# 《踩坑日记》

## 2019.12.15

编号：2019.12.15.1

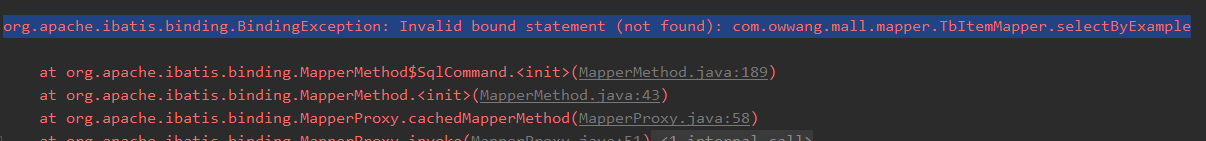
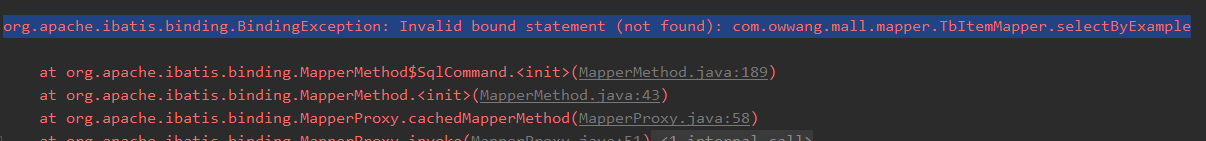
### 标题：Maven工程MyEclipse转移到IDEA后报错

**org.apache.ibatis.binding.BindingException: Invalid bound statement (not found): com.owwang.mall.mapper.TbItemMapper.selectByExample 错误**

**1.问题**

项目从myEclipse转移到IDEA后，出现了无法找到配置资源，造成无法注入对象

org.apache.ibatis.binding.BindingException: Invalid bound statement (not found): com.owwang.mall.mapper.TbItemMapper.selectByExample



**2.原因**

如果我们的mapper.xml文件没有放置到src-main-resources下面，是不会被maven build plugin给默认扫描到的。此时需要修改启动的模块的pom文件，在build标签里面加入：（解决方法中）

**参考文章链接：**[**https://www.jianshu.com/p/a9516bcd3cb0**](https://www.jianshu.com/p/a9516bcd3cb0)

**3.解决方法**

加入：

<build>

<resources>

<resource>

<directory>src/main/java</directory>

<includes>

<include>\*\*/\*.xml</include>

<include>\*\*/\*.properties</include>

</includes>

<filtering>true</filtering>

</resource>

<resource>

<directory>src/main/resources</directory>

<includes>

<include>\*\*/\*.xml</include>

<include>\*\*/\*.properties</include>

</includes>

<filtering>true</filtering>

</resource>

</resources></build>

编号：2019.12.15.2

### 标题：bubbo注入失败

Caused by: org.springframework.beans.factory.NoSuchBeanDefinitionException: No bean named 'contentCategoryServiceImpl' is defined 注入失败

**1.问题**

Caused by: org.springframework.beans.factory.NoSuchBeanDefinitionException: No bean named 'contentCategoryServiceImpl' is defined

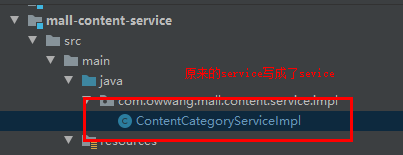
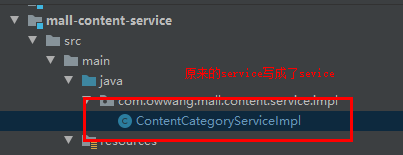
content-service 服务注入失败

