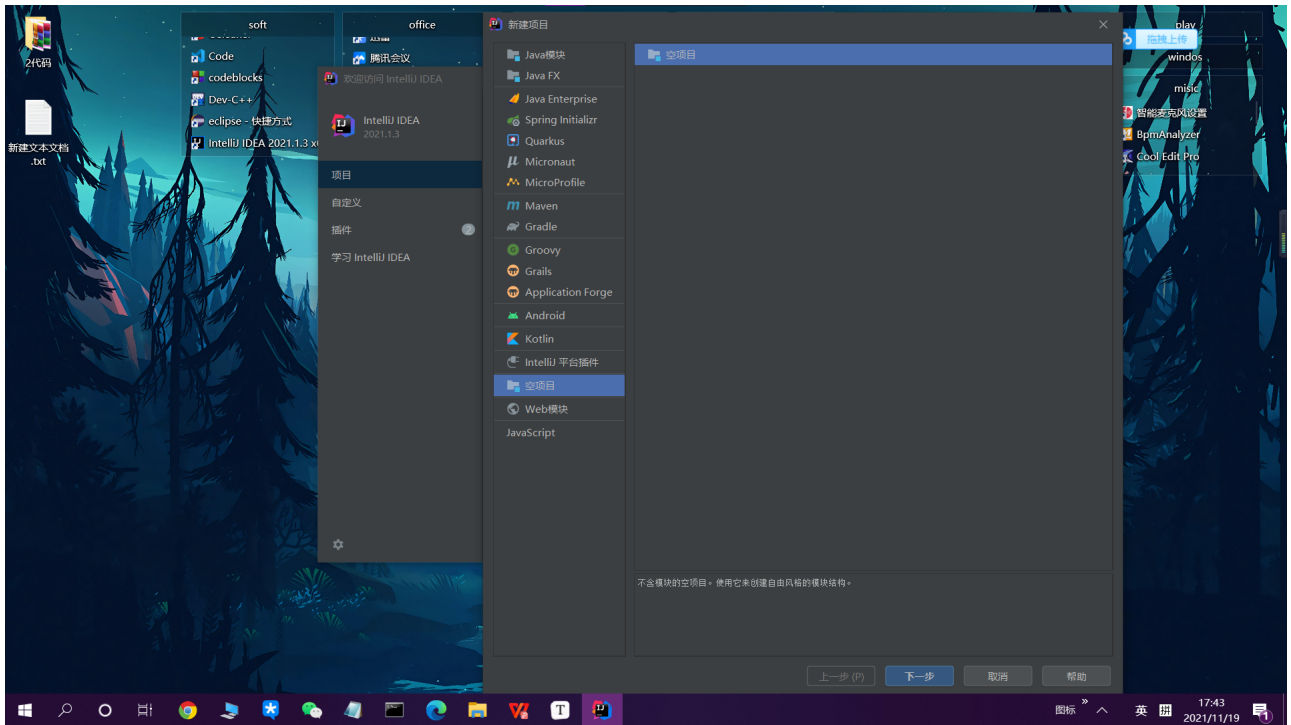
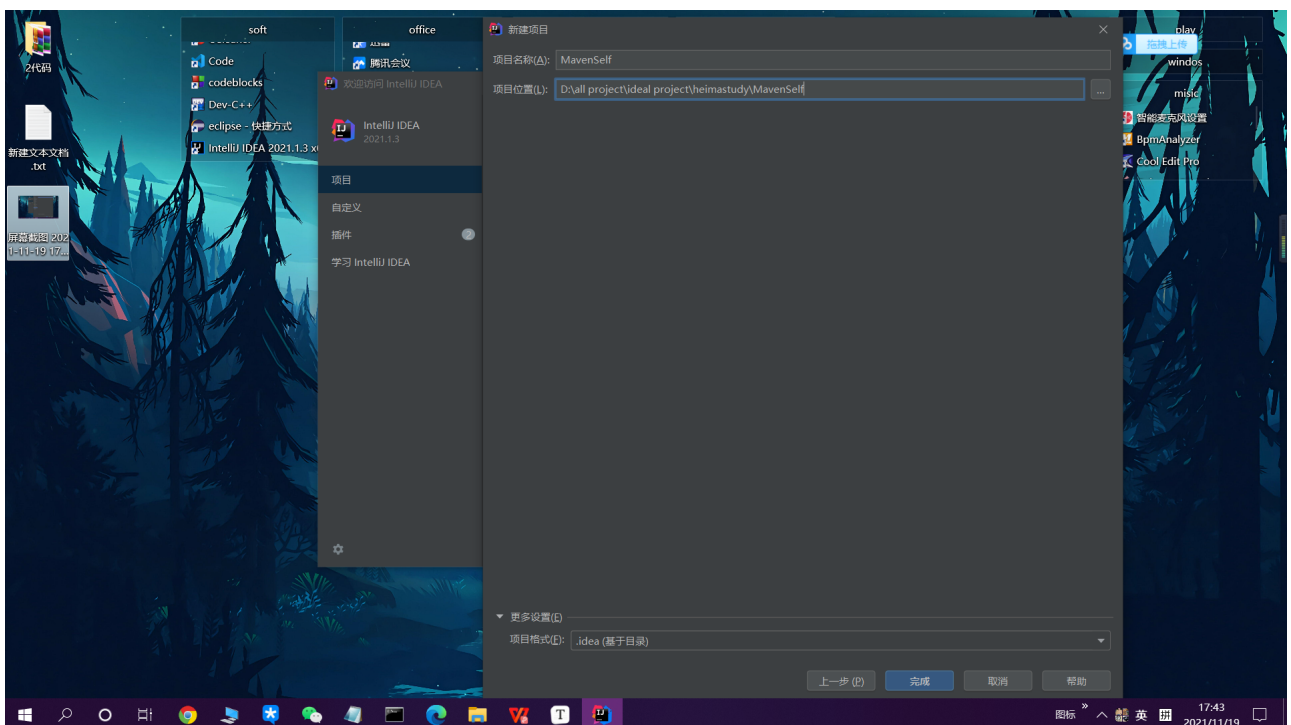


