**功能测试报告**

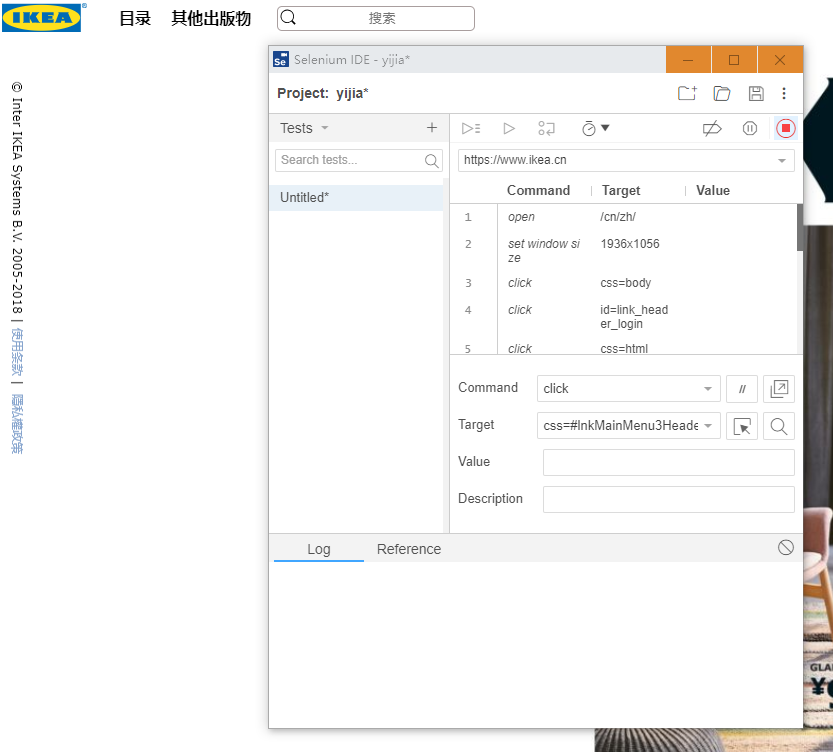
**一、测试工具选择**

本次功能测试使用Selenium完成。使用该测试工具的原因如下：

首先，Selenium 测试直接在浏览器中运行，就像真实用户所做的一样。齐次，Selenium 的核心，也称browser bot，是用 JavaScript 编写的，这使得测试脚本可以在任何受支持的浏览器中运行，如 Windows、Linux 和 Macintosh上的 Internet Explorer、Chrome和 Firefox 等，其他测试工具都不能覆盖如此多的平台。此外，通过编写模仿用户操作的 Selenium 测试脚本，可以从终端用户的角度来测试应用程序。通过在不同浏览器中运行测试，更容易发现浏览器的不兼容性。

**二、工具使用流程：**

1. 针对目标浏览器下载对应的selenium IDE插件。
2. 打开插件，进入目标测试网页。
3. 新建测试用例，用户发出的操作时间会被自动记录，并且自动生成目标代码。



4、导出测试用例和测试报告（各种语言的脚本文件）。

**三、测试过程概要**

用例1：打开url，载入网页。

测试截图：

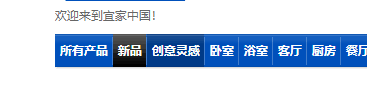


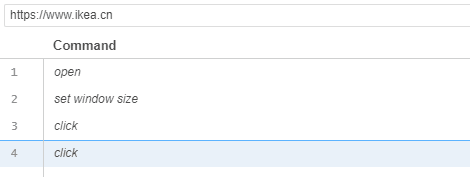
测试结果：通过。

IMG_256

用例2：顶部连接测试。

测试截图：

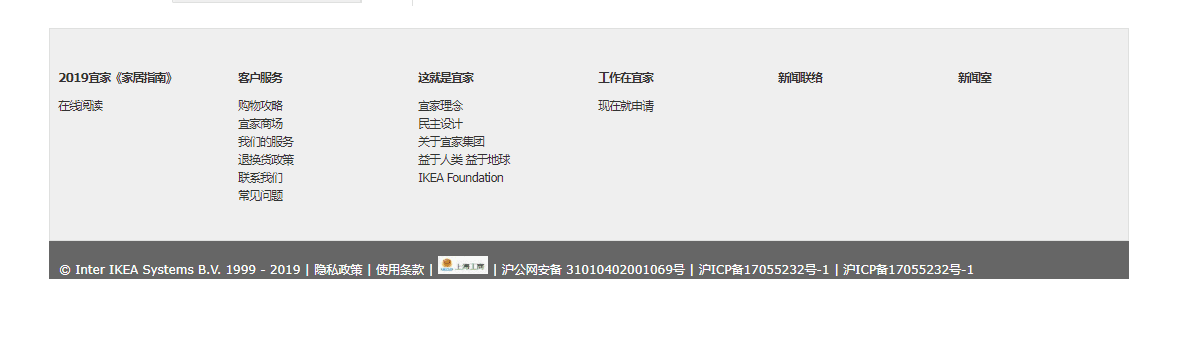




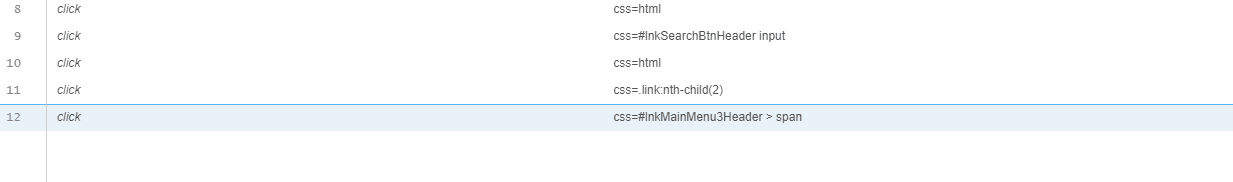
测试结果：通过。

用例3：底部子菜单链接。

测试截图：

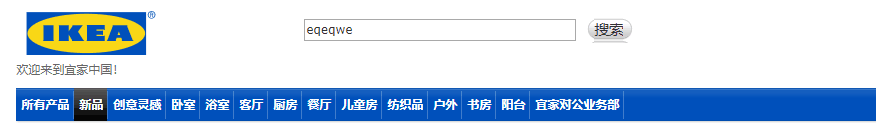


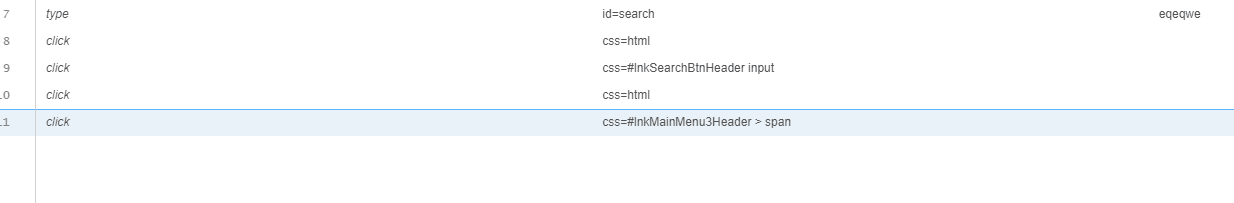
测试结果：通过。



用例4：搜索

测试截图：





测试结果：通过

测试用例结果存于Log文件中：



**四、总结：**

1. 宜家是已经上线的网页，在链接方面均没有问题。
2. 顶部和底部的导航可以选择，布局清晰。
3. 网站中央使用了比较大的图片，不能点击跳转，建议为对应图片添加到商品购买页面的超链接，方便访客进行消费。