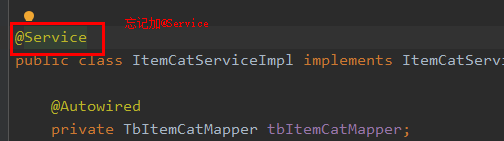
**2.原因**

（问题1）实现类的方法名写错了  引以为戒！！！

（问题2）忘记加上@Service

**3.解决方法**

****



编号：2019.12.15.3

### 标题：新版IDEA中文显示不正常

**1.问题**

****

文字显示不规整

**2.原因**

设置问题

**3.解决方法**

Settings-->Editor-->Font-->Fallback font-->SimHei

## 2019.12.16

编号：2019.12.16.1

### 标题：编写dao中的sql时，xml文件中背景大片黄色

**1.问题**

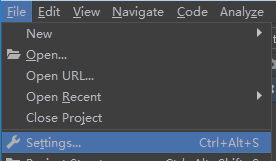
编写dao中的sql时,xml文件中背景一大片黄色，看着不舒服

**2.原因**

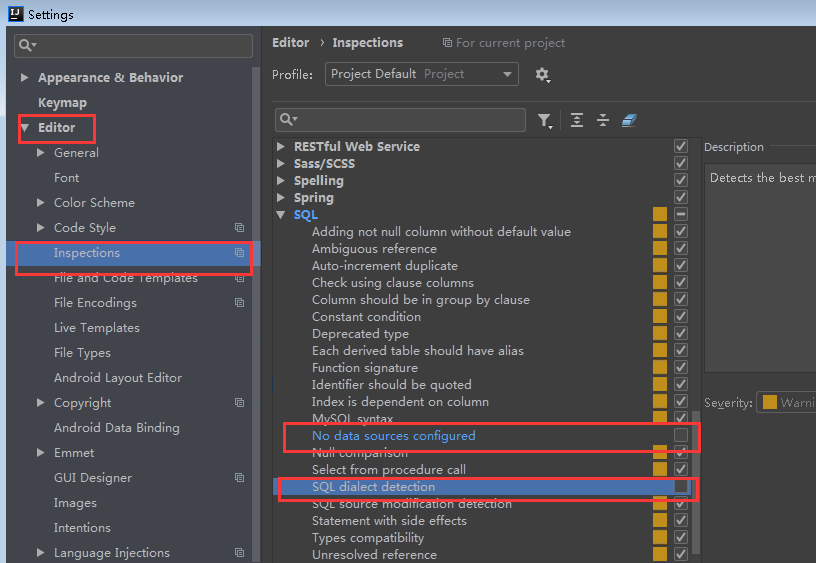
改设置即可

**3.解决方法**

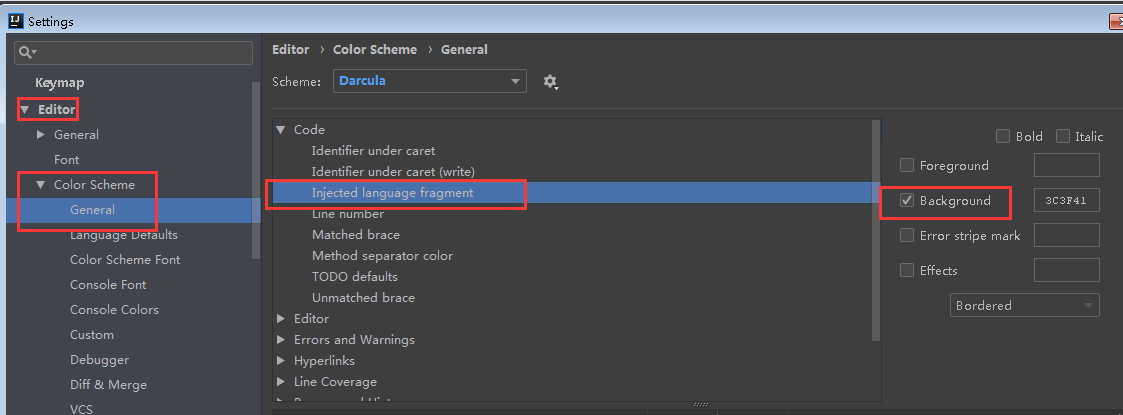
（1） File -> Settings...



（2）去消以下两项勾选    (Inspections    -- 如果找不到，直接在左上角查询框中搜索)



（3）取消勾选 Background    (Injected language fragment    -- 如果找不到，直接在左上角查询框中搜索)



（4）点击保存

编号：2019.12.16.2

### 标题：easyui中的datagrid 分页传入参数

**1.问题**

使用easyui中的datagrid 分页时，无法理解为什么：向后台传参数page 和rows

**2.原因**

不了easyUI的API

**3.解决方法**

传到后台有两个参数：  
page 当前页码  
rows 传当前页  
  
后台传回前台一个json字符串  
{  
    total: 15,//数据库中记录数条数  
    rows:[  
        {},  //本页第一条记录  
        {},  //本页第二条记录  
        {},  
        …  
        {},  
        {}   //本页第十条记录  
    ]  
}

Service中中可创建类进行回传：

public class EasyUIDataGriResult implements Serializable {  
 private Integer total;  
 private List<?> rows;}  
注：rows中只要放一页数据就好，翻页时，datagrid 会重新传 page 到后台的,收到新的page时，再重新组织另一页数据的json字符串

而service中的功能使用pagehelper实现

编号：2020.12.16.3

### 标题：PageHelper使用方法

**1.问题**

Pagehelper使用方法

**2.原因**

略

**3.解决方法**

**（1）依赖：**

<!-- pagehelper分页工具 -->

<dependency>

<groupId>com.github.miemiedev</groupId>

<artifactId>mybatis-paginator</artifactId>

</dependency>

<dependency>

<groupId>com.github.pagehelper</groupId>

<artifactId>pagehelper</artifactId>

</dependency>

**（2）Mybatis分页插件 - PageHelper说明**

如果你也在用Mybatis，建议尝试该分页插件，这个一定是最方便使用的分页插件。

该插件目前支持Oracle,Mysql,MariaDB,SQLite,Hsqldb,PostgreSQL六种数据库分页。

**（3）使用方法**

第一步：在Mybatis配置xml中配置拦截器插件:

<plugins>

<!-- com.github.pagehelper为PageHelper类所在包名 -->

<plugin interceptor="com.github.pagehelper.PageHelper">

<!-- 设置数据库类型 Oracle,Mysql,MariaDB,SQLite,Hsqldb,PostgreSQL六种数据库-->

<property name="dialect" value="mysql"/>

</plugin>

</plugins>

第二步：在代码中使用

1、设置分页信息：

//获取第1页，10条内容，默认查询总数count

PageHelper.startPage(1, 10);

//紧跟着的第一个select方法会被分页

List<Country> list = countryMapper.selectIf(1);

2、取分页信息

//分页后，实际返回的结果list类型是Page<E>，如果想取出分页信息，需要强制转换为Page<E>，

Page<Country> listCountry = (Page<Country>)list;

listCountry.getTotal();

1. 取分页信息的第二种方法

//获取第1页，10条内容，默认查询总数count

PageHelper.startPage(1, 10);

List<Country> list = countryMapper.selectAll();

//用PageInfo对结果进行包装

PageInfo page = new PageInfo(list);

//测试PageInfo全部属性

//PageInfo包含了非常全面的分页属性

assertEquals(1, page.getPageNum());

assertEquals(10, page.getPageSize());

assertEquals(1, page.getStartRow());

assertEquals(10, page.getEndRow());

assertEquals(183, page.getTotal());

assertEquals(19, page.getPages());

assertEquals(1, page.getFirstPage());

assertEquals(8, page.getLastPage());

assertEquals(true, page.isFirstPage());

assertEquals(false, page.isLastPage());

assertEquals(false, page.isHasPreviousPage());

assertEquals(true, page.isHasNextPage());

## 2019.12.17

编号：2019.12.17.1

### 标题：IDEA 对MAVEN聚合工程DBUG

**1.问题**

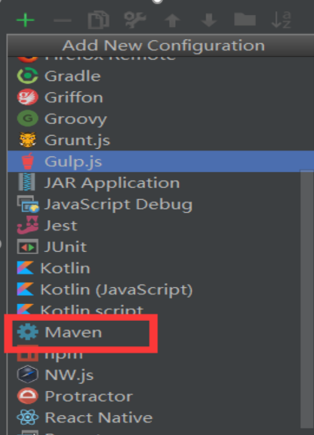
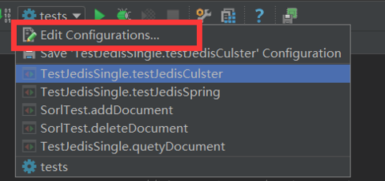
Eclipseclipse转到IDEA，对于如何对聚合进行DBUG不够熟悉

**2.原因**

略

**3.解决方法**

（1）首先进入编辑构造

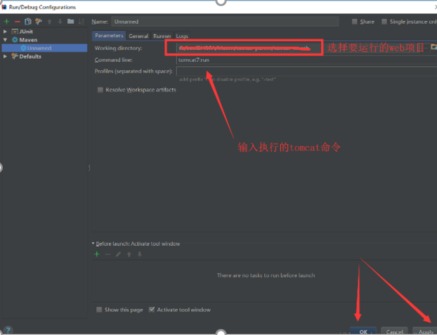


**第二步**

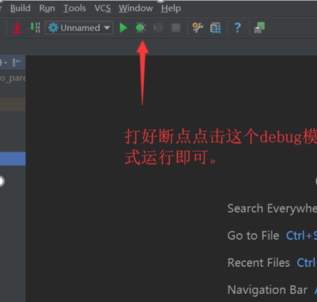
**第一步**

（2）选择绿色的“+”号往下拉找到“Maven”这个选项点进去

（3）选择要debug运行的项目

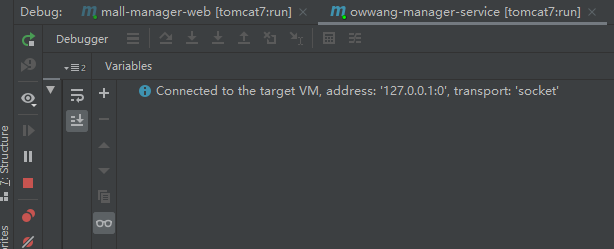


（4）debug运行即可



（5）如果多个maven项目需要同时dbug，只需按照以上步骤配置。然后再逐一启动即可





（6）DEBUG快捷键：

F7：一行一行测，进入嵌套方法中

F8：一行一行测，不进入嵌套方法

F9：一个断点一个断点测，跳到下一个断点

## 2019.12.18

编号：2019.12.18.1

### 标题：dubbo的Multipart文件上传问题

**1.问题**

采用dubbo对MultipartFile文件进行传输时，会报invoke method 错误

[Fail to decode request due to: RpcInvocation](https://www.cnblogs.com/driveliu/p/10578138.html)

