

自动化工具 谷歌官方推出了 Headless Chrome 的封装库 Puppeteer。感觉以后的浏览器自动化，都会基于这个库。

Lihuazhang · 发布于 2017年08月19日 · 最后由 dongdong 回复于 14 天前 · 281 次阅读



<https://github.com/GoogleChrome/puppeteer>

Puppeteer is a Node library which provides a high-level API to control headless Chrome over the DevTools Protocol. It can also be configured to use full (non-headless) Chrome.

以前用 phantomjs，现在可以用 Puppeteer，不知道这个库能维护多久。phantomjs 能做的事情，Puppeteer 都能做！

/**

* Copyright 2017 Google Inc. All rights reserved.

*

```
*
*   http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
*
* Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
* distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
* WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
* See the License for the specific language governing permissions and
* limitations under the License.
*/
```

```
const puppeteer = require('puppeteer');

(async() => {

  const browser = await puppeteer.launch();
  const page = await browser.newPage();
  await page.goto('https://google.com', {waitUntil: 'networkidle'});
  // Type our query into the search bar
  await page.type('puppeteer');

  await page.click('input[type="submit"]');

  // Wait for the results to show up
  await page.waitForSelector('h3 a');

  // Extract the results from the page
  const links = await page.evaluate(() => {
    const anchors = Array.from(document.querySelectorAll('h3 a'));
    return anchors.map(anchor => anchor.textContent);
  });
  console.log(links.join('\n'));
  browser.close();

})();
```

→ puppeteer node search.js
puppeteerの意味 - 英和辞典 Weblio辞書
GitHub - GoogleChrome/puppeteer: Headless Chrome Node API
puppeteerの意味・用例 | 英辞郎 on the WEB: アルク
--headless時代の本命? Chrome を Node.jsから操作するライブラリ ...
Puppeteer - Wikipedia
Puppeteer (video game) - Wikipedia
puppeteer - ウィクシヨナリー日本語版
MAX - Puppeteer (OFFICIAL MUSIC VIDEO) - YouTube
Puppeteer: Headless Chrome Node API | Hacker News
Puppeteer™ Game | PS3 - PlayStation

♥ 5 个赞



转载文章时务必注明原作者及原始链接，并注明「发表于 TesterHome」，并不得对作品进行修改。

共收到 11 条回复



carl · #1 · 2017年08月19日



chrome浏览器可以用它，但是其他家的浏览器也可以吗？...



Lihuazhang · #2 · 2017年08月19日 作者



对  carl #1 回复

不能，他启动了一个chromium



xdf · #3 · 2017年08月19日



@Lihuazhang 写了篇文章 <https://testerhome.com/topics/9753>，网站系统好像有些问题，访问不了。



Lihuazhang · #4 · 2017年08月20日 作者



对  xdf #3 回复

markdown 有问题。这里报错不好。



xdf · #5 · 2017年08月20日



对  Lihuazhang #4 回复

修复就好



seveniruby · #6 · 2017年08月20日



PhantomJS的作者已经说了. 要放弃PhantomJS的开发了. 因为HeadLess Chrome让他的项目失去意义了.



chenhengjie123 · #7 · 2017年10月17日



今天才看到这个库，落后了。。。



MeYoung · #8 · 2017年10月19日



chrome firefox 都推出了各自的 headless 模式。 phantomjs 已经放弃了。



dc77175363 · #9 · 2017年10月19日



学习下



对  MeYoung #8 回复

阳哥



Lihuazhang 在 使用 selenium 爬取 测试银行卡需要的数据 中提及了此贴 10月31日 09:13



dongdong · #12 · 14 天前



selenium 也能利用headless 的，不一定要基于Puppeteer

需要 [登录](#) 后方可回复, 如果你还没有账号请点击[这里](#) [注册](#)。

相关话题

RobotFramework 中导入 IOSLibrary 失败的解决方案

用了 AppiumDriver 后，WebDriverWait 中无法使用 AppiumDriver 特有的方法

[已解决] 真机已安装 app，不要每次都重新安装 apk，如何执行其他用例时能获取到 driver 属性信息

Appium 1.0 webinar 上的一些问答

Python 中的日志库 logzero

作者



Lihuazhang (恒温)

第 110 位会员 / 2013-10-21

管理员



有约不来过夜半，闲敲棋子落灯花。



关于 / 活跃用户 / 中国移动互联网测试技术大会 / 反馈 / Github / API / 酷站 / 帮助推广
TesterHome 移动测试社区，由众多移动测试工作者维护，致力于推进国内测试技术。Inspired by RubyChina

友情链接 [WeTest](#)[腾讯质量开放平台](#) / [InfoQ](#) / [测试之道](#) / [测试窝](#) / [百度测试吧](#)
[简体中文](#) / [正體中文](#) / [English](#)

