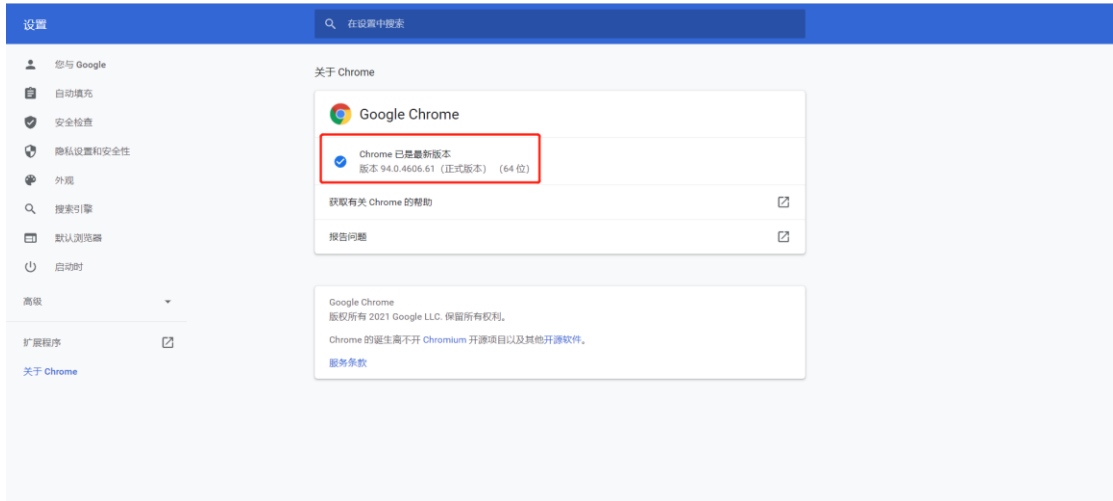


java+selenium 环境配置

1、下载 Chrome 谷歌浏览器驱动

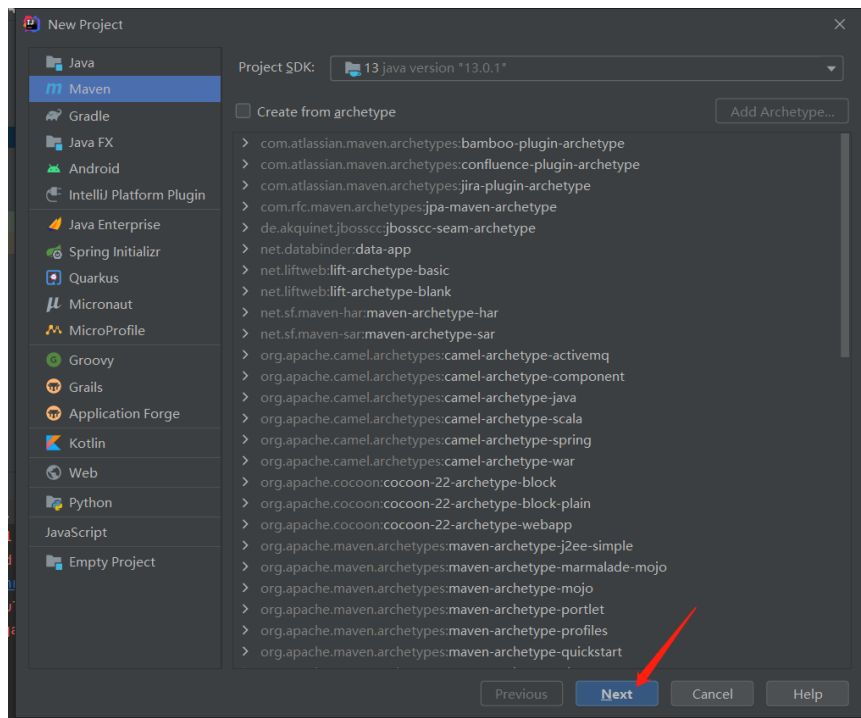
我使用的是 Chrome 浏览器，所以需要下载 Chrome 谷歌浏览器驱动，驱动和浏览器有对应关系，如果驱动版本下载错误是使用不了的，所以需要先看一下浏览器版本。找到设置当中的“关于 Chrome”中可以看到浏览器的版本，我的是 94.0.4606.61。



驱动下载可以到 <http://chromedriver.storage.googleapis.com/index.html> 进行下载

因为我是 windows 系统所以下载 chromedriver_win32.zip，下载后解压可以得到一个 chromedriver.exe。如果下载太慢也可以到淘宝镜像 <https://npm.taobao.org/mirrors/chromedriver/> 进行下载

