**目 录**

[目 录 1](#_Toc33115633)

[一 、帆软报表调用后台 2](#_Toc33115634)

[1. 配置数据源 2](#_Toc33115635)

[1.1 配置数据源 2](#_Toc33115636)

[1.2 展示效果 5](#_Toc33115637)

[2. 调用http服务 6](#_Toc33115638)

[2.1 配置步骤 6](#_Toc33115639)

[2.2 展示效果 9](#_Toc33115640)

[3. 调用java后台 10](#_Toc33115641)

[3.1 FB数据配置 10](#_Toc33115642)

[3.2 中转类 16](#_Toc33115643)

[3.3 代码封装 17](#_Toc33115644)

[3.4 展示效果 19](#_Toc33115645)

[4. 项目工程配置 19](#_Toc33115646)

[4.1 代码结构说明 19](#_Toc33115647)

[4.2 启动项目 24](#_Toc33115648)

[4.3 访问入口 24](#_Toc33115649)

[4.4 结果封装 25](#_Toc33115650)

[4.5 报表页面 26](#_Toc33115651)

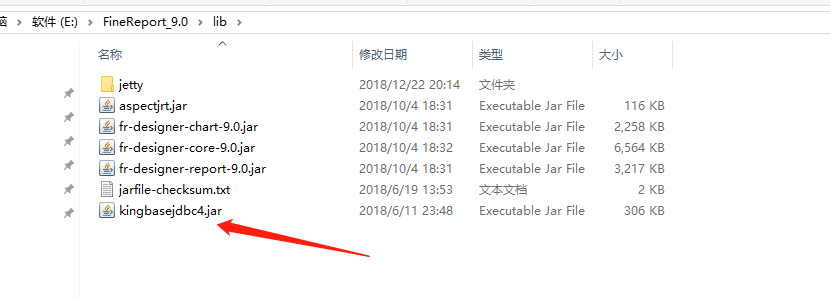
[2. 公共代码说明 27](#_Toc33115652)

