项目介绍

OpenPatrol

开源巡检自动化框架是个人自研的基于Javascript的前端测试框架,主要目的是进行前端的UI自动化,接口测试,URL巡检。方便测试人员快速的编写UI自动化测试,前端接口测试,页面巡检代码。

Why UI?

在传统的分层自动化环境下,UI自动化测试总是被最后考虑的,投入高,产出低,不够稳定。

Why JavaScripts?

目前主流的

框架技术选型

● Chrome浏览器UI自动化框架: Puppeteer

● JavaScript单元测试框架: Mocha

● JavaScript断言库: <u>Chai</u>

● JavaScript接口请求: <u>supertest</u>

● 测试报告: <u>mochawesome</u>

• 测试报告合并: mochawesome-merge, mochawesome-report-generator