



链滴

# 思源笔记的同步方法

作者: [cuijianzhe](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1626590922829>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

首先关键部位:

1. 工作空间 data 文件夹
2. git程序
3. 上面完工就万事俱备了

## gitee同步

1. 新建私有仓库，此仓库数据存的就是你得思源数据目录里的东西

新建仓库 在其他网站已经有仓库了吗? [点击导入](#)

仓库名称 \*

归属 路径 \*

cuijianzhe /

仓库介绍 0/100

用简短的语言来描述一下吧

开源 (所有人可见)

私有 (仅仓库成员可见)

企业内部开源 (仅企业成员可见) ?

## 2. 进行git授权

3. 看来D大这个思源同步data目录里只是能保证数据有，但是想让家里电脑或者公司使用同一份，这太现实，因为每打开一次不管你有没有改变数据，思源data数据对应的git目录就有改变，

```
354     },
355     "readonly": false,
356     "localServeURL": "http://10.200.51.3:6806",
357     "localServeURL": "http://192.168.1.8:6806",
358     "authCode": "598941324",
359     "e2eePasswd": "",
360     "system": {
361       "os": "windows",
362       "container": "std",
363       "isInsider": false,
364       "homeDir": "C:\\Users\\59894",
365       "homeDir": "C:\\Users\\cuijianzhe",
366       "workspaceDir": "D:\\siyuan",
367       "appDir": "D:\\Program Files\\SiYuan\\resources",
368       "confDir": "D:\\SiYuan\\conf"
```

甚至没有改动得笔记，配置文件都会有变更，git同步终究对于思源来说只是备份，同步远远达不到完，额.....

```
▼ data/RMB/.siyuan/conf.json [🔗]
1 1  {
2 2  "updated": 1626615478449,
3 3  "updated": 1626616418765,
4 4  "refCreateSavePath": "",
5 5  "createDocNameTemplate": "",
   "dailyNoteSavePath": "/daily note/{now | date \"2006/01\"}/{now | date \"2006-01-02\"}.sy",
```

#已有仓库

```
cd D:\SiYuanData
```

```
git remote add origin https://gitee.com/cuijianzhe/ssgage.git
```

```
git push -u origin master
```

## 写个同步程序

其实无非就是把git自己完成而已，这其中有一个问题，刚改完建议不要马上执行同步，因为D:\siyuan\data\siyuan\conf.json 这个文件好像还没修正好时间数据，需耐心等待他完成，不过我的程序已等待.....

```
import os
import time
from subprocess import call
GIT_BASE_DIR = 'D:\siyuan'
gitdate = time.strftime("%Y%m%d%H%M%S", time.localtime())
GIT_DIR_DATA = GIT_BASE_DIR + '\data\siyuan\conf.json'
choice_list = ['更新','上传']
def git_init():
    os.chdir(GIT_BASE_DIR)
    git_init_cmd = "git init ."
    git_add_cmd = "git add -A"
    git_commit_cmd = "git commit -m {}".format(gitdate)
    git_pull_cmd = "git pull origin master"
    git_push_cmd = "git push origin master"
    call(
        git_init_cmd + "&&" +
        git_add_cmd + "&&" +
        git_commit_cmd + "&&" +
        git_pull_cmd + "&&" +
        git_push_cmd,
        shell=True
    )
def git_update():
    os.chdir(GIT_BASE_DIR)
    git_pull_cmd = "git pull origin master"
    call(
        git_pull_cmd,
        shell=True
    )
def file_or_open():
    try:
        with open(GIT_DIR_DATA, 'r') as f:
```

