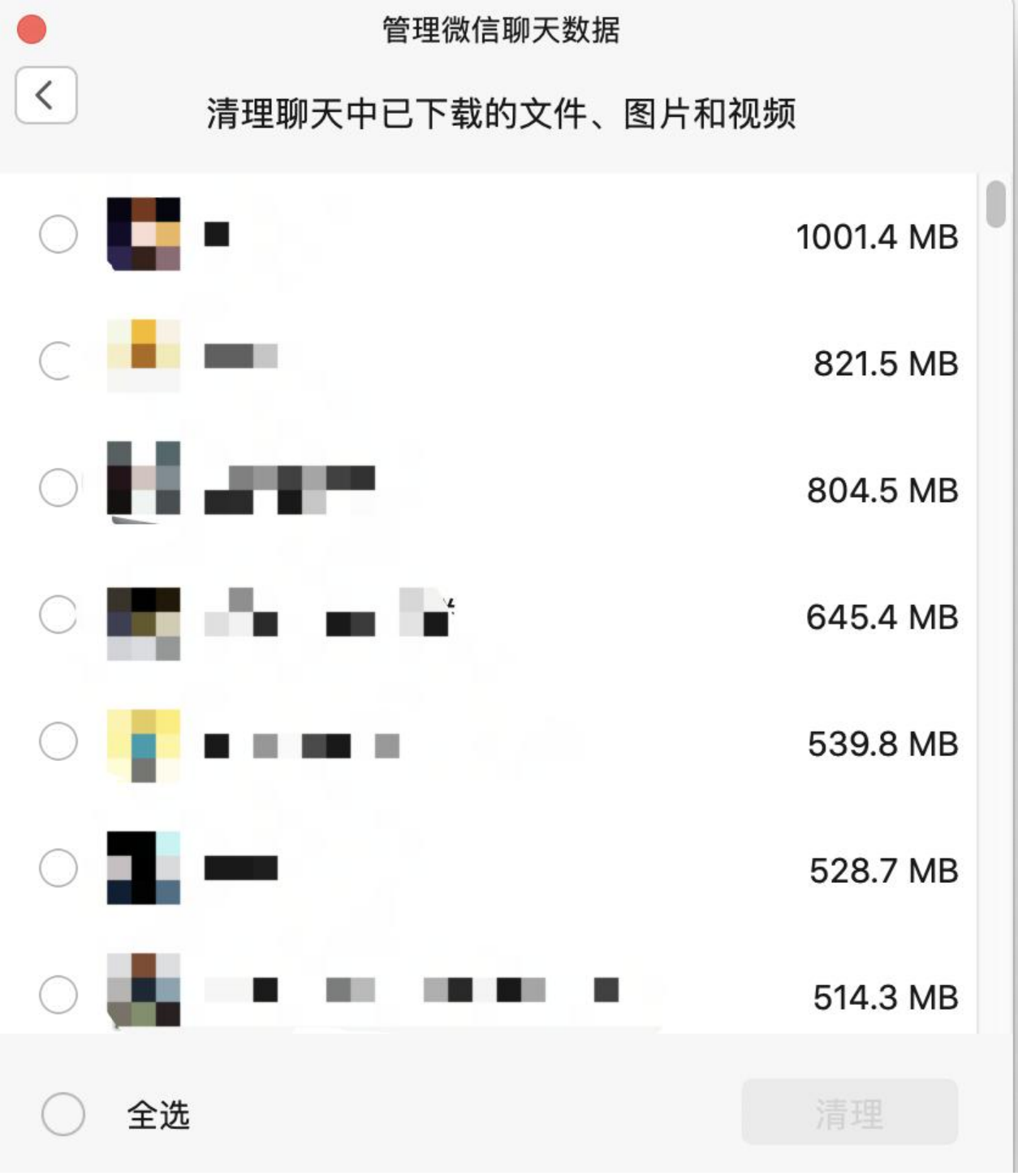
mac 微信聊天记录附件清理归档备份方案

作者：ghostsf
原文链接：https://ld246.com/article/1616508599872
来源网站：链滴
许可协议：署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