# 一 、帆软报表调用后台

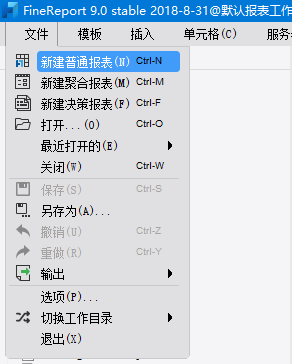
# 配置数据源

## 配置数据源

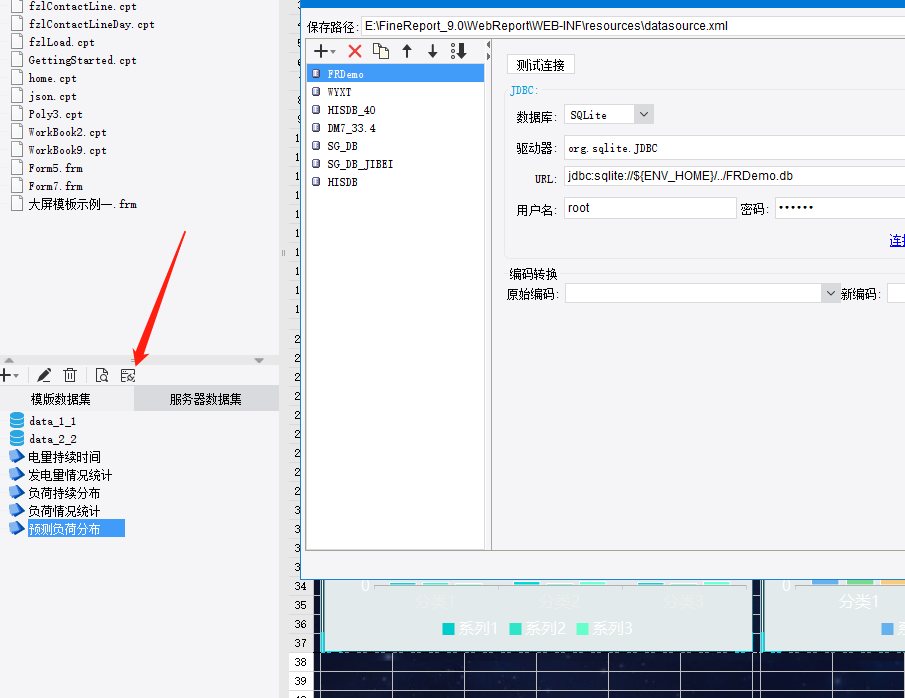
第一步,把金仓的驱动jar给放到FB下面的lib包下面



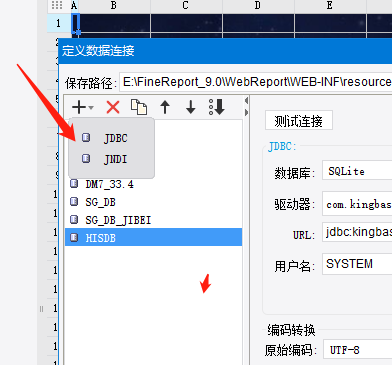
第二步,打开FB工具,文件下面选择新建普通报表

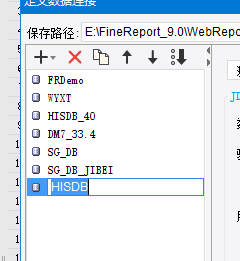


第三步,点击图标，配置数据库连接

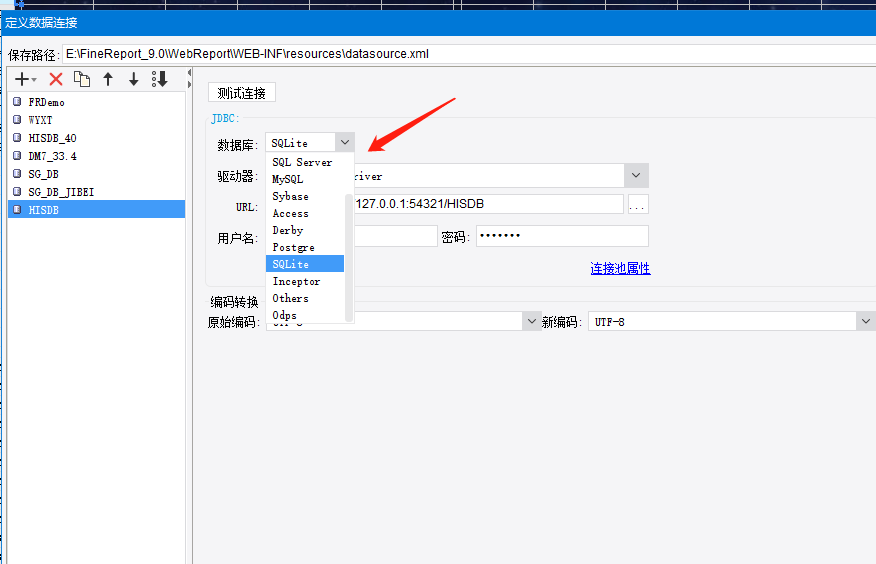


第四步 定义数据库连接,这里选择jdbc,然后,双击从命名。

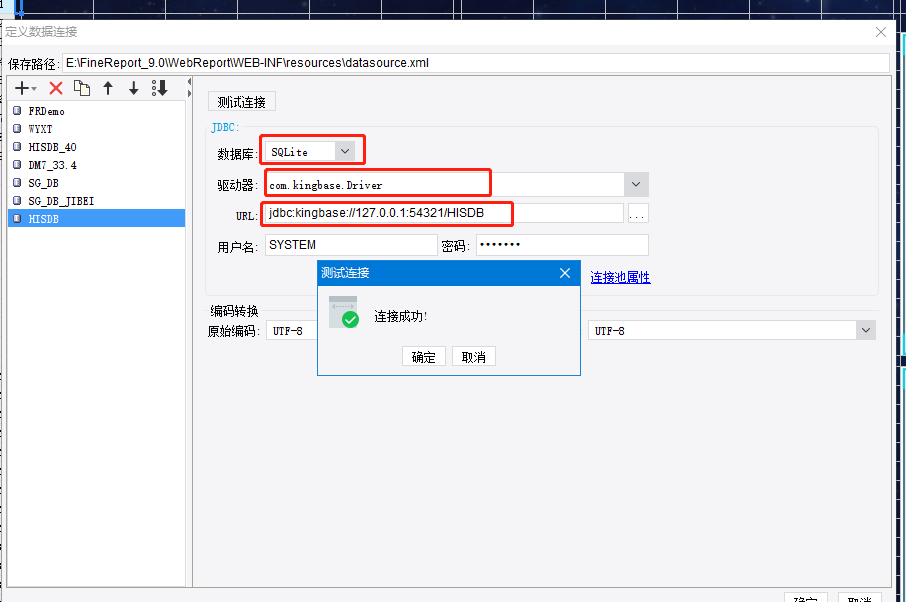




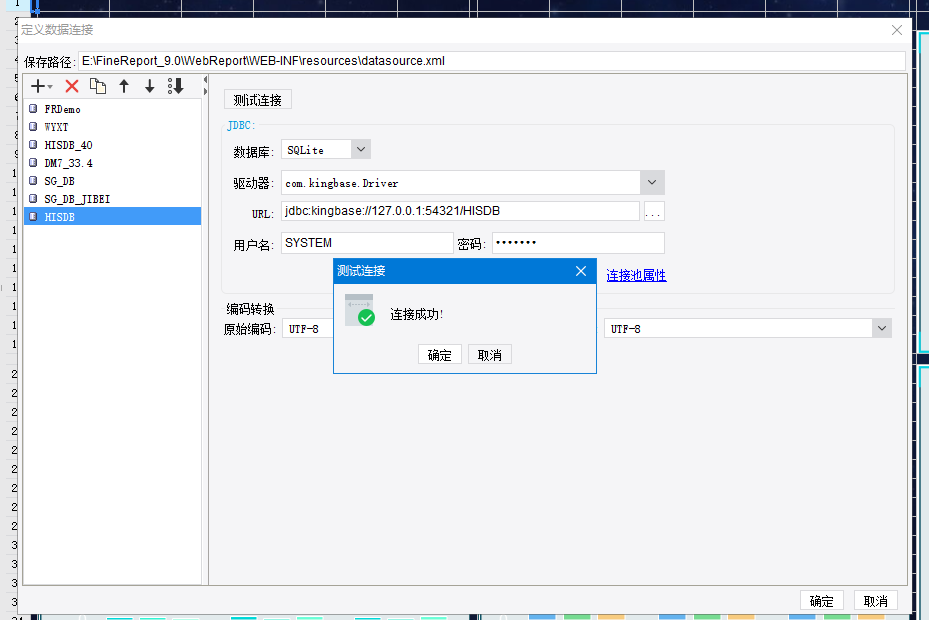
第六步 选择数据库 配置url 输入账号密码，点击测试连接



第七步 连接成功。如果失败,核对数据库密码和标记红色的地方



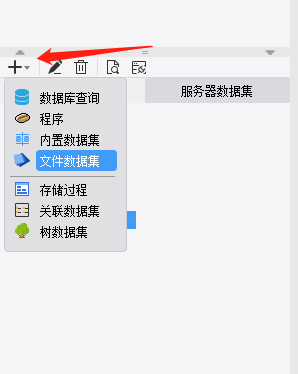
## 展示效果



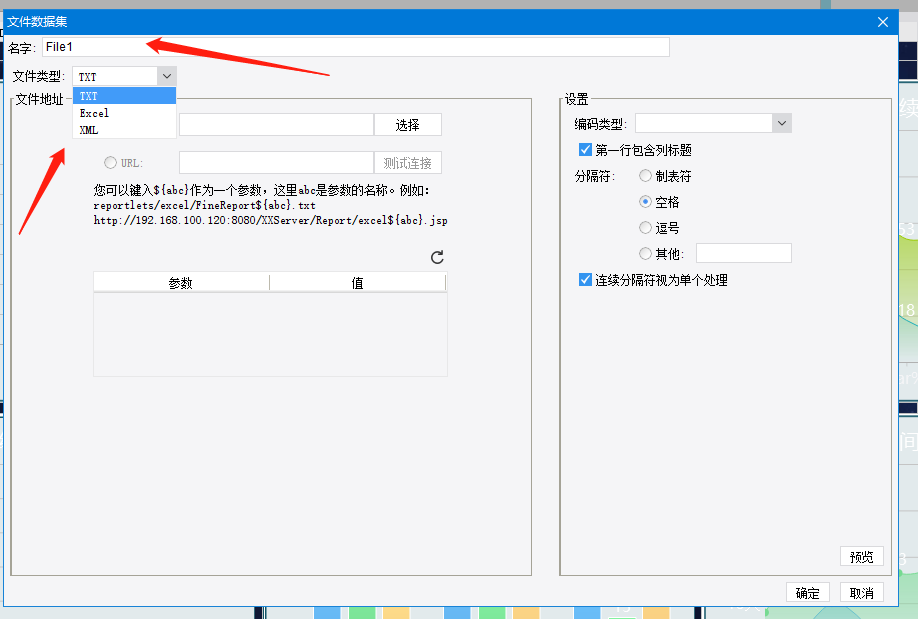
# 调用http服务

## 2.1 配置步骤

第一步 选择+号,选择 **文件数据集**



第二步 文件数据集 从命名, 选择文件类型TXT



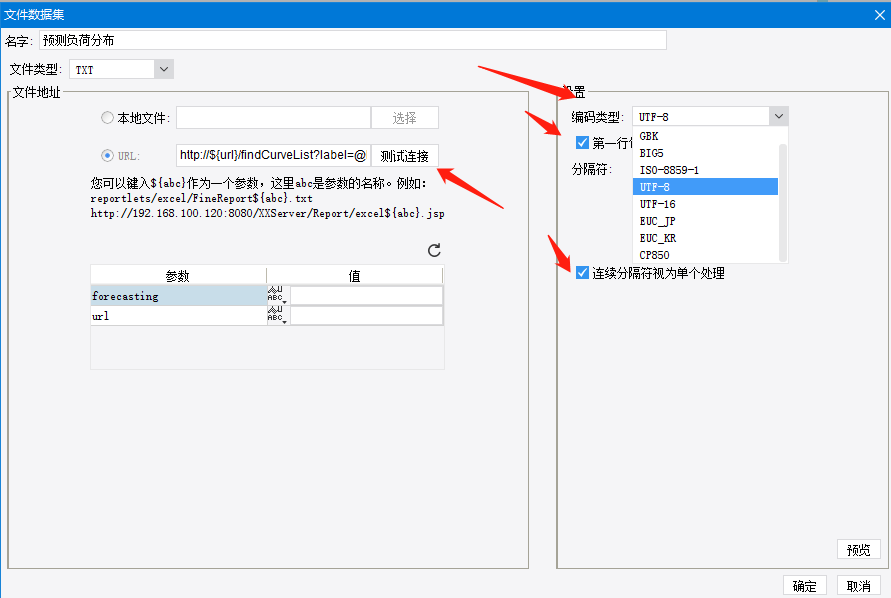
第三步 设置url ，选择编码类型 UTF-8，并勾选上第一行,具体操作如下:

例如：http://${url}/findCurveList?label=@home=home${forecasting}

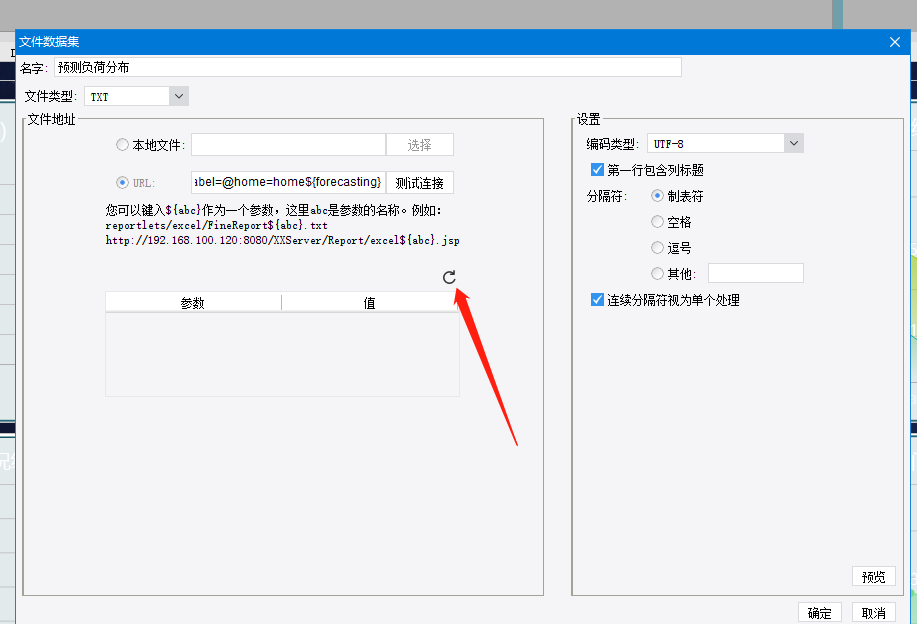
说明：${url} 指的ip地址和端口号的组成后面跟着方法名称

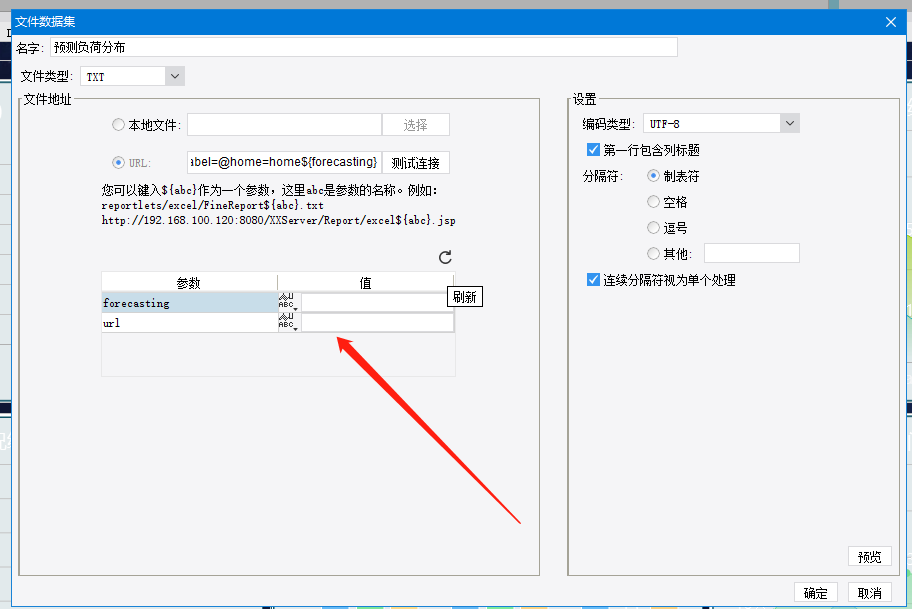
问号后面拼接的具体的参数信息。

输入完url，点击参数旁边的刷新按钮。会出现参数信息



点击刷新。出现参数可以输入进行测试

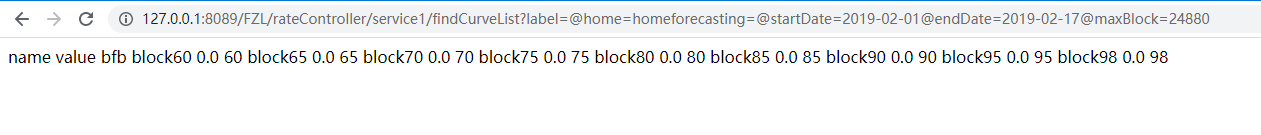


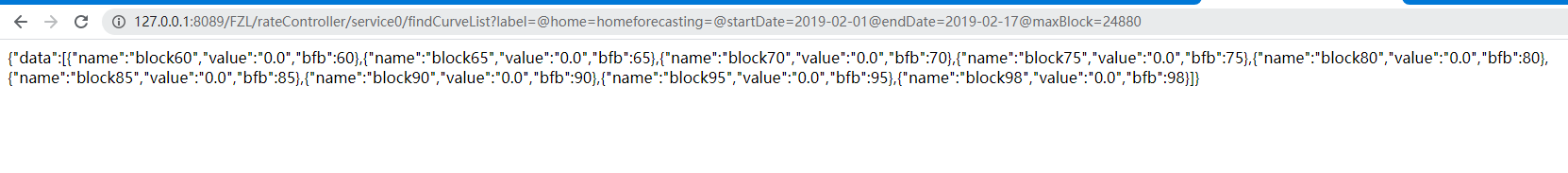


第四步 输入参数进行自己测

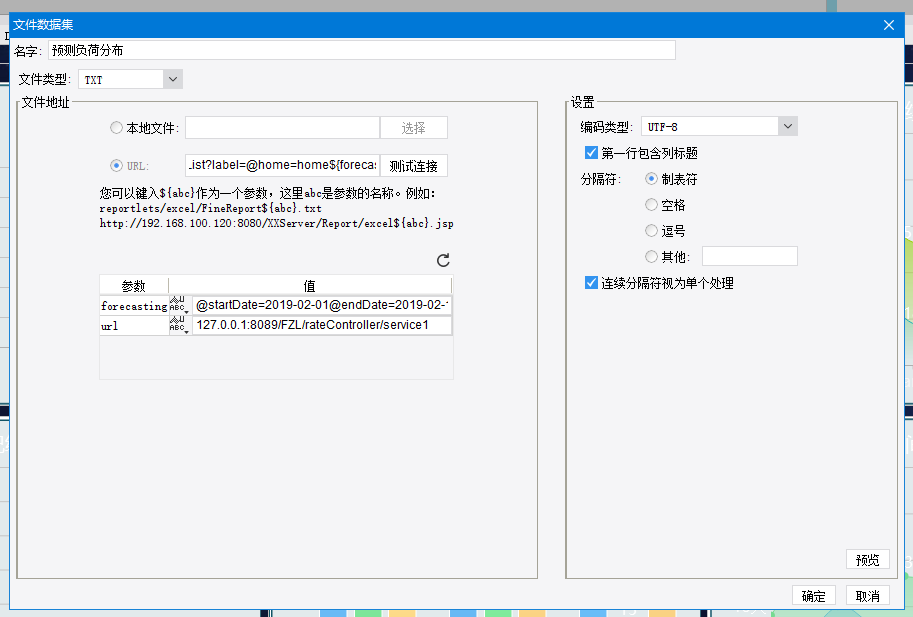
其实，在测试之前可以用可以用postman或者浏览器url中先行测试。