**2.原因**

因为dubbo并不能跨系统传递这个对象，可以采用Hessian

**3.解决方法**

（1）引入Hessian依赖，消费者和提供者中都要引入。注意，jetty包中要排除servlet-api包的依赖，否则会报错，Tomcat不能正常启动。

<!-- Hessian -->

<dependency>  
 <groupId>com.caucho</groupId>  
 <artifactId>hessian</artifactId>  
 <version>4.0.7</version>  
</dependency>  
<dependency>  
 <groupId>org.mortbay.jetty</groupId>  
 <artifactId>jetty</artifactId>  
 <version>6.1.26</version>  
 <exclusions>  
 <exclusion>  
 <groupId>org.mortbay.jetty</groupId>  
 <artifactId>servlet-api</artifactId>  
 </exclusion>  
 </exclusions>  
</dependency>

（2）消费者和提供者SpringMVC、Service配置接口暴露。主意消费者要设置一下timeout，不然会连接超时报错

<dubbo:referenceprotocol="hessian"interface="com.owwang.mall.

service.PictureService" id="pictureService" timeout="300000"/>

<dubbo:service protocol="hessian" interface="com.owwang.mall.service.PictureService" ref="pictureServiceImpl"/>

（3）另外，dubbo跨系统传递流，会使得流为空，最简单有效的方法是将流转变为byte数组，然后再将byte数组转化为流，即用byte为中介传递

@RequestMapping("/pic/upload")

@ResponseBody

public PictureResult upload(@RequestParam MultipartFile uploadFile) throws IOException {

System.out.println(uploadFile.getSize());

byte[] pic = uploadFile.getBytes();

PictureResult result = pictureService.uploadPicture(pic, uploadFile);

return result;

}

---------------------------------------------

@Override

public PictureResult uploadPicture(byte[] pic, MultipartFile uploadFile) {

if(pic == null || pic.length == 0) {

return PictureResult.error("空文件");

}

String oldName = uploadFile.getOriginalFilename();

String newName = UUID.randomUUID() + oldName.substring(oldName.lastIndexOf("."));

String filePath = new DateTime().toString("/yyyy/MM/dd");

boolean res;

res = FtpUtils.uploadFile(FTP\_ADDRESS, FTP\_PORT, FTP\_USER\_NAME, FTP\_PASSWORD,

FTP\_BASE\_PATH, filePath, newName, new ByteArrayInputStream(pic));

if(!res) {

return PictureResult.error("上传失败");

}

String url = FTP\_BASE\_PATH + filePath + "/" + newName;

return PictureResult.ok(url);