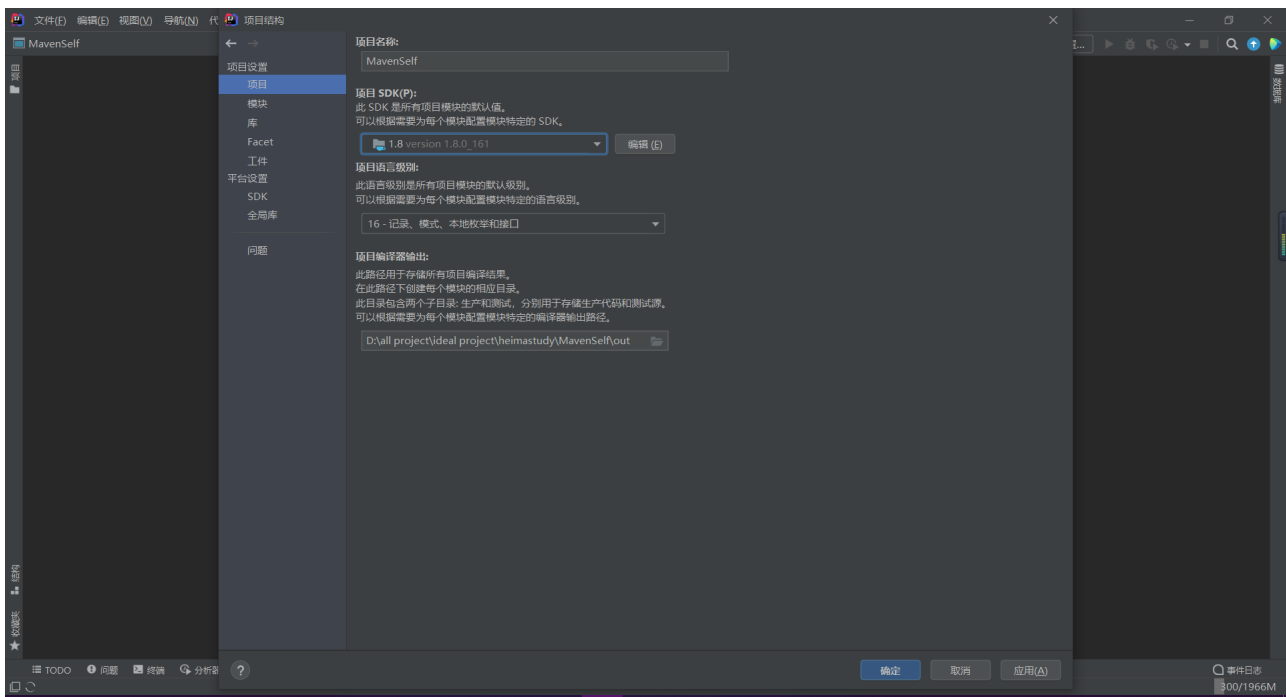
1.创建一个空项目：



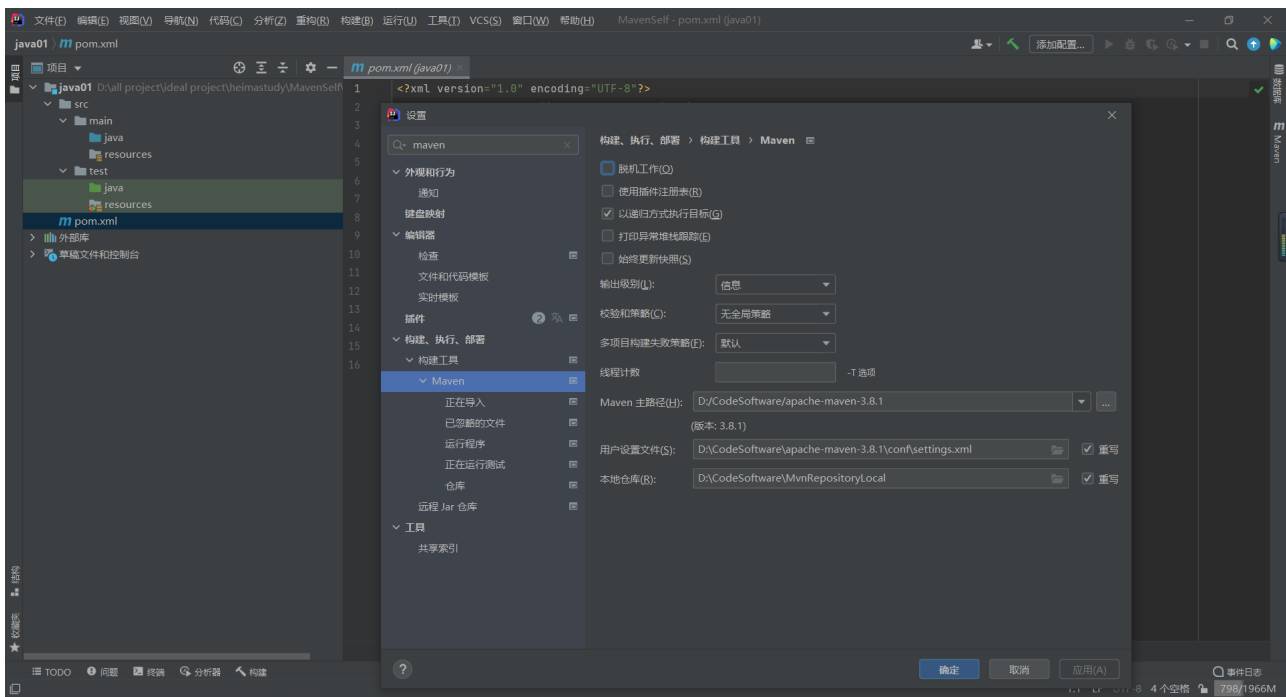