**注意：service0这个参数0和1是不一样的**

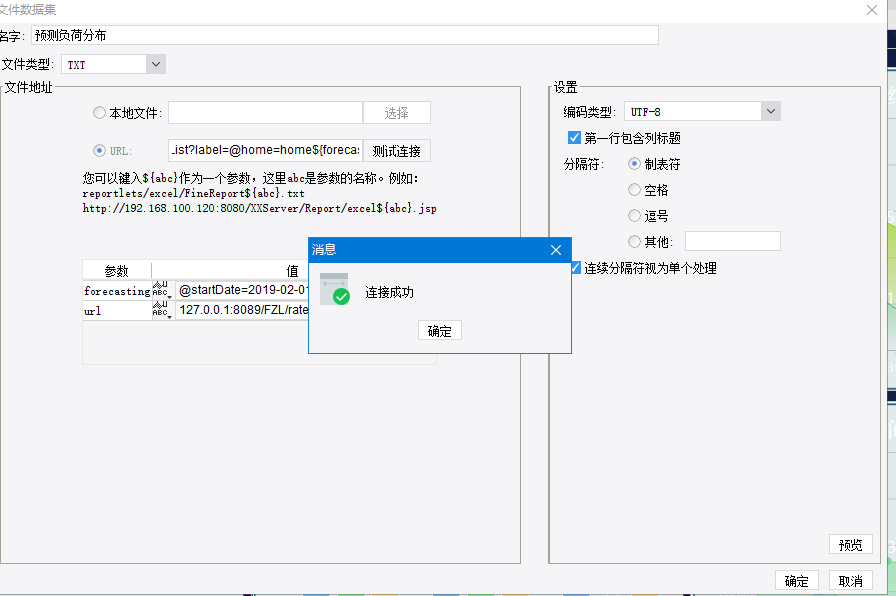




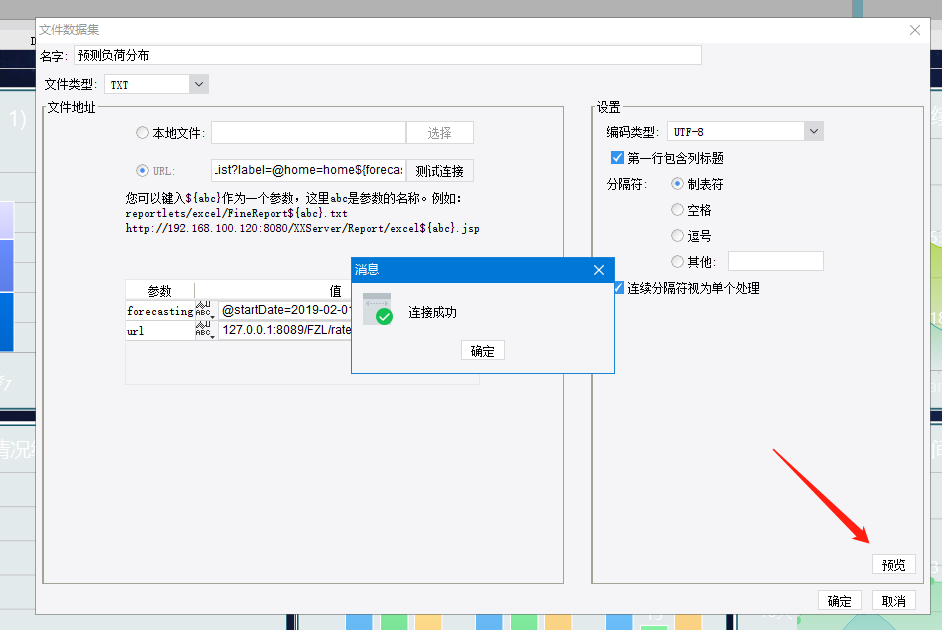
成功后，再拆分到数据集里面



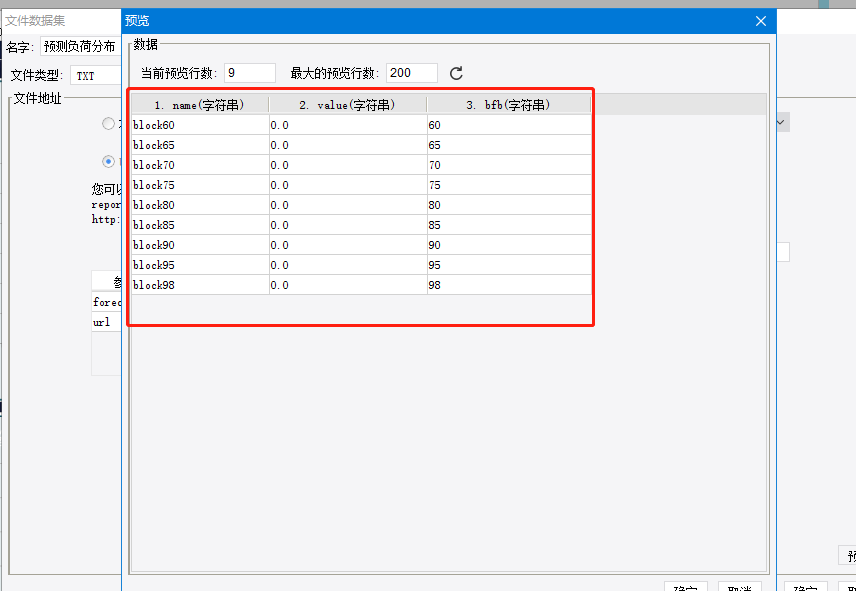
点击测试，会出现连接成功！出现连接失败的话,核对url地址了,建议先自测再拆分



## 展示效果



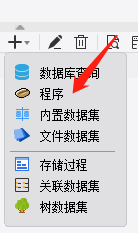
点击预览,出现数据即表示连接成功！



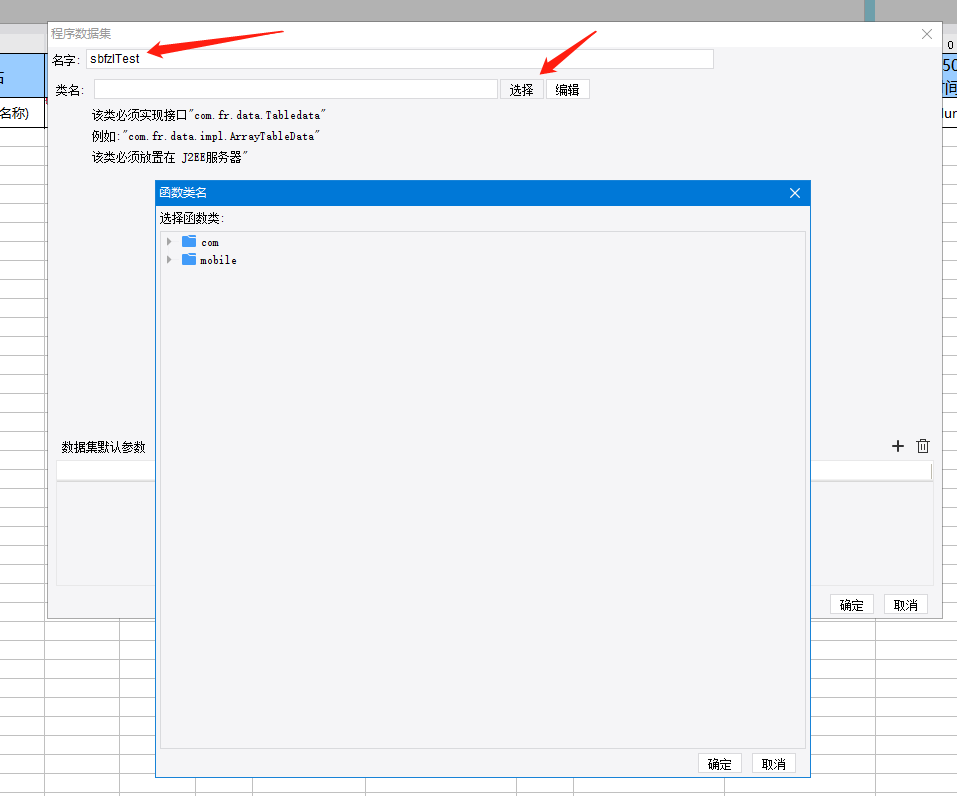
# 调用java后台

## 3.1 FB数据配置

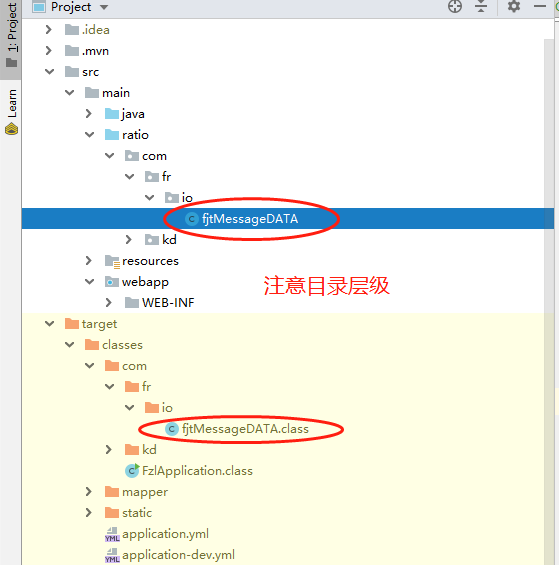
首先, 在 2-1中第一步 选择数据集,



