

# 百度网盘 - 自动保存到网盘

作者: [hmmzhtx](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1552988421968>

来源网站: [链滴](#)

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

# 源码 baodu\_auto\_save.py

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
import xlrd
from selenium import webdriver
from selenium.common.exceptions import NoSuchElementException
import time

# 凡是出现sleep的，都是因为网络等原因加载过慢，需要等一等
# 登录云盘
def login(driver, username, password):
    orgin_url = 'https://pan.baidu.com/'
    driver.get(orgin_url)
    time.sleep(10)
    elem_static = driver.find_element_by_id("TANGRAM_PSP_4__footerULoginBtn")
    elem_static.click()
    time.sleep(10)
    elem_username = driver.find_element_by_id("TANGRAM_PSP_4__userName")
    elem_username.clear()
    elem_username.send_keys(username)
    elem_userpas = driver.find_element_by_id("TANGRAM_PSP_4__password")
    elem_userpas.clear()
    elem_userpas.send_keys(password)
    elem_submit = driver.find_element_by_id("TANGRAM_PSP_4__submit")
    elem_submit.click()
    time.sleep(10)

# 将加密分享的文件保存到自己云盘的目录下
# txt_value 二级目录,是txt文件的文件名，需要自己在网盘中提前创建好
def extract(driver, srcurl, srcpwd, txt_value):
    driver.get(srcurl)
    try:
        getpwd = driver.find_element_by_id("neoEB5")
        getpwd.send_keys(srcpwd)
        getButton = driver.find_element_by_link_text("提取文件")
        getButton.click()
        time.sleep(5)
        # 目前有两种情况
        # 一：分享文件是一压缩包
        # 二：分享的是一路径
        try:
            # 全选（情况二）
            selectall = driver.find_element_by_class_name("zbyDdwb")
            selectall.click()
        except NoSuchElementException:
            file_name = "no_zbyDdwb.png"
            driver.save_screenshot(file_name)
            driver.get_screenshot_as_file(file_name)
            pass

    savetodisk = driver.find_element_by_link_text("保存到网盘")
    savetodisk.click()
```

```

time.sleep(3)
# AAAA 保存路径 -- 一级目录
selectdir = driver.find_element_by_xpath("//span[@node-path='/一级目录']")
selectdir.click()
time.sleep(2)

# 二级目录
pp = u"//span[@node-path='/一级目录/'+ txt_value +"]"
selectdir = driver.find_element_by_xpath(pp)
selectdir.click()
time.sleep(2)

enter = driver.find_element_by_link_text("确定")
enter.click()
time.sleep(3)
except NoSuchElementException:
    file_name = "no_such_element.png"
    driver.get_screenshot_as_file(file_name)
    pass

# 从txt中读取分享链接和提取密码（格式 链接#密码：http://*****.com#vkds)
def read_txt(filepath):
    # filepath = unicode(filepath, "utf-8")
    file = open(filepath, 'r')
    fl = file.readlines()
    listUrl = []
    listpwd = []
    for x in fl:
        url_pass = x.strip() # 除去每行的换行符
        if url_pass.find('#') > 0:
            url_pass_str = url_pass.split('#')
            listUrl.append(url_pass_str[0].encode('utf-8'))
            listpwd.append(url_pass_str[1].encode('utf-8'))
    return listUrl, listpwd

# 列出文件夹下所有的目录与文件
def list_all_files(rootdir):
    import os
    _files = []
    list = os.listdir(rootdir) # 列出文件夹下所有的目录与文件
    for i in range(0, len(list)):
        path = os.path.join(rootdir, list[i])
        if os.path.isdir(path):
            _files.extend(list_all_files(path))
        if os.path.isfile(path):
            _files.append(path)
    return _files

# 调用执行
def doWork():
    driver = webdriver.Chrome()

```

```
login(driver, u"百度网盘帐号", "百度网盘密码")

filepath = 'txt文本路径'
filepath = unicode(filepath, "utf-8")
files = list_all_files(filepath)
for item in files:
    txt_value_arr = item.split('\\') # 文本分割, 以table键分割
    txt_value = txt_value_arr[len(txt_value_arr) - 1].replace('.txt', '')

    bashPath = r" + item + "
    listUrl, listpwd = read_txt(bashPath)
    for index in range(len(listUrl)):
        srcurl = listUrl[index]
        srcpwd = listpwd[index]
        print srcurl
        extract(driver, srcurl, srcpwd, txt_value)
        test_aa(txt_value)
driver.quit()

if __name__ == '__main__':
    doWork()
```

## 注意点:

### 查看chrome版本

通过键入地址查看: 打开浏览器, 在地址栏输入: chrome://version  
这里我的版本是: 69.0.3497.100(正式版本) (32 位) (cohort: Stable)

### 下载chromedriver

<http://chromedriver.storage.googleapis.com/index.html>

按照其对应的chrome版本进行下载自己所需要的, 我的版本对应的是(百度网盘):

链接: [https://pan.baidu.com/s/167pnOj7c6cMUuW-t7\\_NjlQ](https://pan.baidu.com/s/167pnOj7c6cMUuW-t7_NjlQ) 提取码: ak0b

### 对chromedriver的使用

网上很多教程都是说是放到chrome的安装路径里面, 然后在电脑环境变量中进行设置path, 这个就说了, 需要的自己百度测试。

我这边就是将chromedriver直接放到pycharm项目根目录和baodu\_auto\_save.py同级, 直接运行就, 这个我觉得简单。