

## 扩展设置-数据处理类

## 应用场景

数据处理类的应用场景是，在每行数据导入之后，根据导入结果，对其他数据库表或者文件进行操作。

### 实现步骤

1. 参考[插件开发指南](#)和[Excel数据导入完整教程](#)的演示绑定自定义java类的导入模板，实现该类，并编译生成扩展包。
2. 参考[扩展包部署](#)，部署该扩展包
3. 新建Excel导入模板，进行基本设置及列设置

添加导入规则

名称*	操作
导入规则1	

● 上传Excel补录模板：

C:\Users\JOAN\Desktop\贷款测试.xlsx

浏览...

上传

当前模板文件：

贷款测试.xlsx

删除

○ 绑定电子表格：

选择资源

清空

基本设置

列设置

扩展设置

数据源：\*

回写

▼

回写表：\*

DEFAULT.testimport

▼

Sheet名：\*

Sheet1

起始行：\*

● 行号

2

○ 出现字符

▼

结束行：\*

○ 行号

○ 出现字符

▼

● 直到空行

异常处理规则：

● 回滚

○ 继续执行

数据处理模式：

● 增量

○ 全量

主键冲突处理规则：

○ 更新

● 作为异常处理

添加导入规则

名称\*

操作

导入规则1

🗑️

☒ 上传Excel补录模板：

C:\Users\JOAN\Desktop\贷款测试.xlsx

浏览...

上传

当前模板文件：贷款测试.xlsx

删除

☐ 绑定电子表格：

选择资源

清空

基本设置

列设置

扩展设置

字段名称	字段类型	是否主键	是否允许空值	绑定输入		校验设置
date	DATE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	绑定Excel列	列号：A	<div>设置</div>
dk	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	绑定Excel列	列号：B	<div>已设置</div>
jk	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	绑定Excel列	列号：C	<div>设置</div>

4. 切换到“扩展设置”，输入实现的数据处理类名称并保存

添加导入规则

名称*	操作
导入规则1	

☒ 上传Excel补录模板 :

浏览...

上传

当前模板文件 : [贷款测试.xlsx](#)

[删除](#)

☐ 绑定电子表格 :

选择资源

清空

基本设置

列设置

扩展设置

规则验证类 :

数据处理类 :

smartbi.ext.DemoRowDataImporter

附录

数据处理类代码

```
package smartbi.ext;
import java.util.List;
import smartbi.daq.excelimport.DefaultRowDataImporter;
import smartbi.daq.excelimport.ImportFileConfig;
import smartbi.daq.excelimport.RowData;
import smartbi.daq.excelimport.RowDataImporterException;
public class DemoRowDataImporter extends DefaultRowDataImporter {
    /**
     *
     */
    @Override
    public List<RowDataImporterException> afterProcess(RowData rowData, ImportFileConfig config,
        List<RowDataImporterException> exs) throws Exception {
        if (exs!=null && exs.size(>)0) {
            System.out.println(rowData.getSheetName() + " " +rowData.getRowNum() + " ");
        }
        return exs;
    }
}
```