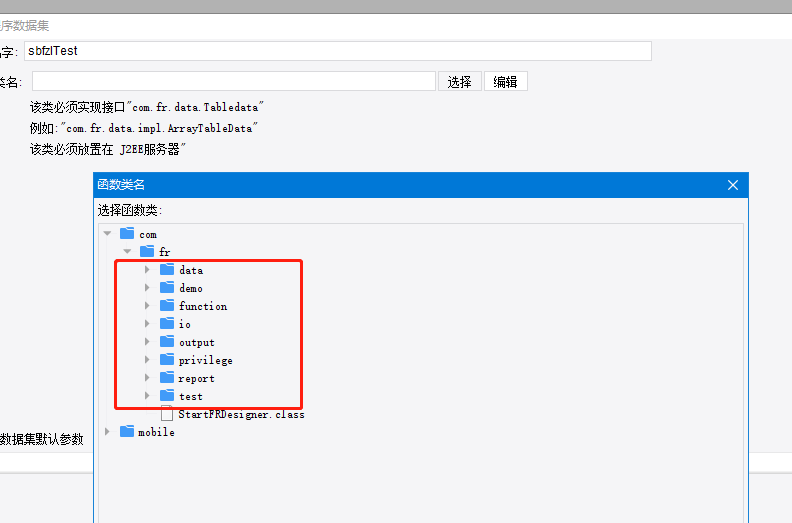
第二步 重命名程序数据集,然后选择类名



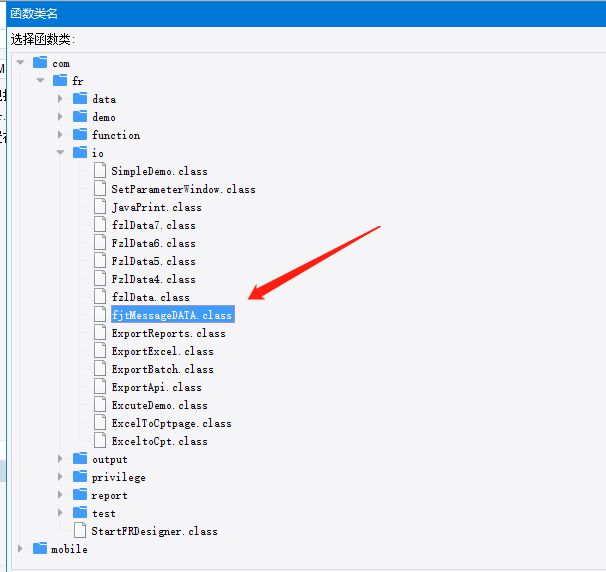
第三步 写代码文件



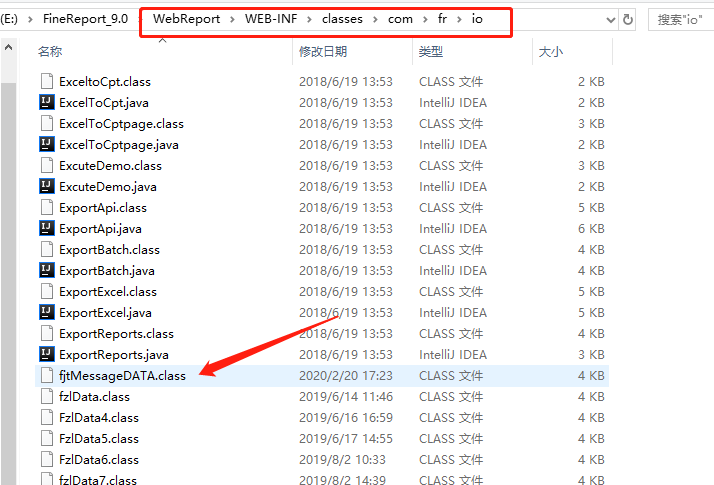
第四步 选择的类名



比如说: 我选择的这个class文件是从工程里面拿过来拷贝进去的

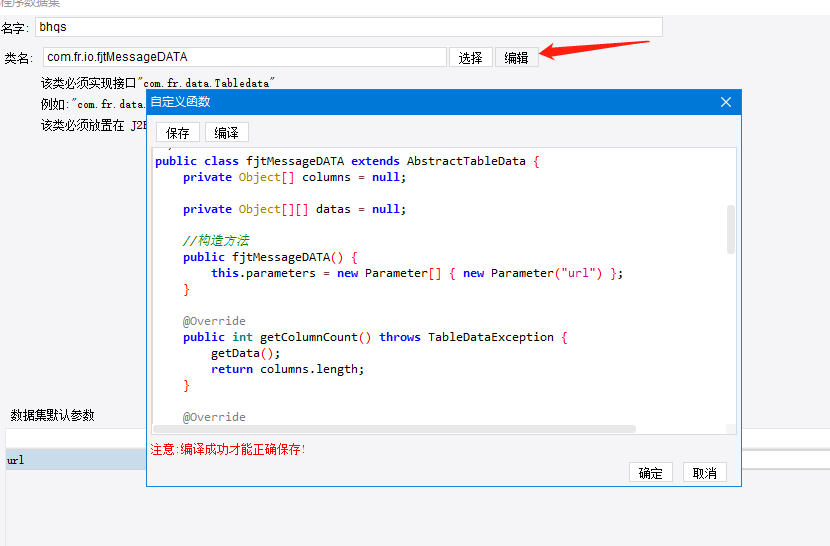


第五步 放到FB下面的这个位置去 注意层级要保持一致的

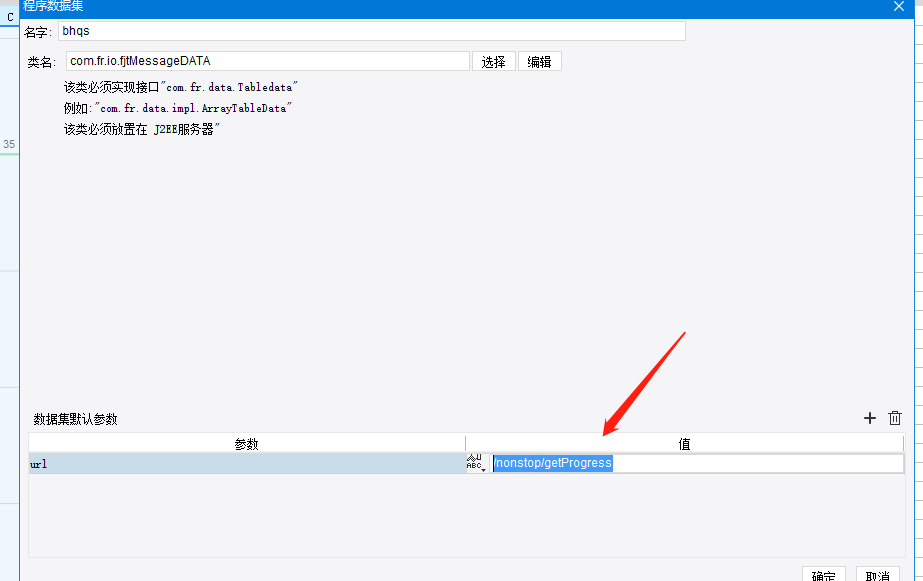


如果把java源代码也拷贝进去的话是可以看到代码的,点击编辑就可以看到源代码，如果有不对的地方或者变更的地方，请重复第三步到第五步操作

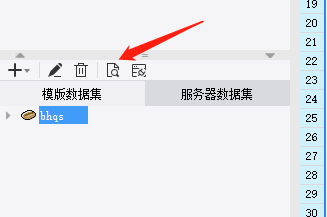
例如:

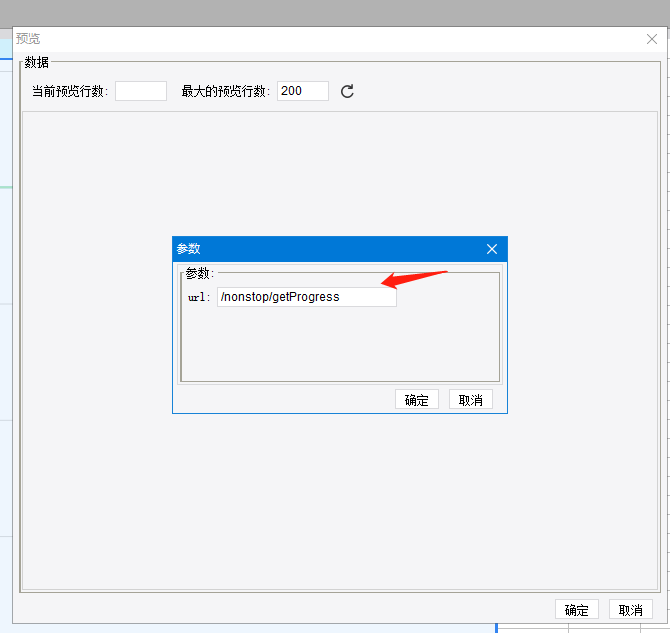


第六步 输入请求的方法名字

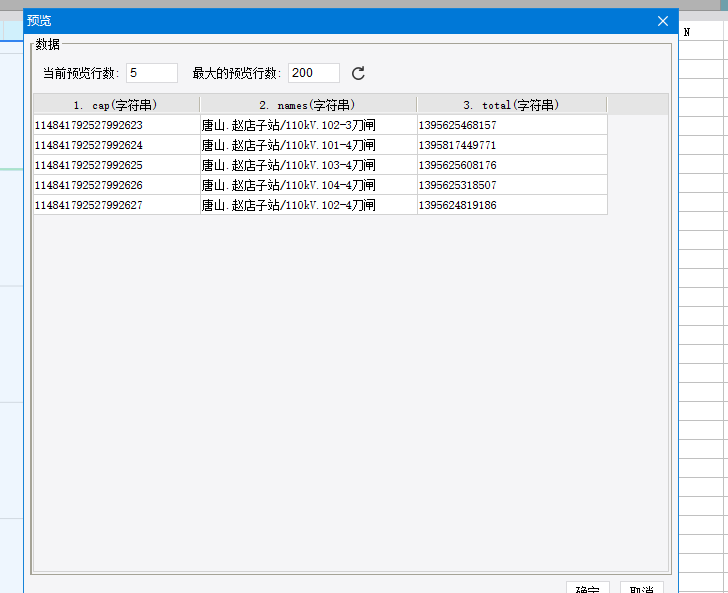


第七步 点击测试





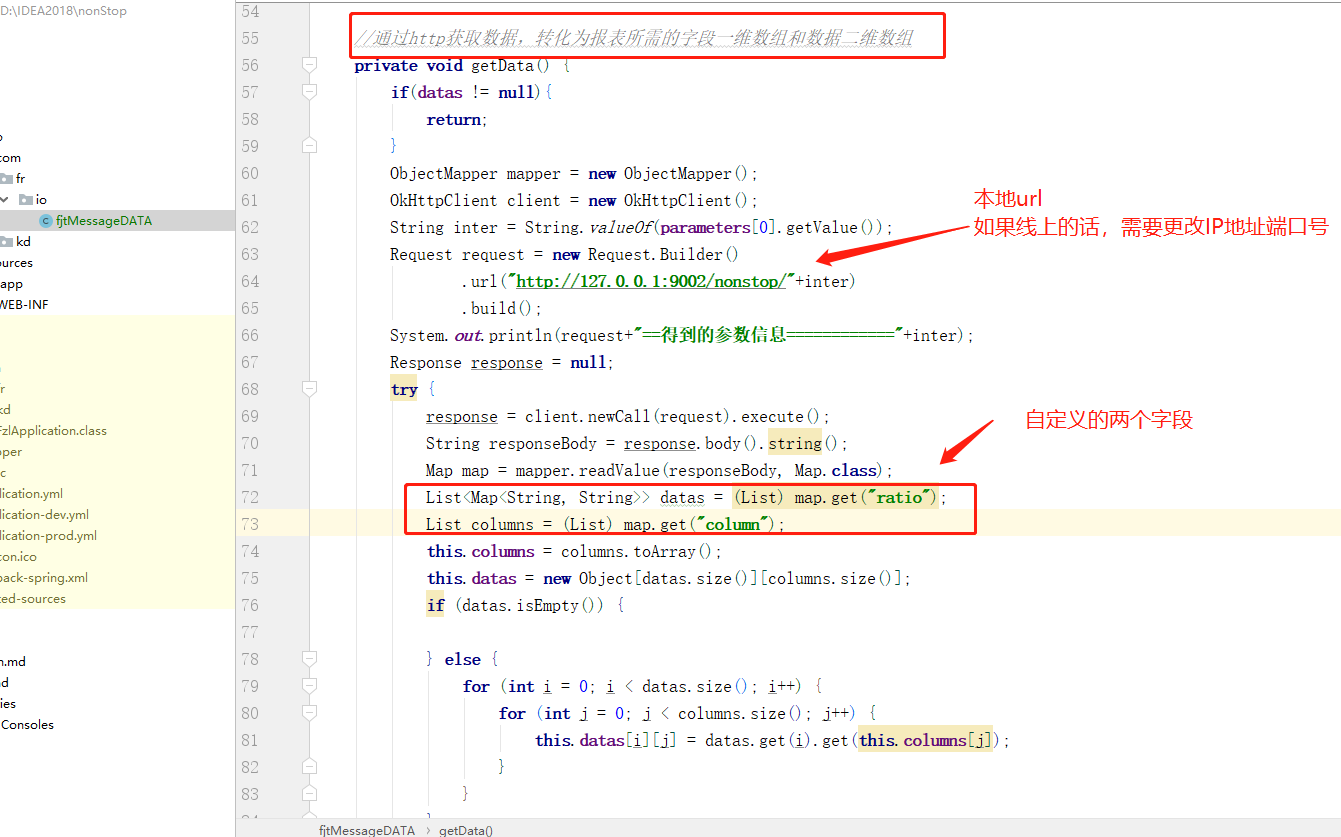
第八步 出现数据即连接成功直接放在报表里面做数据集用即可

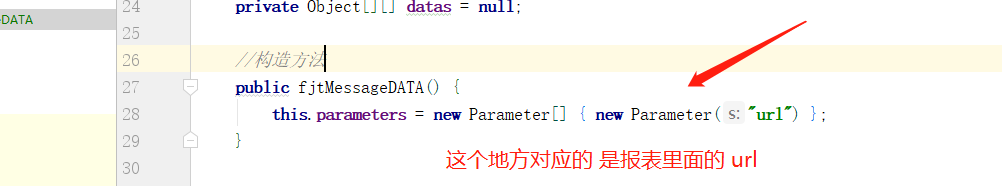


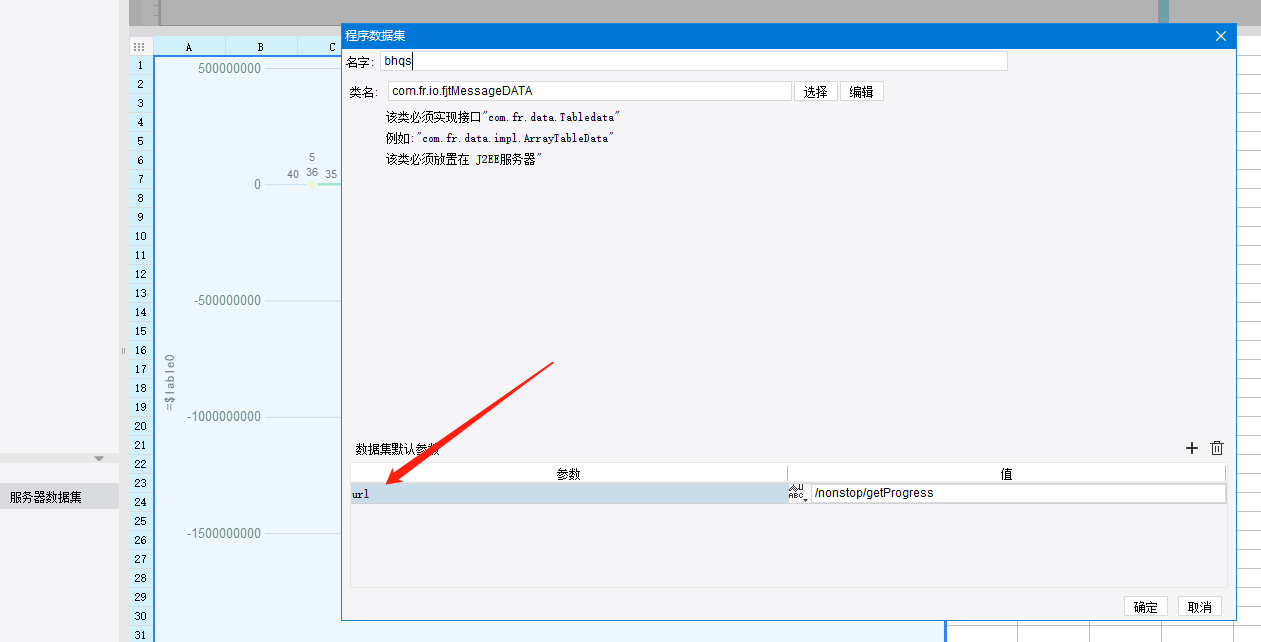
## 3.2 中转类

首先 第一步新建一个类 必须继承 AbstractTableData



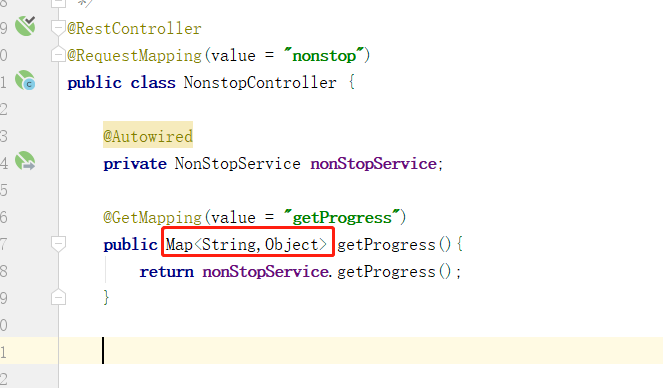






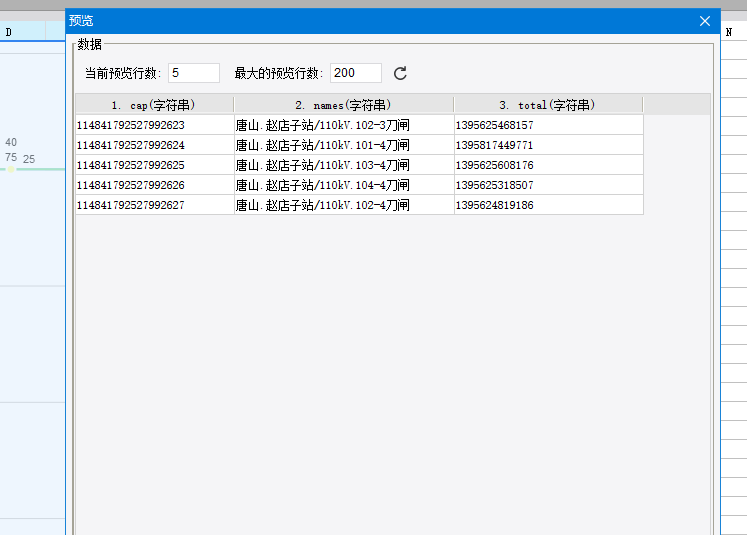
## 3.3 代码封装

注意返回的是一个Map类型的东西





## 3.4 展示效果

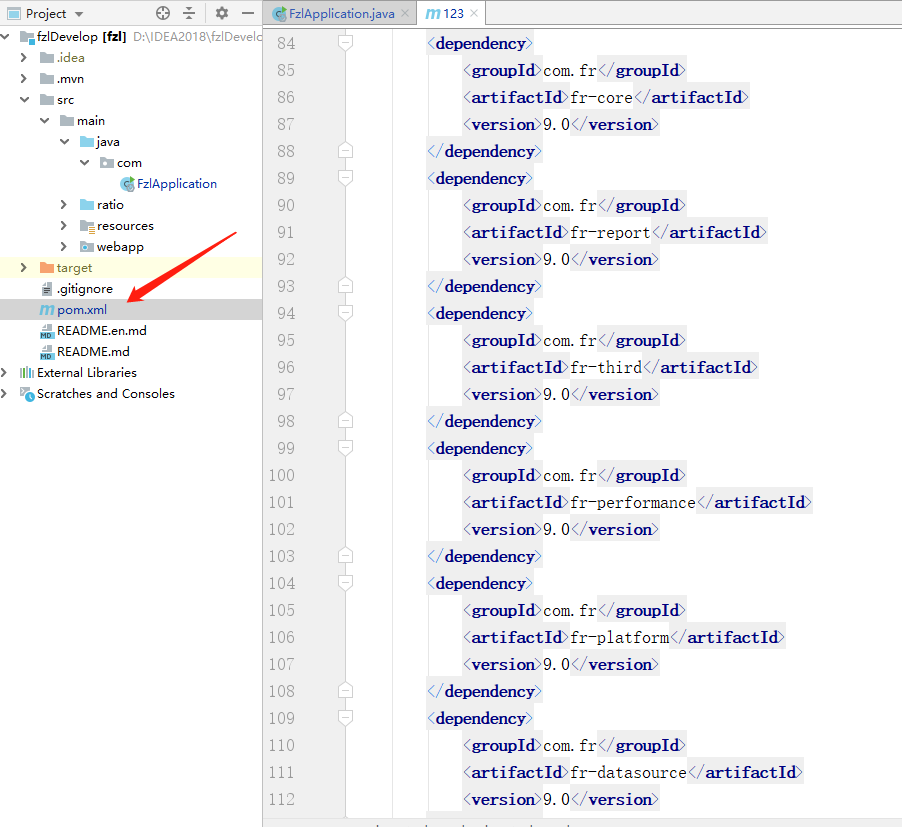


# 4. 项目工程配置

## 4.1 代码结构说明

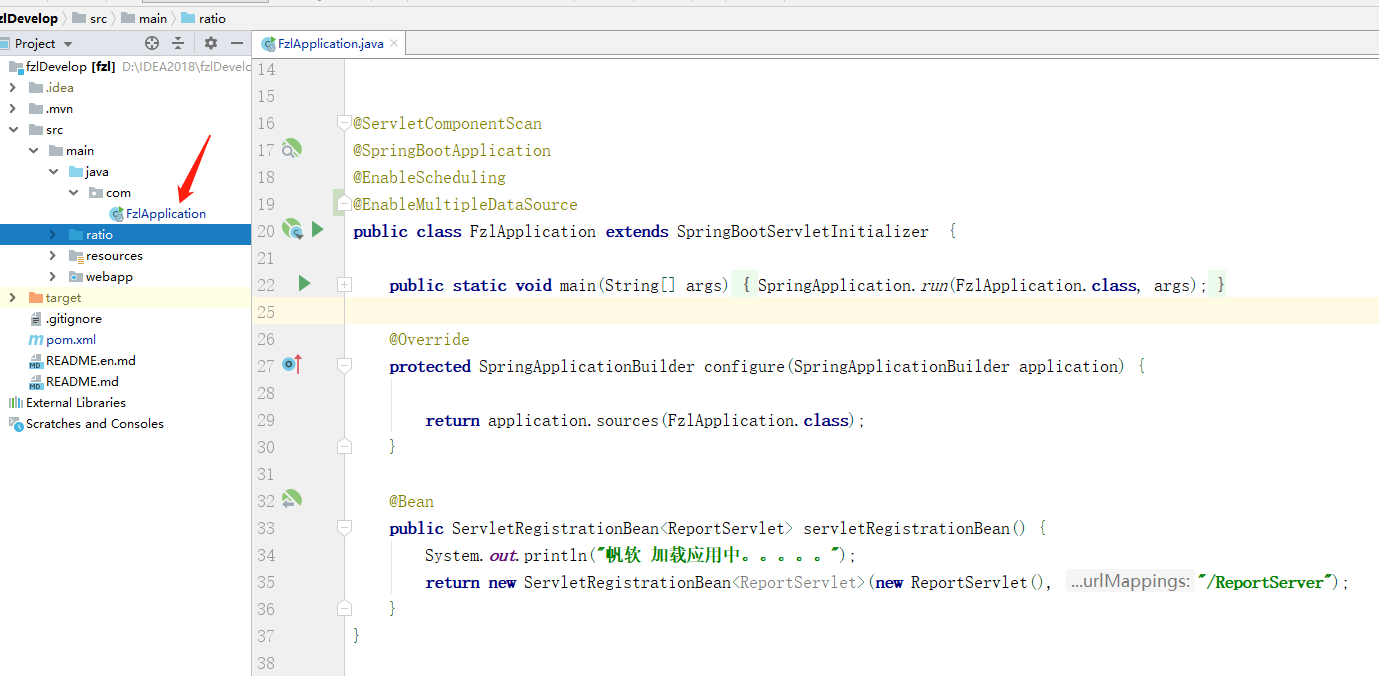
首先 把pom文件里引入jar,需要自己install到本地的仓库中

call mvninstall:install-file -Dfile= E:\FineReport\_9.0\lib\fr-designer-core-9.0.jar -DgroupId=com.fr -DartifactId=fr-core -Dversion=8.3 -Dpackaging=jar



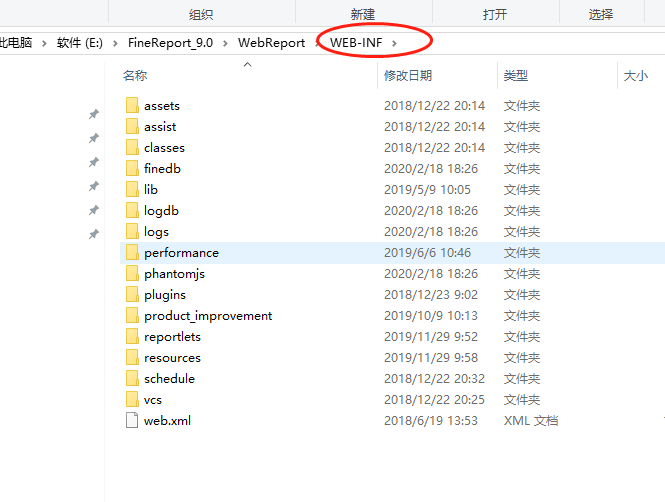
*<!-- FB -->****<*dependency*>  
 <*groupId*>***com.fr***</*groupId*>  
 <*artifactId*>***fr-core***</*artifactId*>  
 <*version*>***9.0***</*version*>  
</*dependency*>  
<*dependency*>  
 <*groupId*>***com.fr***</*groupId*>  
 <*artifactId*>***fr-report***</*artifactId*>  
 <*version*>***9.0***</*version*>  
</*dependency*>  
<*dependency*>  