2.如下命名：



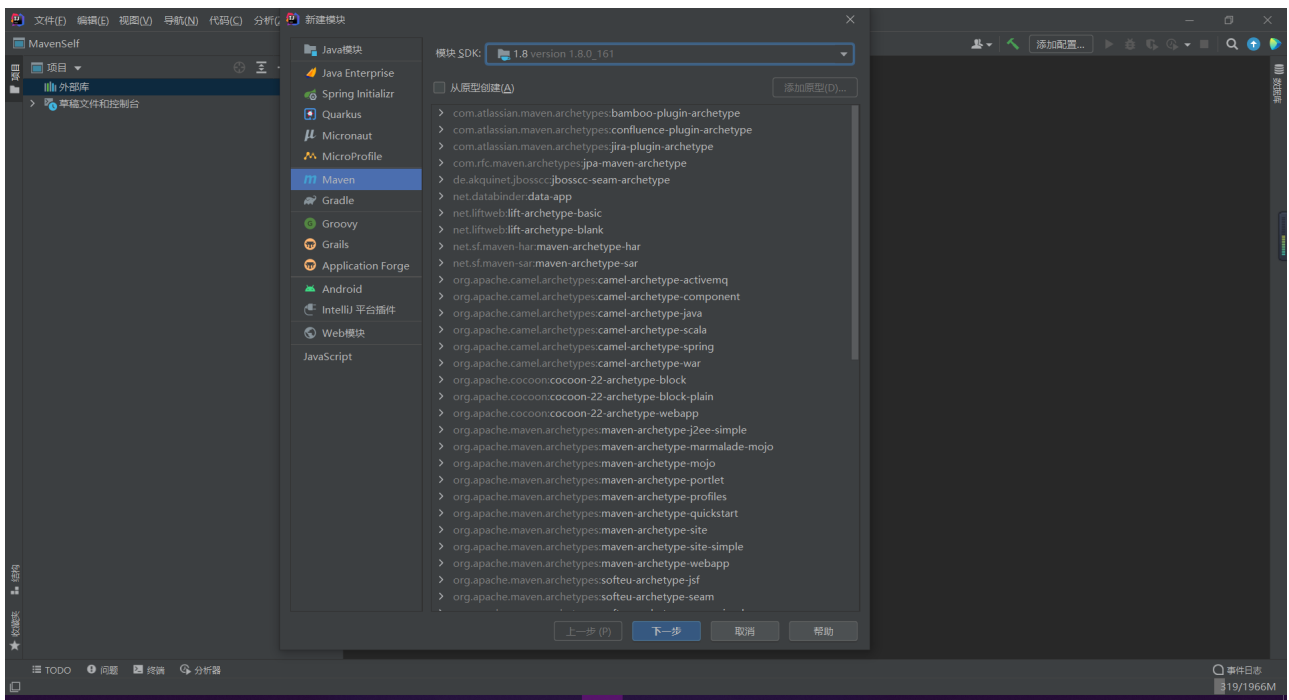
3.设置SDK



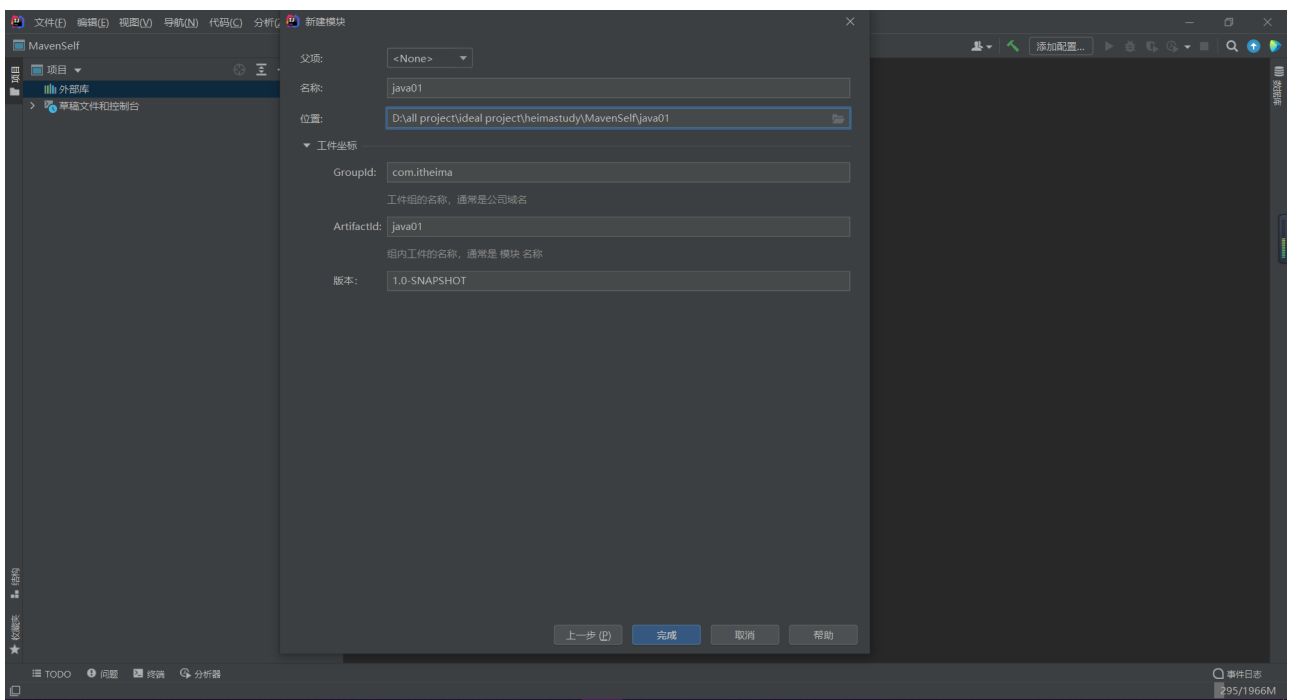
4.文件---设置-----设置成如下（之后如何确定配置成功：第10步之后,点maven控制台--生命周期--双击compile，信息中如果在使用差插件时出现如下的三个路径，则说明配置成功）