}

编号：2019.12.18.2

### 标题：IDEA maven 打包时去掉 test 选项

**1.问题**

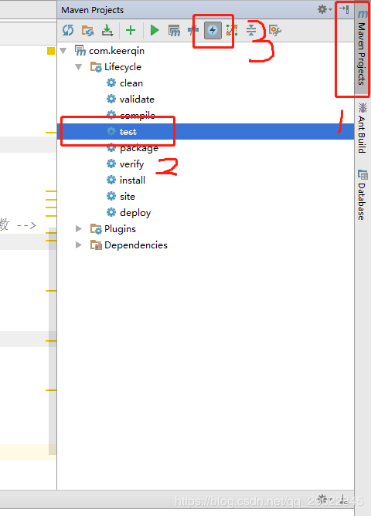
每次安装install的时候都test，非常慢，非常浪费时间

**2.原因**

略

**3.解决方法**

简单粗暴

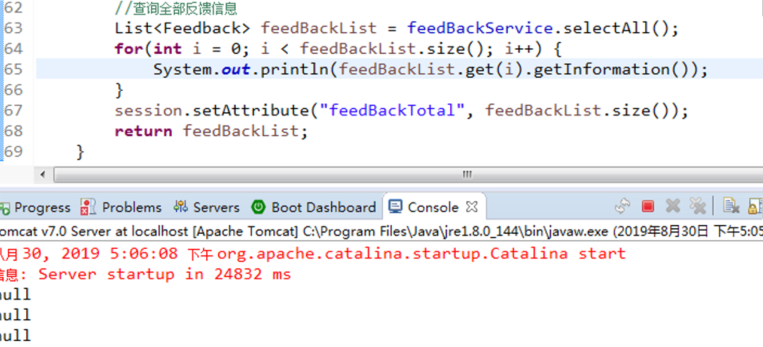


编号：2019.12.18.3

### 标题：逆向工程的dao获取数据库中的text类型数据

**1.问题**

在用ssm框架为layui数据表格写接口时，发现我的数据库text数据类型的数据在后台一直获取不到。而且数据库的时间过来的是乱的数字。

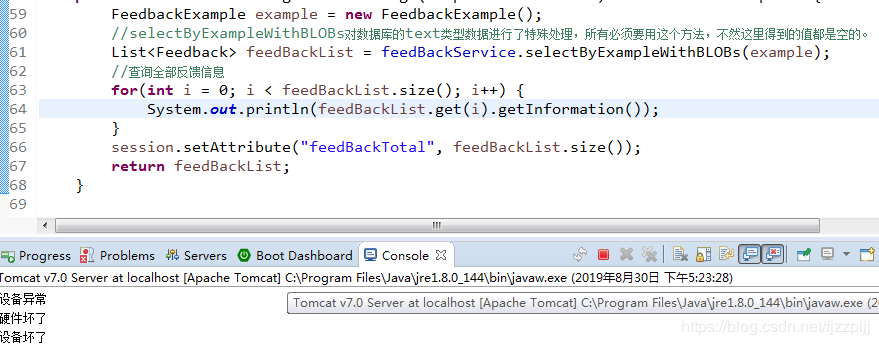


**2.原因**

使用的是mybatis逆向工程生成代码，ssm获取text类型的数据要通过selectByExampleWithBLOBs(example)来实现

**3.解决方法**

获取text类型的数据要通过selectByExampleWithBLOBs(example)来实现



## 2019.12.19

编号：2020.12.19.1

### 标题：链表下标越界异常

**1.问题**

在IDEA上开发springboot项目时遇到一个链表下标越界的异常

|  |
| --- |
| 严重: Servlet.service() for servlet [mall-manager-web] in context with path [] threw exception [Request processing failed; nested exception is java.lang.IndexOutOfBoundsException: Index: 0, Size: 0] with root cause  java.lang.IndexOutOfBoundsException: Index: 0, Size: 0 |

**2.原因**

当程序执行到if的情况时，if条件设置错误，进入tbItemParams.get(0)

的size为0，是个空链表，若此时再调用get方法，就会报错

**3.解决方法**

设置正确if条件，当没有查询到数据的时候，不要get(0)获取数据

|  |
| --- |
| if(tbItemParams!=null&&tbItemParams.size()>0){  return MallResult.ok(tbItemParams.get(0)); } |

**4.总结**

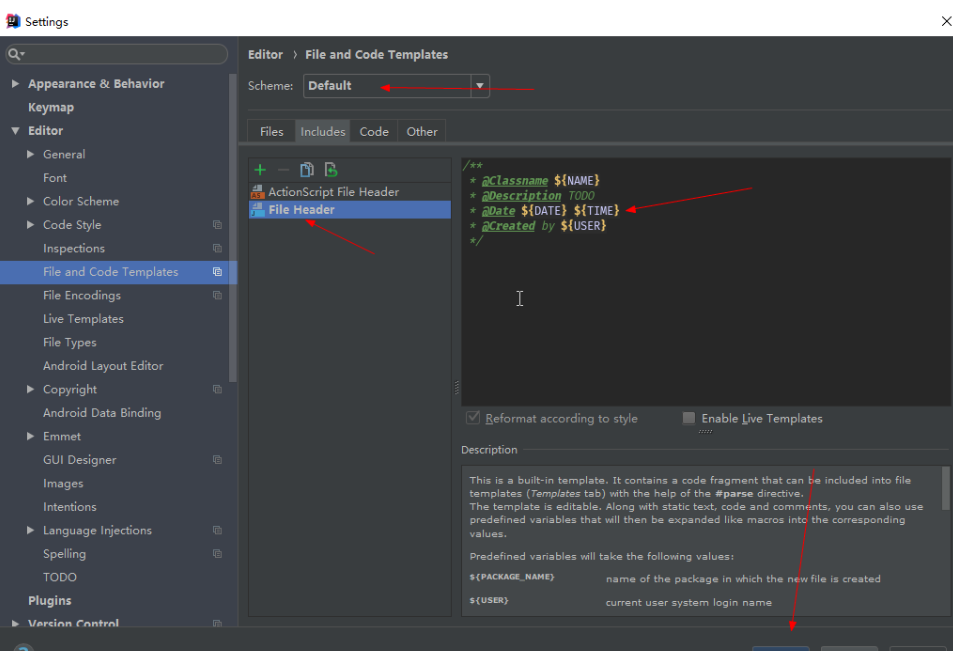
在往数据库添加数据需要判断数据库中是否已有记录，判断的返回结果通常是List。在List为空的情况下，调用其方法需要格外注意，例如：调用get()则会报下标越界的异常。当然还可以联想到其他情况，当判断数组、集合为空后，注意不要取其中内容，不然就会报上述错误。

编号：2020.12.19.2

### 标题：IDEA创建类、方法模板方法

**1.类模板创建**

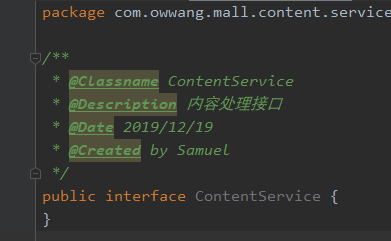
（1）略按照顺序打开File–>settings–>Editor–>File and Code Templates–>Includes



