# 为类配置Excel模板

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 编辑内容及说明 | 日期 | 编辑人 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[为类配置Excel模板 1](#_Toc21979)

[1. 代码部分 3](#_Toc11876)

[1.1. 为类添加方法 3](#_Toc19405)

[1.1.1. 在类的EnMap中增加方法 3](#_Toc2417)

[1.1.2. 实现方法 3](#_Toc11804)

[1.2. 这部分的配置可以参考BP.LI.BZQX的代码。 3](#_Toc2503)

[2. 配置表单 3](#_Toc12908)

[2.1. 单一表单时（无UseSheet参数） 3](#_Toc31616)

[2.1.1. 主表字段：与自由表单的Excel配置相同。 3](#_Toc13677)

[2.1.2. 子表： 3](#_Toc28055)

[2.2. 多表单时（有UseSheet参数） 3](#_Toc25335)

[2.2.1. 必须有与UseSheet参数同名的Sheet页； 3](#_Toc31274)

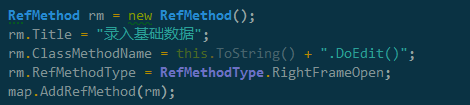
[2.2.2. 所有命名前+Sheet页名+ “.”，例如“离子选择性电极法校准曲线.BP.LI.BZQXxys.ValOfX”。 3](#_Toc7117)

[2.3. 这部分的配置可以参考\LIMSApp\DataUser\FrmOfficeTemplate\BZQX.xlsx。 3](#_Toc22944)

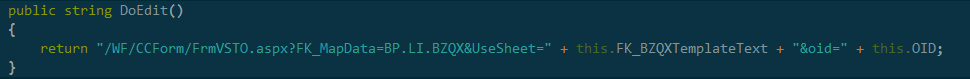
### 代码部分

#### 为类添加方法

##### 在类的EnMap中增加方法



##### 实现方法



###### Url参数说明

* ~~FK\_MapData~~/EnName：（必选参数，必须有一个）填入类名。先判断FK\_MapData若存在，则视为表单，再判断EnName若存在则视为类。
* UseSheet：（可选参数）当类对应多个Excel表单时，可以将多个Excel表单以Sheet页的形式放到同一个Excel文件中，通过此参数来确定要使用哪一个表单。启用的Sheet页会被自动调整到首位。
* IsSaveFileOnly：（可选参数）是否只保存文件：加载文件、填充从服务器获取的表单数据；保存文件（包含手动录入的数据），但不保存表单数据。
* ~~WorkID/~~MyPK：（必选参数，必须有一个）固定写法，无须调整。当为“表单”时，WorkID为必选参数，当为“类”时，MyPK为必选参数。

#### 这部分的配置可以参考BP.LI.BZQX的代码。

### 配置表单

#### 单一表单时（无UseSheet参数）

##### 主表字段：与自由表单的Excel配置相同。

##### 子表：

###### 配置方式与自由表单的Excel配置相同，需注意：

**只支持以Map.AddDtl()方式增加的子表。**

###### 子表表名：

AddDtl()增加子表时传入的子类类名+ ”s”，例如：BP.LI.BZQXxys。

###### 子表字段：

子表表名.字段名，例如：BP.LI.BZQXxys.ValOfX。

#### 多表单时（有UseSheet参数）

##### **必须**有与UseSheet参数同名的Sheet页；

##### 所有命名前+Sheet页名+ “.”，例如“离子选择性电极法校准曲线.BP.LI.BZQXxys.ValOfX”。

#### 这部分的配置可以参考\LIMSApp\DataUser\FrmOfficeTemplate\BZQX.xlsx。