# 使用Selenium & webdriver 自动化测试 WEB 页面

#### 软件测试-Lab2

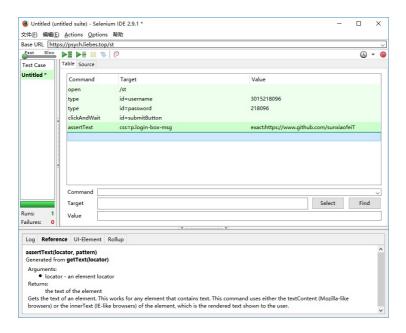
## SeleniumIDE 安装与使用

#### 安装插件

- 下载 火狐浏览器V42
- 安装 SeleniumIDE插件 选择对应版本

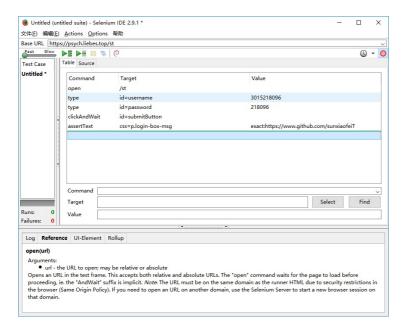
#### 使用SeleniumIDE录制和导出脚本

- 1. 打开插件SeleniumIDE,访问网址 https://psych.liebes.top/st
- 2. 开始录制



#### 3. 导出测试用例代码

- o 文件
- Export Test Case As...
- Java/Junit4/WebDriver

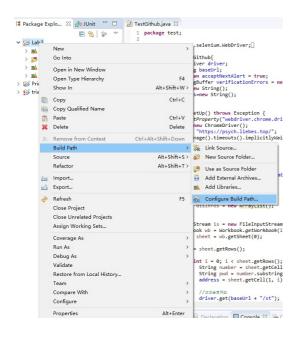


## 新建Java工程进行测试

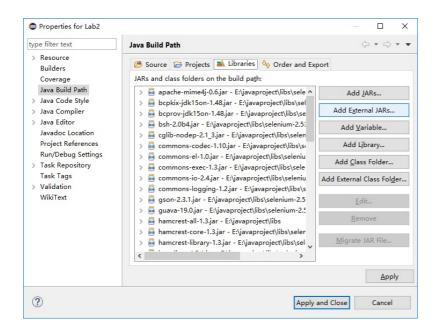
- 1. 下载 Selenium Java
- 2. 新建Java项目
- 3. 导入 Selenium Java 的jar包
- 4. 下载 jxl (读取表格数据的jar包) 并导入
- 5. 导入 hamcrest。

### 导入 jar 包的方法:

1.



2.



### 根据导出的TestCase 编写代码

• 使用下边的代码来设置 webdriver。

System.setProperty("webdriver.chrome.driver","E:/学习资料/软件测试/lab2/chromedriver.exe");

### 结果

运行结果为:

```
Problems @ Javadoc Declaration Console Consol
```

可以看到一共97条数据,其中有96条数据匹配,有1条数据不匹配。

查看给出的表格文件可知此学号对应的值为空, 所以不匹配。

成功。