**Math操作模块API说明文档**

# Math操作模块

## 1. 说明

需要使用到的dll包括（EXCELProcess.dll）

其中EXCELProcess.dll用于基础计算的。

## 2. 命名空间及类名

EXCELProcess.Process

## 3. 数据读取模块

### 3.1读取Excel文件中的数据

#### 3.1.1 函数名称

GetExcelData

#### 3.1.2 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| 1 | excelFilePath | Excel文件路径 | string |  |
| 2 | sheetName | Sheet页名称 | string |  |
| 3 | headerRowIndex | Excel中行数索引 | int |  |

#### 3.1.3 输出结果

DataTable

### 3.2写入数据到Excel文件

#### 3.2.1 函数名称

WriteExcelData

#### 3.2.2 输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| 1 | excelFilePath | Excel文件路径 | string |  |
| 2 | sheetName | Sheet页名称 | string |  |
| 3 | dt | DataTable数据源 | DataTable |  |

#### 3.2.3 输出结果

无返回值，生成一个Excel文件。