 <*groupId*>***com.fr***</*groupId*>  
 <*artifactId*>***fr-third***</*artifactId*>  
 <*version*>***9.0***</*version*>  
</*dependency*>  
<*dependency*>  
 <*groupId*>***com.fr***</*groupId*>  
 <*artifactId*>***fr-performance***</*artifactId*>  
 <*version*>***9.0***</*version*>  
</*dependency*>  
<*dependency*>  
 <*groupId*>***com.fr***</*groupId*>  
 <*artifactId*>***fr-platform***</*artifactId*>  
 <*version*>***9.0***</*version*>  
</*dependency*>  
<*dependency*>  
 <*groupId*>***com.fr***</*groupId*>  
 <*artifactId*>***fr-datasource***</*artifactId*>  
 <*version*>***9.0***</*version*>  
</*dependency*>  
<*dependency*>  
 <*groupId*>***com.fr***</*groupId*>  
 <*artifactId*>***fr-chart***</*artifactId*>  
 <*version*>***9.0***</*version*>  
</*dependency*>***

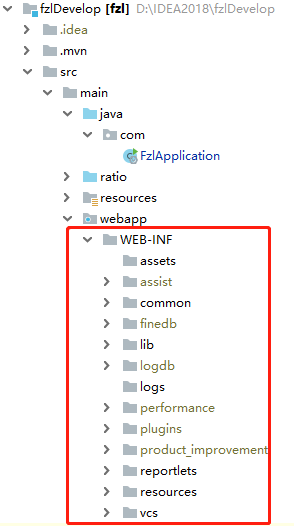
然后再启动类里面加上一个Bean



@Bean  
 **public** ServletRegistrationBean***<***ReportServlet***>*** servletRegistrationBean***() {*** System.***out***.println***(*"帆软 加载应用中。。。。。"*)***;  
 **return new** ServletRegistrationBean***<***ReportServlet***>(*new** ReportServlet***()***, **"/ReportServer"*)***;  
 ***}***

