testit

本项目为东南大学《软件测试》课程大作业项目。项目分为四大部分:

document

手工书写的测试需求报告、测试计划书、测试脚本、测试报告,以及相应的用于自动生成的模板 Markdown。

weiweibo

为完成本大作业,我们构建了一款简单的微博系统,作为待测程序。具体请参考weiweibo/README.md。

mini-jest

仿照Jest测试框架制作的简易测试框架。主要支持toBe、toBeArray、toHaveLength、toContain、toNotContain五种断言。mini-jest/testscript中展现了手动编写和自动生成的测试脚本、测试脚本描述和测试结果描述文件。

autogen

自动生成测试需求报告、测试计划书、mini-jest测试脚本、测试报告。具体使用方法演示请查看autogen/help.html。

如何开始

- 安装Node.js运行环境: https://nodejs.org/zh-cn/
- 在项目根目录执行 npm install 安装项目
- 在项目根目录执行 npm run serve 启动项目
- 自动化测试系统将在 localhost:8888 上运行
- 最后,请使用下列链接之一查看演示视频:
 - http://localhost:8888/help.html
 - o http://zxuuu.tech/share/static/testit_demo.mp4