

前期准备：

- 开发工具：IntelliJ
- 工程：Maven工程

Maven 环境搭建：

可参考：[http://note.youdao.com/noteshare?](http://note.youdao.com/noteshare?id=4abe2a58d17c39e243d5dd0ddad53114)

[id=4abe2a58d17c39e243d5dd0ddad53114](http://note.youdao.com/noteshare?id=4abe2a58d17c39e243d5dd0ddad53114)

Selenium脚本编写：

1. pom.xml 文件加载相关Selenium 依赖架包

<!--Selenium依赖架包-->

<dependency>

<groupId>org.seleniumhq.selenium</groupId>

<artifactId>selenium-java</artifactId>

<version>3.0.0</version>

</dependency>

2. 编写简单Selenium 脚本

```
package com.louie.demo.testRun;

import org.openqa.selenium.By;
import org.openqa.selenium.WebDriver;
import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;

import java.util.concurrent.TimeUnit;

public class SeleniumBrowserDemo {

    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("start selenium");
        //设置chromedriver的路径
        System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "/Users/gttester/Documents/workScript/Webdriver/chromedriver");
        //初始化浏览器
        WebDriver driver = new ChromeDriver();
        //打开一个站点
        driver.get("http://www.baidu.com");
        //输入selenium
        driver.findElement(By.id("kw")).sendKeys("selenium");
        //点击百度一下
        driver.findElement(By.id("su")).click();
        driver.manage().timeouts().implicitlyWait(10, TimeUnit.SECONDS); //设置超时等待时间,默认250ms
        //关闭浏览器
        driver.quit();
    }
}
```

注：如果驱动错误，请检查Chrome 版本，并下载对应的ChromeDriver。

下载路径：<http://chromedriver.storage.googleapis.com/index.html>

