



链滴

# 基于 Python+Selenium 自动签到脚本

作者: [zyk](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1569654857492>

来源网站: [链滴](#)

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

# 环境依赖

脚本依赖于 Python + Selenium + ChromeDriver，测试环境为Win 10。

- 利用 `pip install selenium`命令安装selenium。
- 到 [chrome驱动](#)下载对应的chrome浏览器驱动，注意驱动版本号要与浏览器版本号一致。
- 解压驱动压缩包，将解压后的exe文件移动到python安装目录下的scripts文件夹中。

# 代码实现

```
"""
功能：黑客派自动签到脚本
配置：社区登录账号 + 密码
"""

import time
from selenium import webdriver
from selenium.common.exceptions import NoSuchElementException

username = '*****' # 账号
password = '*****' # 密码
login_url = 'https://hacpai.com/login?goto=https%3A%2F%2Fhacpai.com%2F' # 登录URL
checkin_url = 'https://hacpai.com/activity/checkin' # 签到URL

driver = webdriver.Chrome() # 初始化chrome
driver.maximize_window() # 最大化窗口
driver.get(login_url) # 进入登录页面

try:
    driver.find_element_by_xpath(
        "//*[@id='verifyHacpailcon' and @class='fn_flex verify_via icon-hacpai']").click() # 使
社区账号登录
    time.sleep(1) # 延时加载
    driver.find_element_by_id('nameOrEmail').send_keys(username) # 填充用户名和密码
    driver.find_element_by_id('loginPassword').send_keys(password)
    driver.find_element_by_id('loginBtn').click() # 登录
    time.sleep(1.5)
    driver.get(checkin_url)
    try: # 未签到
        driver.find_element_by_xpath("//*[@class='btn green']").click() # 签到
        print("签到成功")
    except NoSuchElementException:
        print("已签到")
except Exception as e:
    print(e)
    print("签到失败")

driver.quit()
```

有需求的小伙伴可以将脚本加入定时任务。