

本文主要展望一下后续框架的优化空间

当前功能

目前的框架设计主要是为了完成：

- 》 链接巡检
- 》 接口自动化
- 》 前端接口测试

并且可以在一个用例里面同时完成上面的功能，主要是支持谷歌浏览器的PC页面

后续优化

功能拓展类

- 1-手机模拟：puppeteer支持了不同类型的手机的模拟
- 2-代理支持：puppeteer提供了代理支持，如果需要代理测试的页面，也可以实现
- 3-图片检测与对比：puppeteer可以实现页面各种元素（图片）的获取，可以做图片检测和对比
- 4-前端Mock：在page.on章节中简单介绍了一下request事件的拦截，优化后可以做前端Mock平台
- 5-前端性能分析：puppeteer提供了简单的页面性能分析，可以在测试时同步获取页面的性能数据

架构升级类

- 1-平台化：提供前端平台进行功能实现（个人并非十分推荐，ROI并不高并且对测试的提升不足）
- 2-Docker化：可以通过docker进行拓展
- 3-