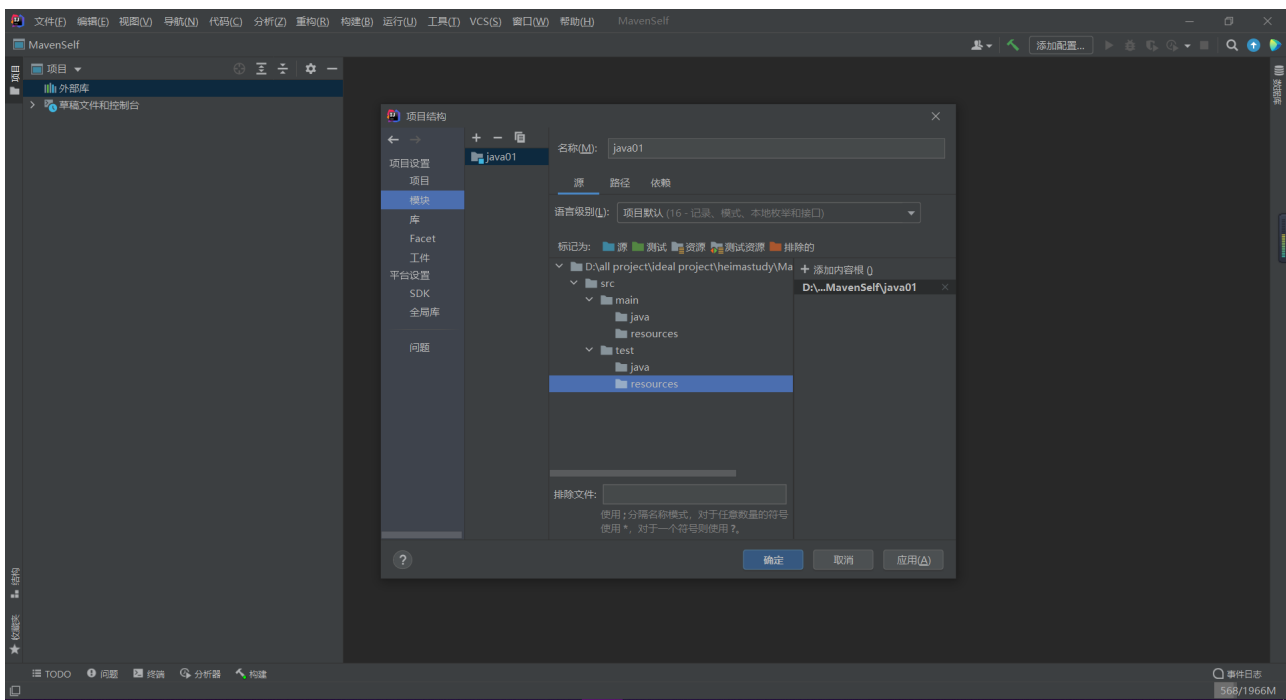
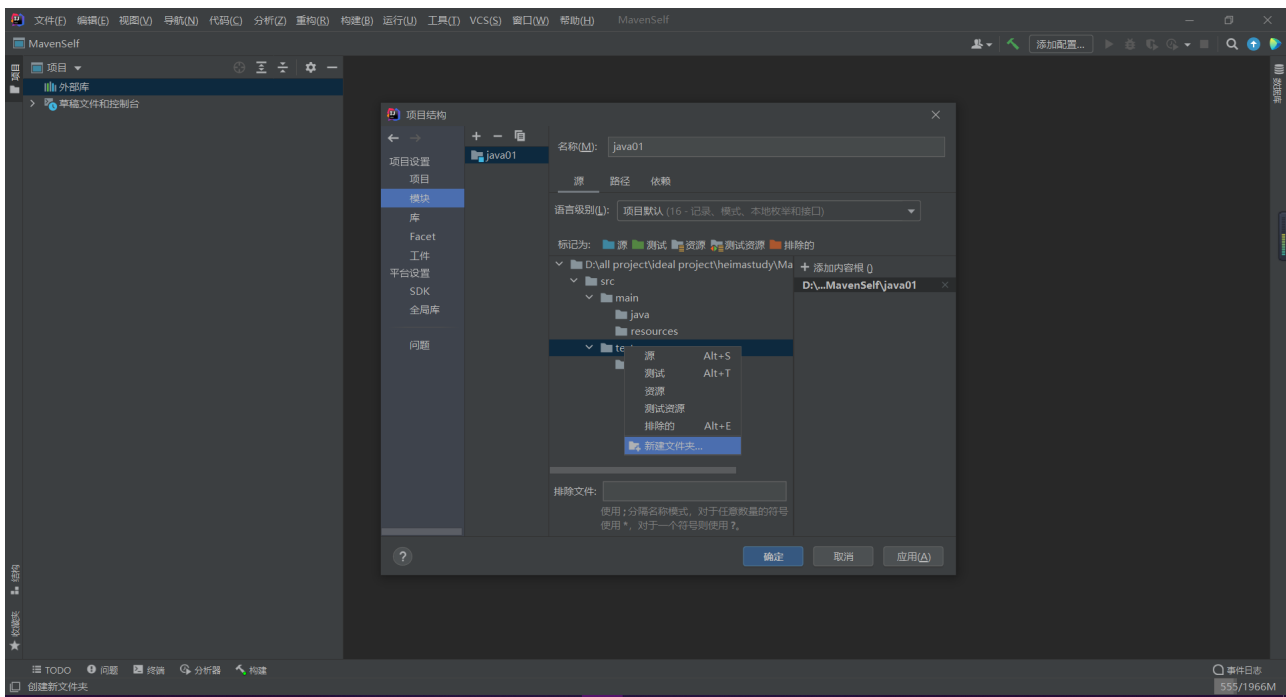
5.点项目结构----模块---新建模块-----选择Maven-----点击下一步（不要点击从原型构建）