（2）输入类注释模板

|  |
| --- |
| /\*\*  \* @Classname ${NAME}  \* @Description TODO  \* @Date ${DATE} ${TIME}  \* @Created by ${USER}  \*/ |

1. 结果：

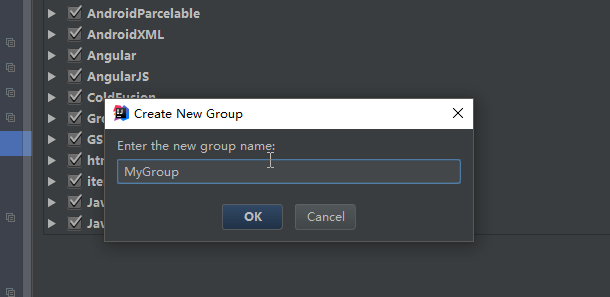
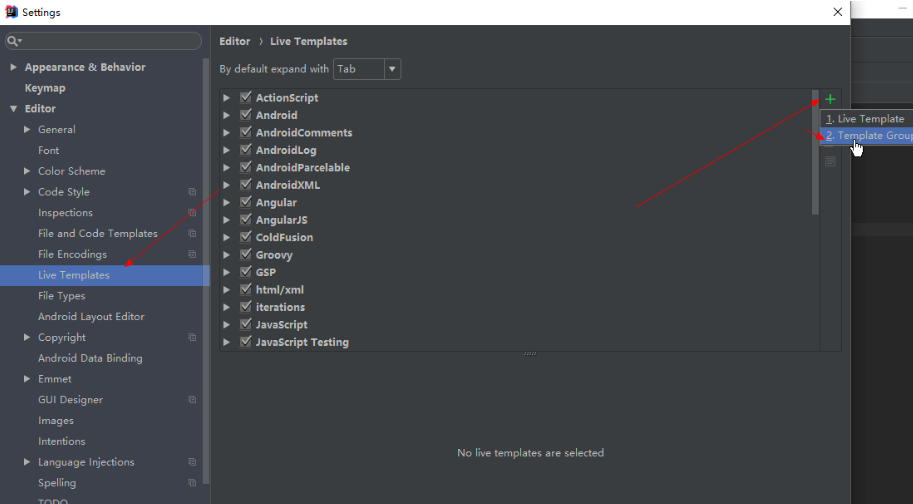


**2.方法模板创建**

(1)按照顺序打开**File–>Settings–>Editor–>Live Templates**

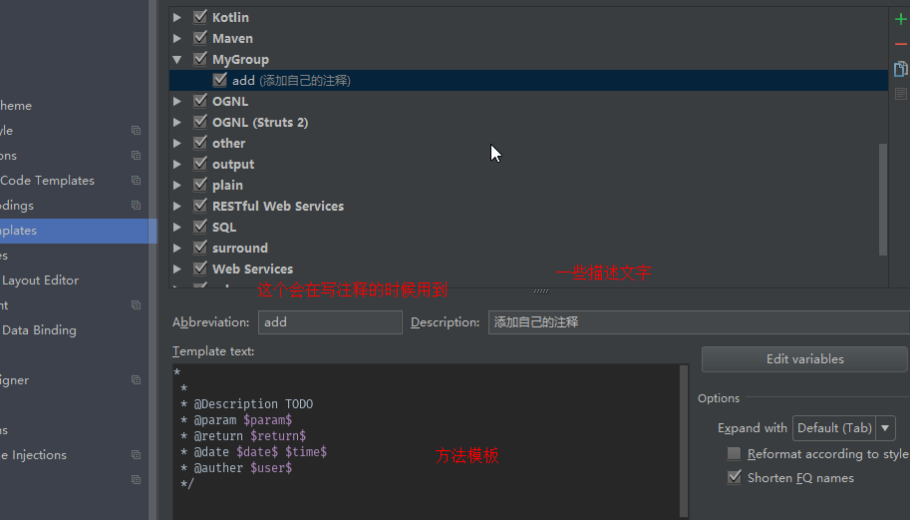
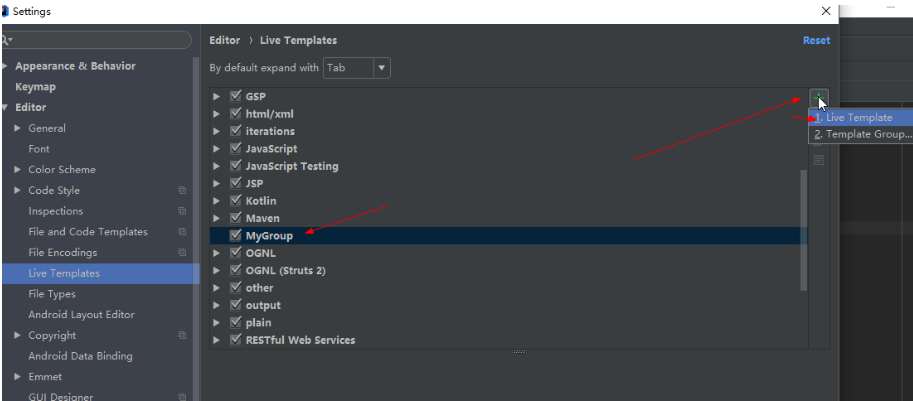
(2)**点击右边的”**+**“号,选择**Template Group

