**组件说明书**

名称：机器学习平台

版本：2.0

# 文档版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文档版本号** | **编写人** | **修订日期** | **修订说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 、输入输出组件

## 、数据表读取

该组件无需提交执行，无调用执行规格，无执行调优规格。

根据数据表名参数，完成引入数据表到实验工作流中，作为工作流的开始节点使用。

### 端口输入内容

### 端口输出内容

1. 数据表t1<M>：OUT@DataTable-t1<M>

在组件类重载beforeExecution方法，校验数据表名的有效性，将对应数据表ID更新到task\_context. output.” OUT@DataTable-t1<M>”. char\_value字段值上。

### 非端口输出内容

### 执行调优

### 组件参数

数据表名：填写表名，是个字符串。

组件类重载beforeParameterUpdate校验表名有效性，重载afterParameterUpdate更新输出端口”数据表t1<M>”的schema信息。

### 右键菜单

## 、单分类模型读取

# 、脚本工具组件

# 、数据预处理组件

# 、特征工程组件

# 、统计分析组件

# 、机器学习组件

# 、深度学习组件

# 、网络分析组件

# 、文本分析组件

# 、时间序列组件

# 、web服务组件

# 、业务场景组件