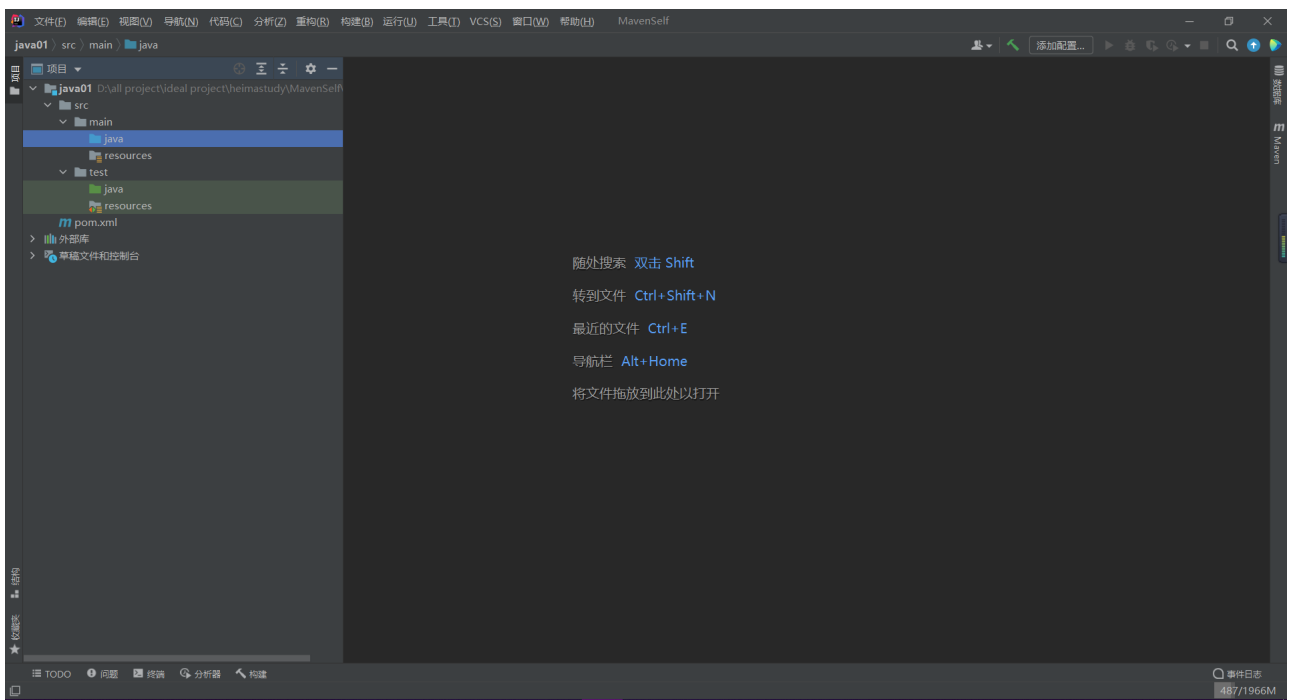
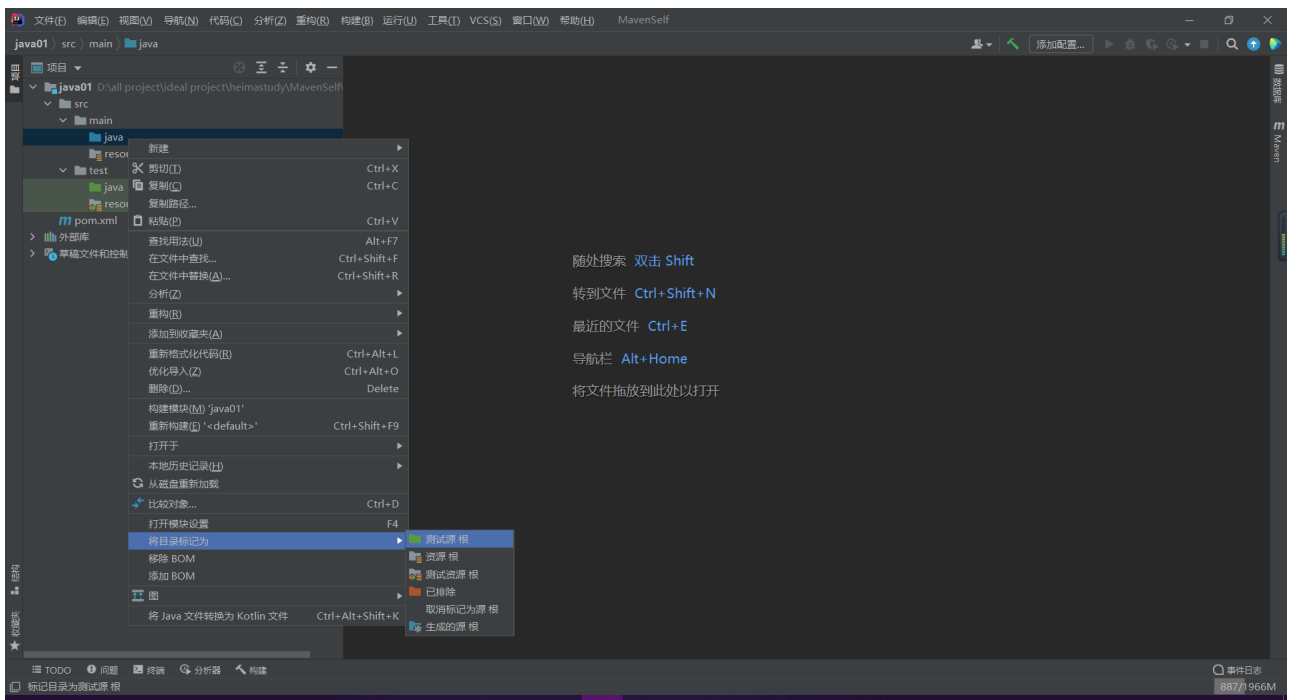
6.如下为命名