(3)创建自己的组名



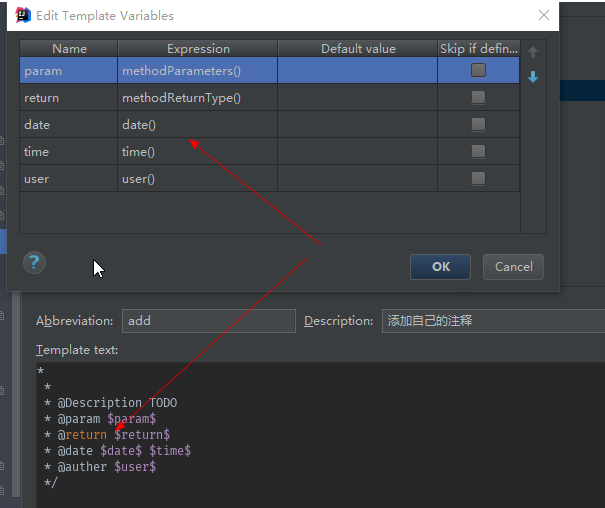
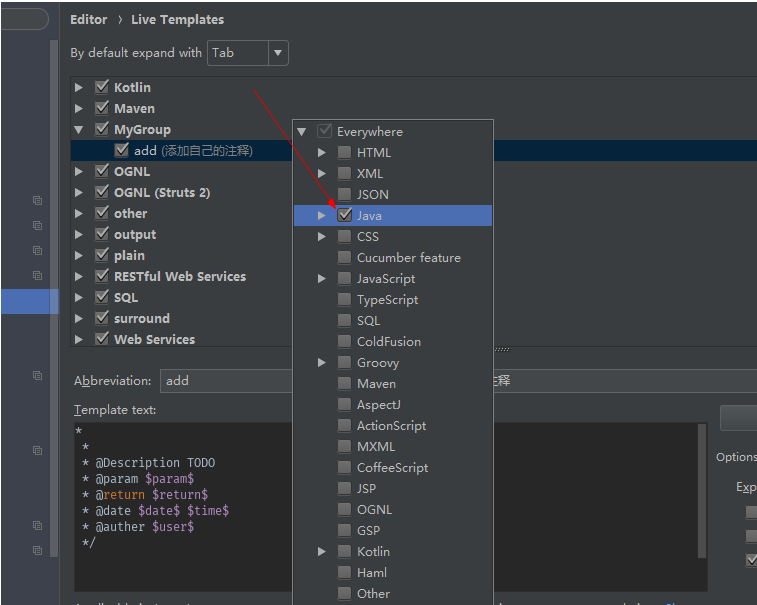
(4)选择自己的组名，点击”+”号，选择Live Template

(5)填写Abbreviation，Description，Template text

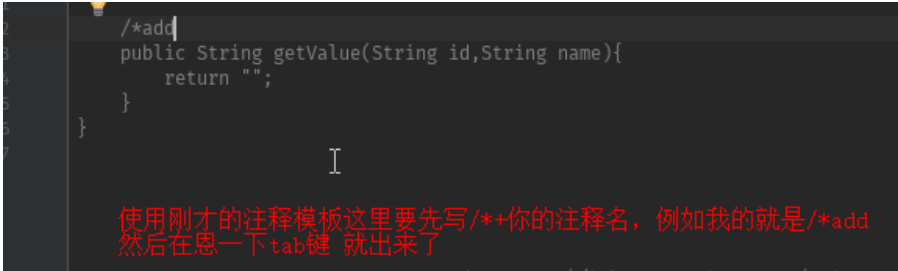
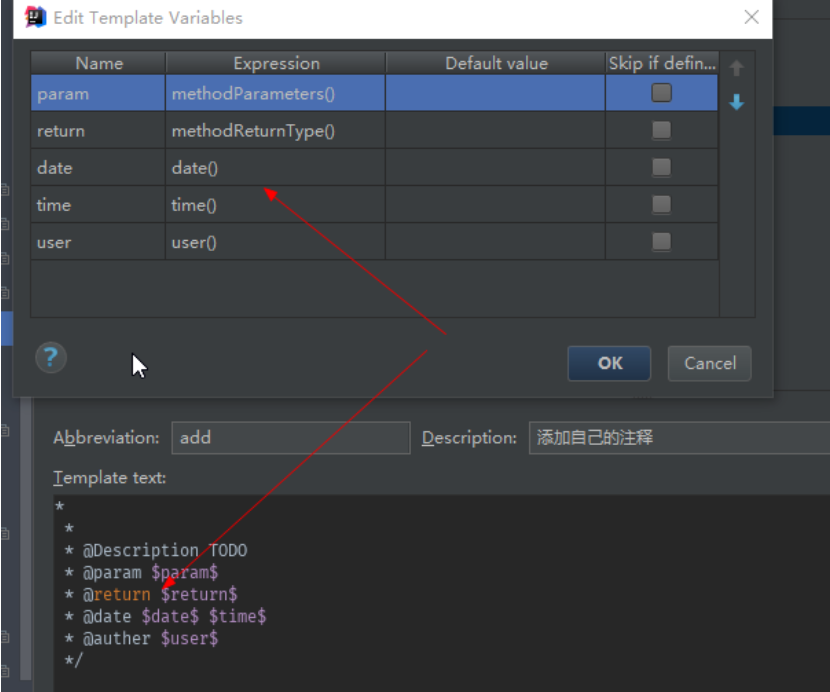