把项目FB中WEB-INF下面的东西拷贝到你本地工程下面即可。





reportlets 是存放模板的就是新建的报表

resources 是存放配置文件的 标记的地方是在1.1 配置数据源->三步的配置的地方。

plugins 是下载的插件的地方



## 4.2 启动项目

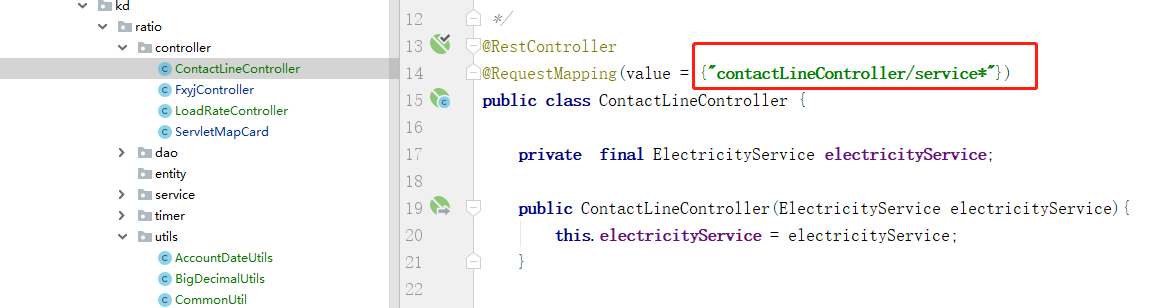
查看日志,就说明上面的没有配置错！否则,查看2.1结构说明



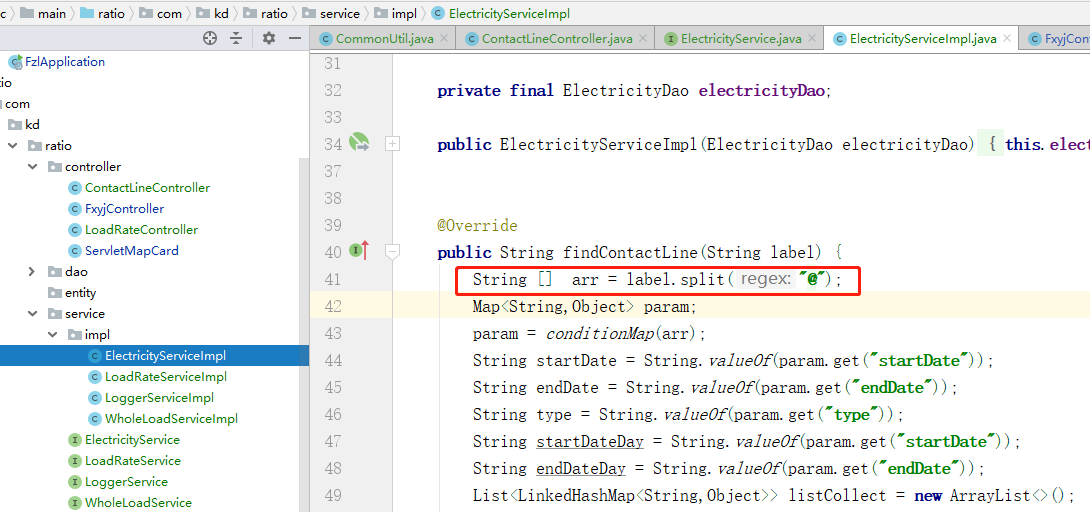
## 访问入口

在controller中RequestMapping 中这样访问是可以支持多种返回格式

回头看 2.1配置步骤的 第四步就明白了

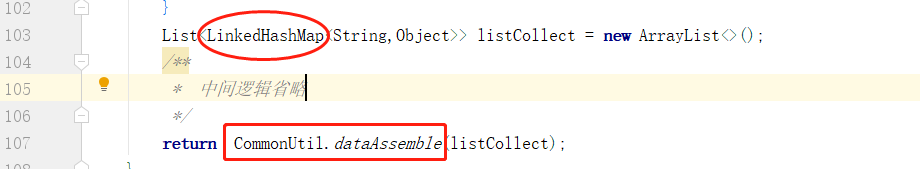


label 的拆分是 在url里面的传参 转换成map类型

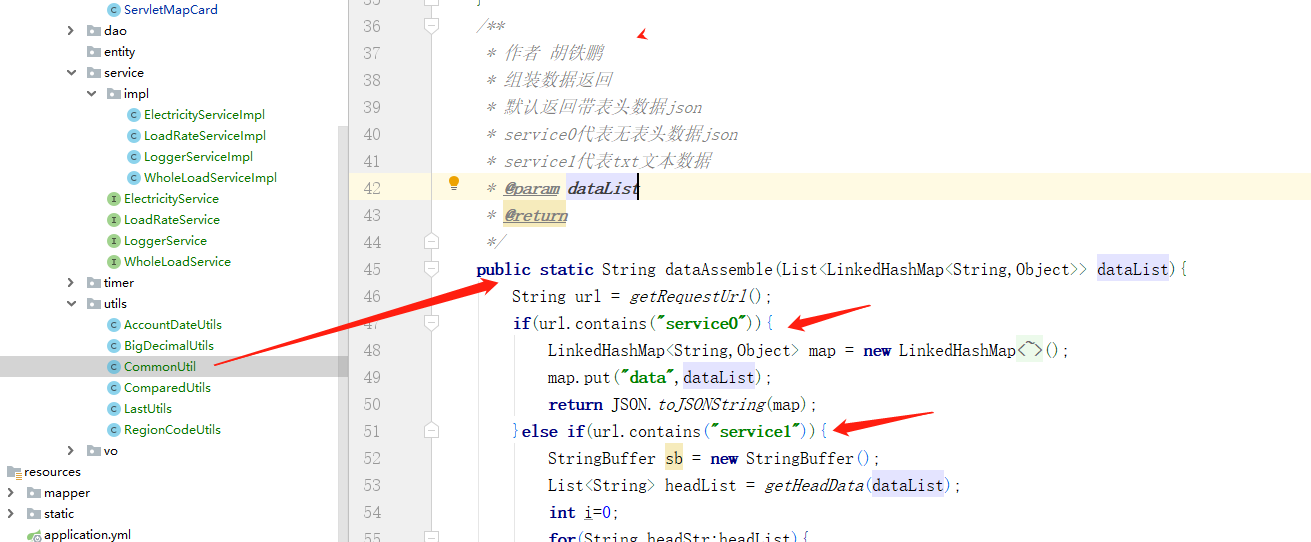


## 4.4 结果封装

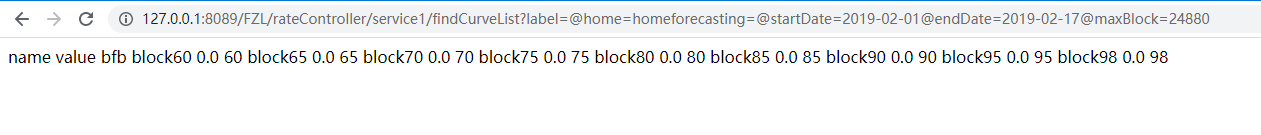
为了保证有序 用 LinkedHashMap

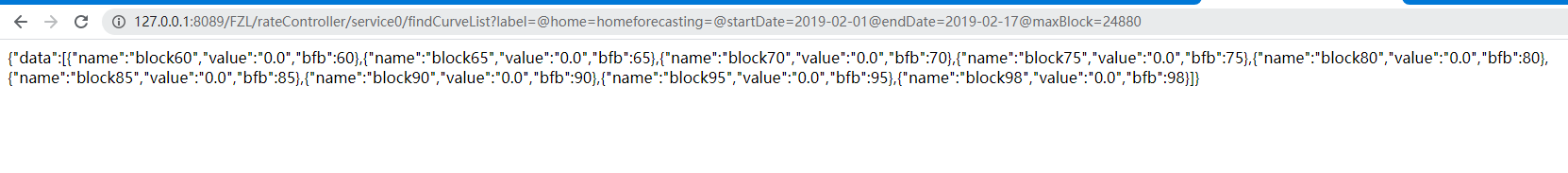


借用工具类 直接返回想要的数据类型



具体的返回格式：

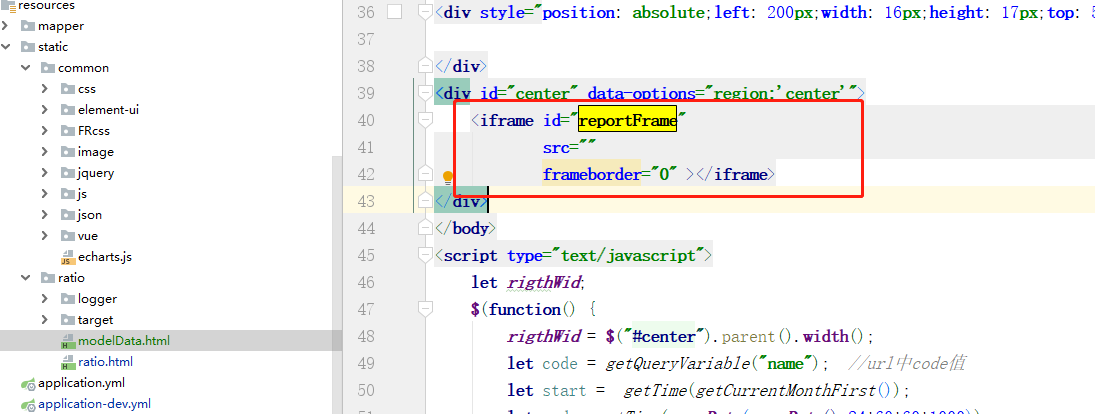




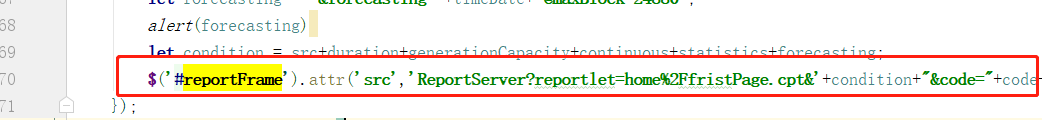
即可成功调用数据信息

## 4.5 报表页面

1. **iframe 中嵌套**



url 和参数



示例:

$('#reportFrame').attr('src','ReportServer?reportlet=home%2FfristPage.cpt&'+condition+"&code="+code)

# 2. 公共代码说明

支持返回json格式数据和txt数据格式。