7.右击test----新建文件夹名字为resources----应用----确定()

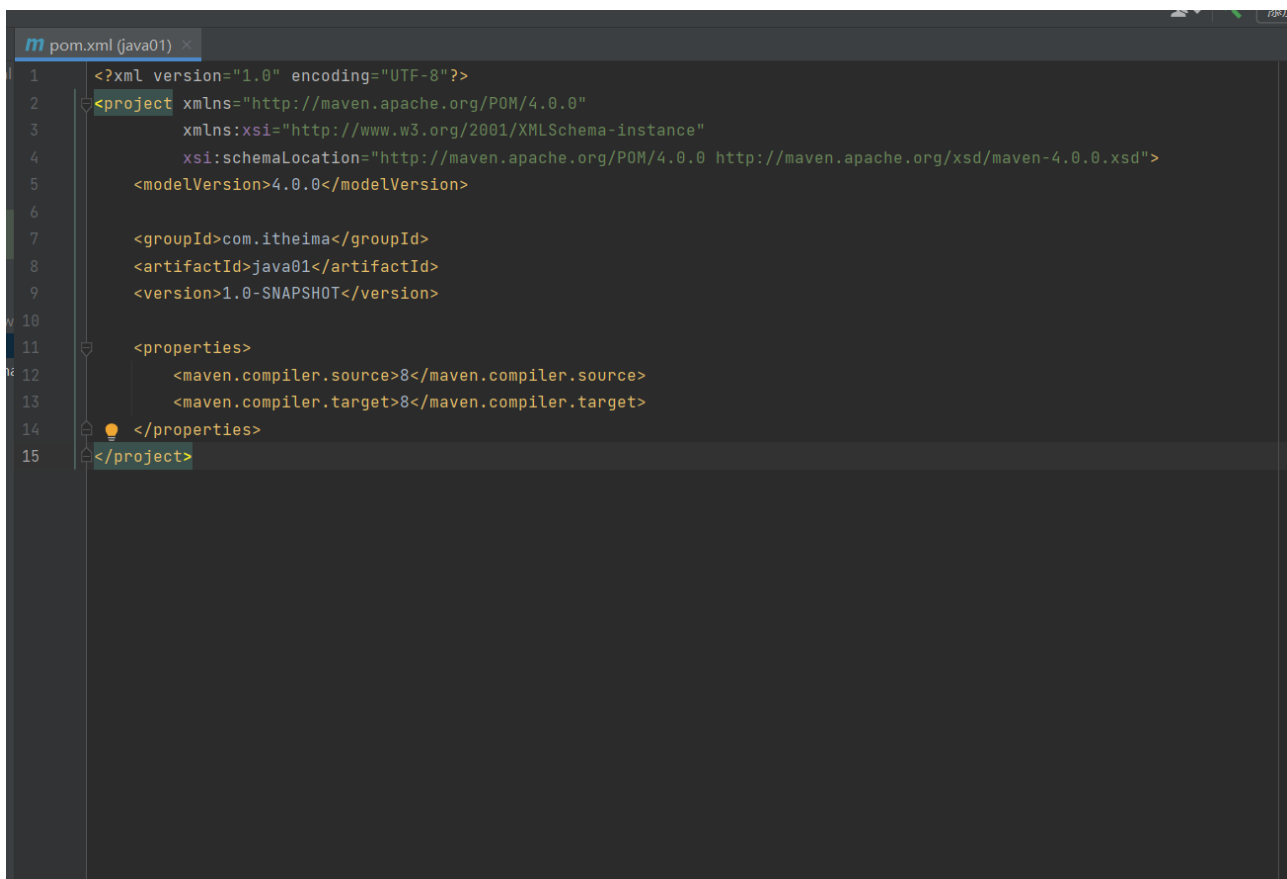


8.右击“把项目标记为”-----把如下4个文件夹设置成如下的颜色

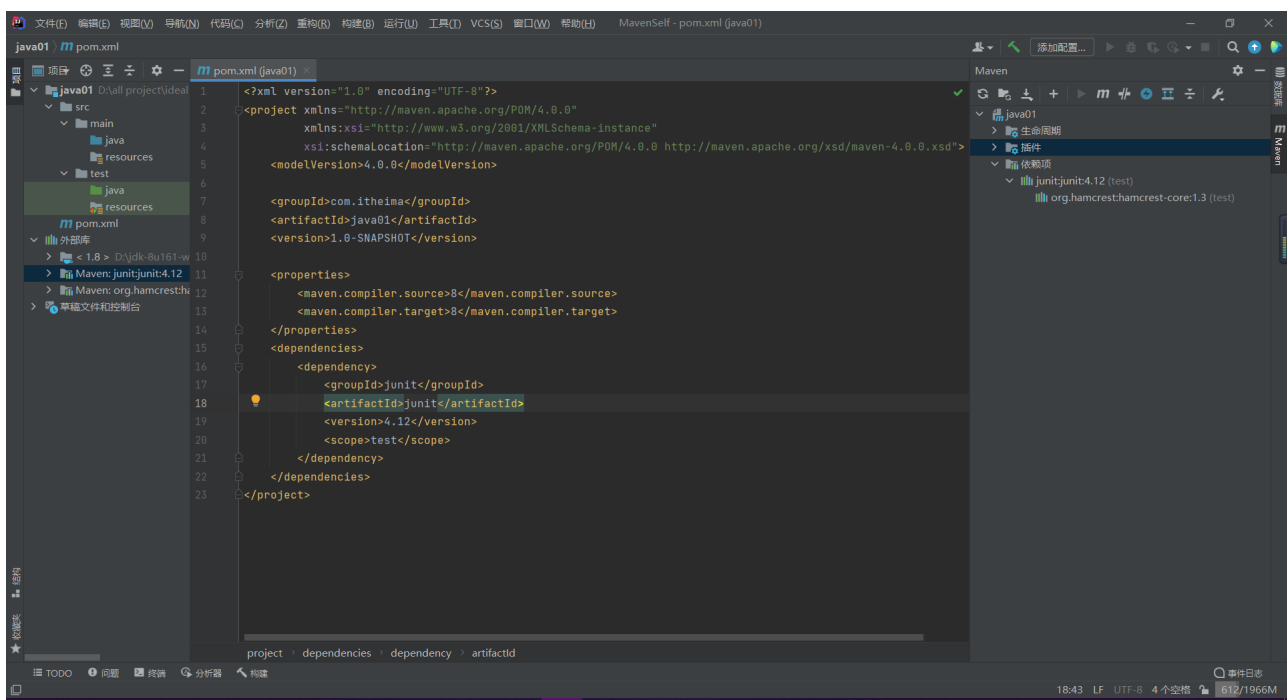


9.打开pom.xml,提前先把创建一个maven要用的测试DemoTest 的jar包给加载进去，把以下内容复制进去，再点击maven管理控制台的刷新后，若maven管理控制台出现了依赖项文件夹且里面有junit、左部外部库多了两个文件夹则成功

```
<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>junit</groupId>
    <artifactId>junit</artifactId>
    <version>4.12</version>
    <scope>test</scope>
  </dependency>
</dependencies>
```



```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0"
3      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4      xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 http://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
5      <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
6
7      <groupId>com.itheima</groupId>
8      <artifactId>java01</artifactId>
9      <version>1.0-SNAPSHOT</version>
10
11     <properties>
12         <maven.compiler.source>8</maven.compiler.source>
13         <maven.compiler.target>8</maven.compiler.target>
14     </properties>
15 </project>
```



10.main的java下新建class: com.itheima.Demo

```
package com.itheima;

public class Demo{
    public String say(String name){
        System.out.println("hello "+ name);
        return "hello "+name;
    }
}
```

test的java下新建class:com.itheima.DemoTest

```
package com.itheima;

import org.junit.Test;
import org.junit.Assert;

public class DemoTest{
    @Test    //测试类必须得标注@Test，测试类得用到junit依赖，再提前在
    pom.xml中得标注好
    public void testSay(){
        Demo d = new Demo();
        String ret = d.say("maven");
        Assert.assertEquals("hello maven",ret);
    }
}
```

11.在右上角点击配置---点击“+号”----再点击Maven----会出现如下的图片---然后进行如下再如下图片中一样的设置--应用确定---小长方形选择“编译-java01”---点击绿色三角形即可进行指令控制(这样设置原因只方便进行Deug断点设置，如果直接点击maven控制台的生命周期中的指令则是进行整个maven的控制)

![微信截图_20211119184304](https://mdmdmdmd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/img/%E5%BE%AE%E4%BF%A1%E6%88%AA%E5%9B%BE_20211119184304.png)