(6) 点击 Define 选择java，也可以选择everywhere

(7) 设置Edit variables

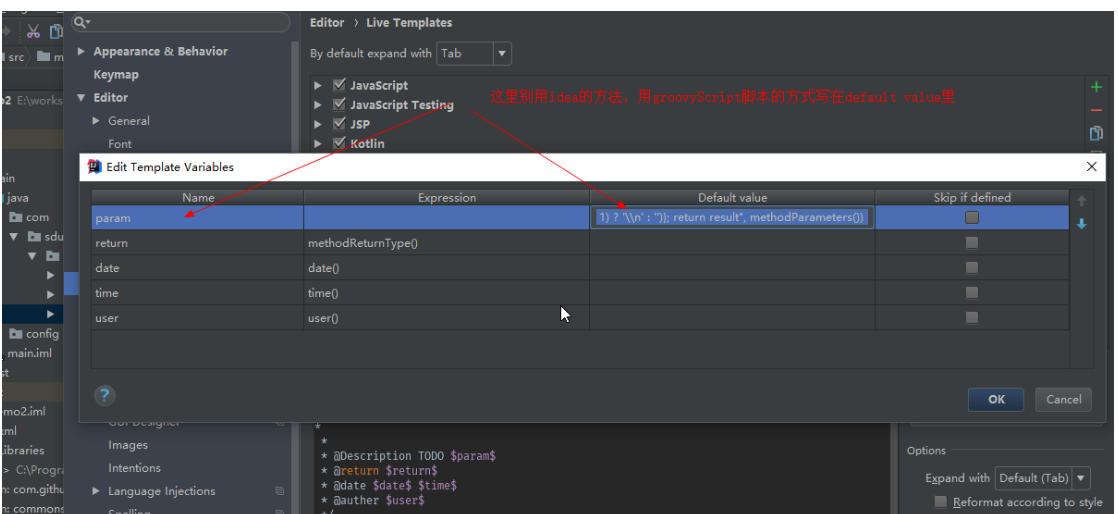


选择相对应的方法就可以了，点击ok，ok   
*注意这里使用的是tab 的方式使用注释模板*

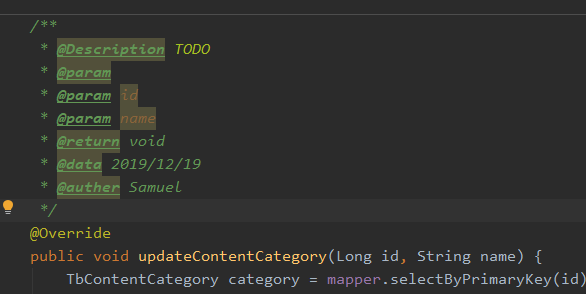


（8）优化参数显示方式

这种数组显示很别扭，所以执行一下这个操作就可以了



|  |
| --- |
| groovyScript("def result=''; def params=\"${\_1}\".replaceAll('[\\\\[|\\\\]|\\\\s]', '').split(',').toList(); for(i = 0; i < params.size(); i++) {if(params[i] == '') return result;if(i==0) result += '\\n'; result+=' \* @param ' + params[i] + ((i < params.size() - 1) ? '\\n' : '')}; return result", methodParameters()) |



## 2019.XX.XX

编号：2020.XX.XX.X

### 标题：XXXXX

**1.问题**

略

**2.原因**

略

**3.解决方法**

（1）略

（2）略

（3）略

**4.总结**

略

编号：2020.XX.XX.X

### 标题：XXXXX

**1.问题**

xxxxx

**2.原因**

xxxxx

**3.解决方法**

（1）xxxxx

（2）xxxxx

（3）xxxxx

**4.总结**

略