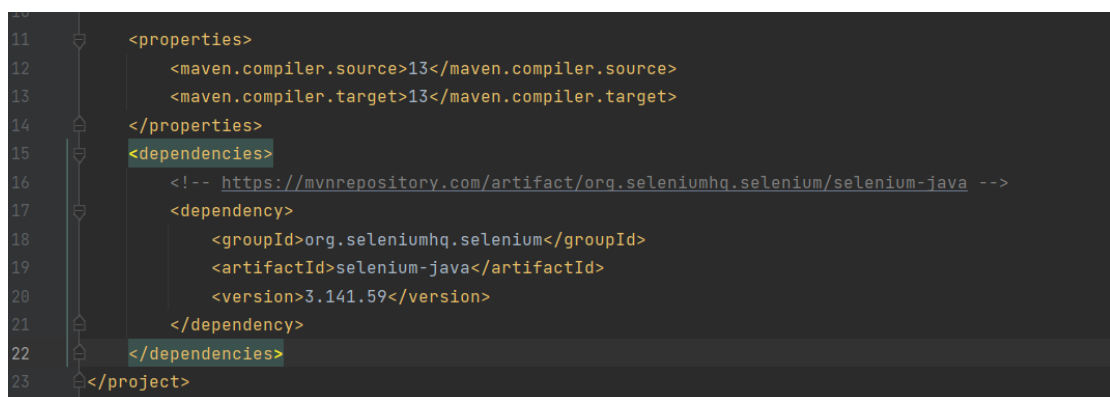
2、创建 java 的 Maven 项目（jdk 选择本地的 或者 download Oracle OpenJDK 都可以）



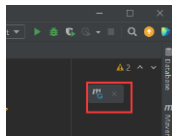
在 pom.xml 中添加下面的内容

```
<dependencies>
  <!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.seleniumhq.selenium/selenium-
java -->
  <dependency>
    <groupId>org.seleniumhq.selenium</groupId>
    <artifactId>selenium-java</artifactId>
    <version>3.141.59</version>
  </dependency>
</dependencies>
```

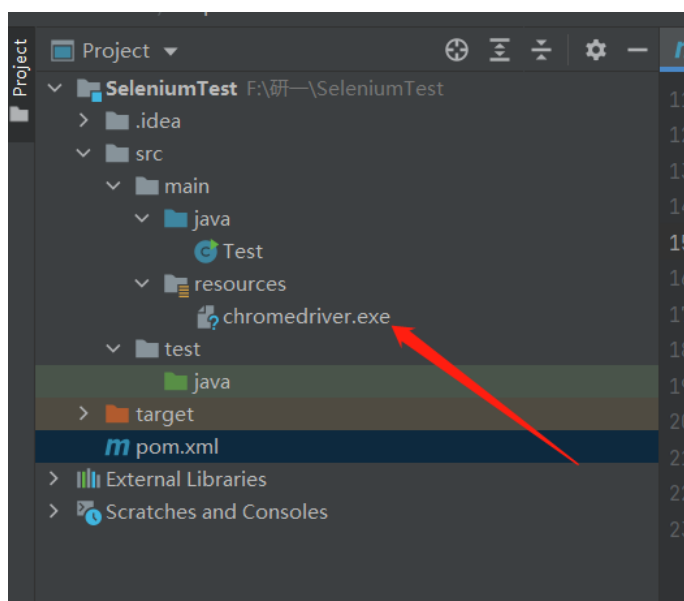
我选择的是 3.141.59 版本，仓库地址：[点这里](https://mvnrepository.com/artifact/org.seleniumhq.selenium/selenium-java)



选好以后要点一下右上角图标，下载一下依赖的包



3、将之前弄好的 chromedriver.exe 拖到 resources 文件夹中



4、最后 main 里的 java 文件夹里创建一个 Test 类，看看是否配置成功

```
import org.openqa.selenium.WebDriver;
```

```
import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;
```

```
public class Test {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        System.setProperty("webdriver.chrome.driver",
```

```
"src/main/resources/chromedriver.exe");// chromedriver 服务地址
```

```
        WebDriver driver = new ChromeDriver();// 新建一个 WebDriver 的对象，  
但是 new 的是谷歌的驱动
```

```
        String url = "http://www.baidu.com";
```

```
        driver.get(url); // 打开指定的网站
```

```
        driver.navigate().to(url); // 打开指定的网站
```

```
    }
```

```
}
```

打开成功，就会出现这个浏览器界面

