

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

Puppeteer


什么是Puppeteer?

什么是Puppeteer

以前常用Selenium或是PhantomJs库来做UI自动化或者爬虫之类，但是环境搭建和安装相对比较麻烦。

在2017年 Google官方的 Chrome DevTools 团队推出了Headless Chrome和对应的NodeJS API, Puppeteer。

 [GoogleChrome](#) / [puppeteer](#)

 Watch ▾

699

★ Star

27,110

 Fork

1,809

- 利用网页生成PDF、图片
- 爬取SPA应用，并生成预渲染内容（即“SSR” 服务端渲染）¹
- 可以从网站抓取内容
- 自动化表单提交、UI测试、键盘输入等
- 帮你创建一个最新的自动化测试环境（chrome），可以直接在此运行测试用例
- 捕获站点的时间线，以便追踪你的网站，帮助分析网站性能问题

```
npm i --save puppeteer
```

Puppeteer本身依赖6.4以上的Node，但是为了异步超级好用的async/await，推荐使用7.6版本以上的Node

示例

- <https://github.com/GoogleChrome/puppeteer>
- <https://github.com/GoogleChrome/puppeteer/blob/master/docs/api.md>

T H A N K S
FOR YOUR WATCHING



OPEN ORIENTED

凹凸实验室