0x01



微信聊天记录中产生的文件，图片以及音视频都会缓存在本地磁盘，长时间不清理，就会占用很大存空间。



虽然微信mac端版本有一个清理空间的功能，可以单独直接删除与某一个人或群的所有聊天文件，但是直接删除，没得选择和备份的机会。

这个事情就很尴尬了。网上搜了一圈也没找到比较好的清理归档方案。大多是教你怎么清理掉释放空，没什么意义。

0x02

清理比较简单，更想要的是能够归档备份，因为有些聊天文件，会比较重要或者后面真的会有需要。天的文字倒不会占用多大空间，主要是缓存的各种文件。

如果只是把本地微信缓存目录直接同步到某个同步盘或者nas之类的，也不能很好地归档管理。

这里简单介绍一个方案吧。

写一个简单的shell脚本，根据文件时间筛选需要归档的比较老的文件。

Mac微信聊天文件目录是：~/Library/Containers/com.tencent.xinWeChat/Data/Library/Application\ Support/com.tencent.xinWeChat/2.0b4.0.9

然后下面，在电脑上登录过的微信账户，都会生成一个id目录，例如：

fc4cea7edb2dde38c6ba91c9f1a5f288。

该目录下 Message/MessageTemp里的就是各聊天单位所产生的聊天文件。

就在这个目录下搜索筛选：

find ./ -mtime "+$clean_days"

这个命令就能筛选出超过clean_days天的文件，可以将这些文件归档到nas或者其他存储盘。

```
find ./ -mtime "+$clean_days" -exec sh -c '
  mkdir -p "$0/${1%/*}"
  mv -v "$1" "$0/$1"
' "$backupDir" {} \;
```

这里就是将筛选出的文件同步到备份盘，同时会创建好文件的层级目录。这里层级目录的创建也很关，便于后面恢复查询这些文件。

backupDir 备份目录，我这简单利用afp，挂载了nas上的一个共享文件夹。

相关知识，了解下https://support.apple.com/zh-cn/HT202181。

这里贴一个挂载命令供参考：

mount_afp afp://username:password@host:port/volume backupDir

这样就可以做清楚删选归档还有备份恢复了。

看下效果：

```
WX MessageTemp cleaner start ...
clean days 365
find these MessageTemp files:
.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515 -> /Users/ghostsf/ghostsf/im-backup/wx/20210321-365/.//f097f510c9e2b60ccae3
7143014e53c1/OpenData/3515
.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/27c8844c7eb99372f20710b9db7a5dfd.record_thumb -> /Users/ghostsf/ghostsf/im-
backup/wx/20210321-365/.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/27c8844c7eb99372f20710b9db7a5dfd.record_thumb
.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/e017ac4b4b73c2d909ab479bad4494b1.jpg -> /Users/ghostsf/ghostsf/im-backup/wx
/20210321-365/.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/e017ac4b4b73c2d909ab479bad4494b1.jpg
.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/9e1ae0d69c0c32b84c6de837069fe6e8.jpg -> /Users/ghostsf/ghostsf/im-backup/wx
/20210321-365/.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/9e1ae0d69c0c32b84c6de837069fe6e8.jpg
.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/9b0720232058e9706dc3df53a2b5293d.jpg -> /Users/ghostsf/ghostsf/im-backup/wx
/20210321-365/.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/9b0720232058e9706dc3df53a2b5293d.jpg
.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/772251470ee739843daa3d78029fc3a5.record_thumb -> /Users/ghostsf/ghostsf/im-
backup/wx/20210321-365/.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/772251470ee739843daa3d78029fc3a5.record_thumb
.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/1680ac836355cb57ea18552efb03306a.record_thumb -> /Users/ghostsf/ghostsf/im-
backup/wx/20210321-365/.//f097f510c9e2b60ccae37143014e53c1/OpenData/3515/1680ac836355cb57ea18552efb03306a.record_thumb
```

可以按自己需要的时间段或者其他筛选条件归档。

0x03

用rsync之类的远程同步也可以，但是可能相对不是很灵活。不过后续也可以进一步研究完善一下。

原文链接：mac 微信聊天记录附件清理归档备份方案