

SDK插件算子使用说明

1. 背景介绍

1.1 业务背景

为数据治理模块适应更多复杂业务场景而开发SDK插件算子管理

1.2 业务场景

数据治理模块在任意场景匹配任意数据治理方案

场景	解决方案
基础服务	提供系统内置算子
个性化服务（本次范围）	提供个性化算子定制和自动化部署加载
商业化定制	提供专业人员专项负责业务场景并提出解决方案

2. 前提条件

- 1. 下载插件工程（包含SDK插件算子的demo）

3. 操作步骤

3.1 实现插件算子基础接口

创建一个类实现ExtendDataHandle接口，此处以MyDataHandle类为例。

注：ExtendDataHandle此接口不允许任何修改，所有的数据处理类必须实现ExtendDataHandle接口。

3.2 实现基础接口中数据处理方法

MyDataHandle类实现ExtendDataHandle接口中的dataHandle方法,入参为String类型的json字符串数据，返回结果也为json字符串。

注：必须实现dataHandle函数，只能通过调用dataHandle函数实现数据的处理

Plain Text

复制代码

```
1 public class MyDataHandle implements ExtendDataHandle {
2     public String dataHandle(String value) {
3         JSONObject jsonObject = JSON.parseObject(value);
4         jsonObject.put("field", "fieldDemo");
5         return jsonObject.toString();
6     }
7 }
```

3.2 打包算子并上传

使用maven工具将算子打成jar包，并在系统上传使用

注：类路径以MyDataHandle为例，路径为com.load.extend.MyDataHandle

