selenium测试总结报告

Selenium 是自动化测试工具。它支持各种浏览器,包括 Chrome, Safari, Firefox 等主流界面式浏览器,只要在这些浏览器里面安装一个 Selenium 的插件,那么便可以方便地实现 Web 界面的测试。本次项目采用Selenium在Chrome模拟了一次完整的下单支付流程。

代码实现:

代码分析:

driver = webdriver.Chrome() 选择Chrome作为测试环境 driver.get 方法会打开请求的 URL driver.find_element_by_xpath() 方法查找页面元素 driver.find_element_by_xpath().send_keys() 方法模拟输入 driver.find_element_by_xpath().click() 方法模拟点击

实现结果:

代码运行之后,打开Chrome浏览器,等页面加载完成之后展示项目(生鲜商场)登录界面,输入用户名和密码,点击提交进人商场首页,点击进入购物车界面,此时购物车已有选中的商品(牛奶草莓),点击结算按钮,进入结算页面,选中收货地址和支付方式,点击提交订单按钮,此时弹窗展示订单提交成功,本次模拟结束。