## swagger api开发使用说明书

目录

[swagger api开发使用说明书 1](#_Toc518897975)

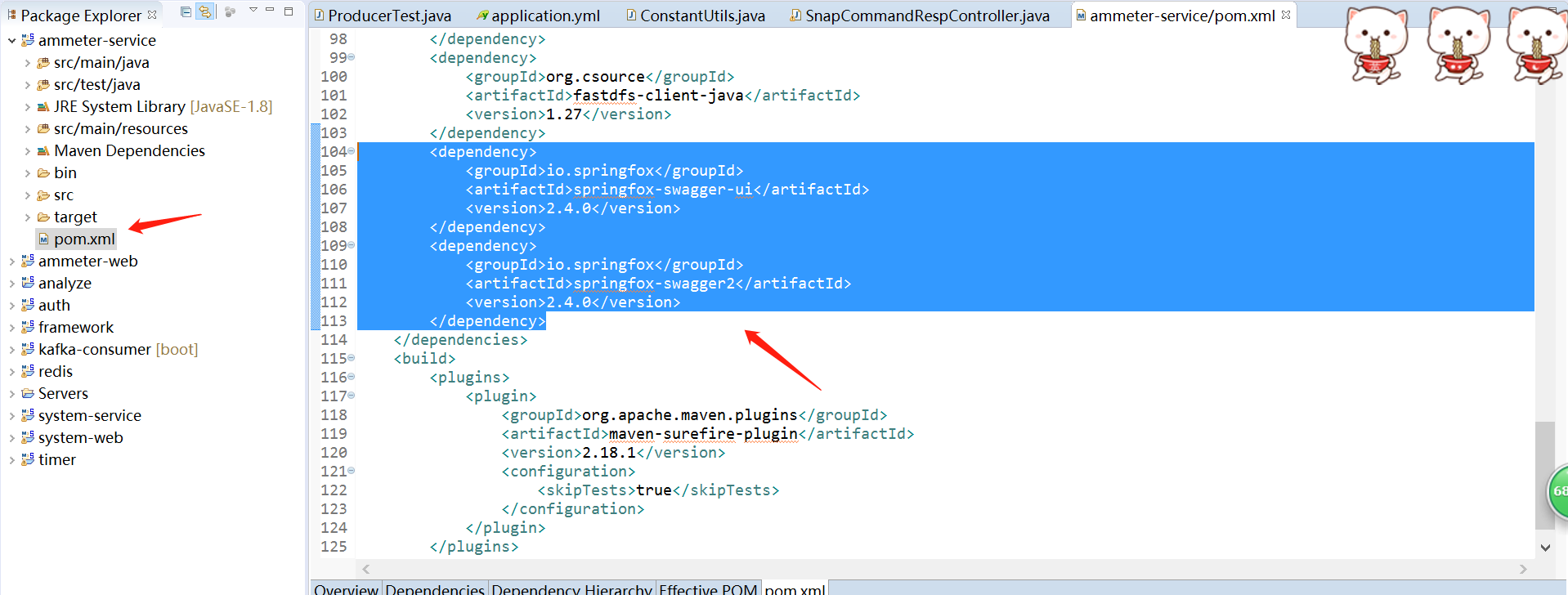
[配置文件 1](#_Toc518897976)

[开发说明 2](#_Toc518897977)

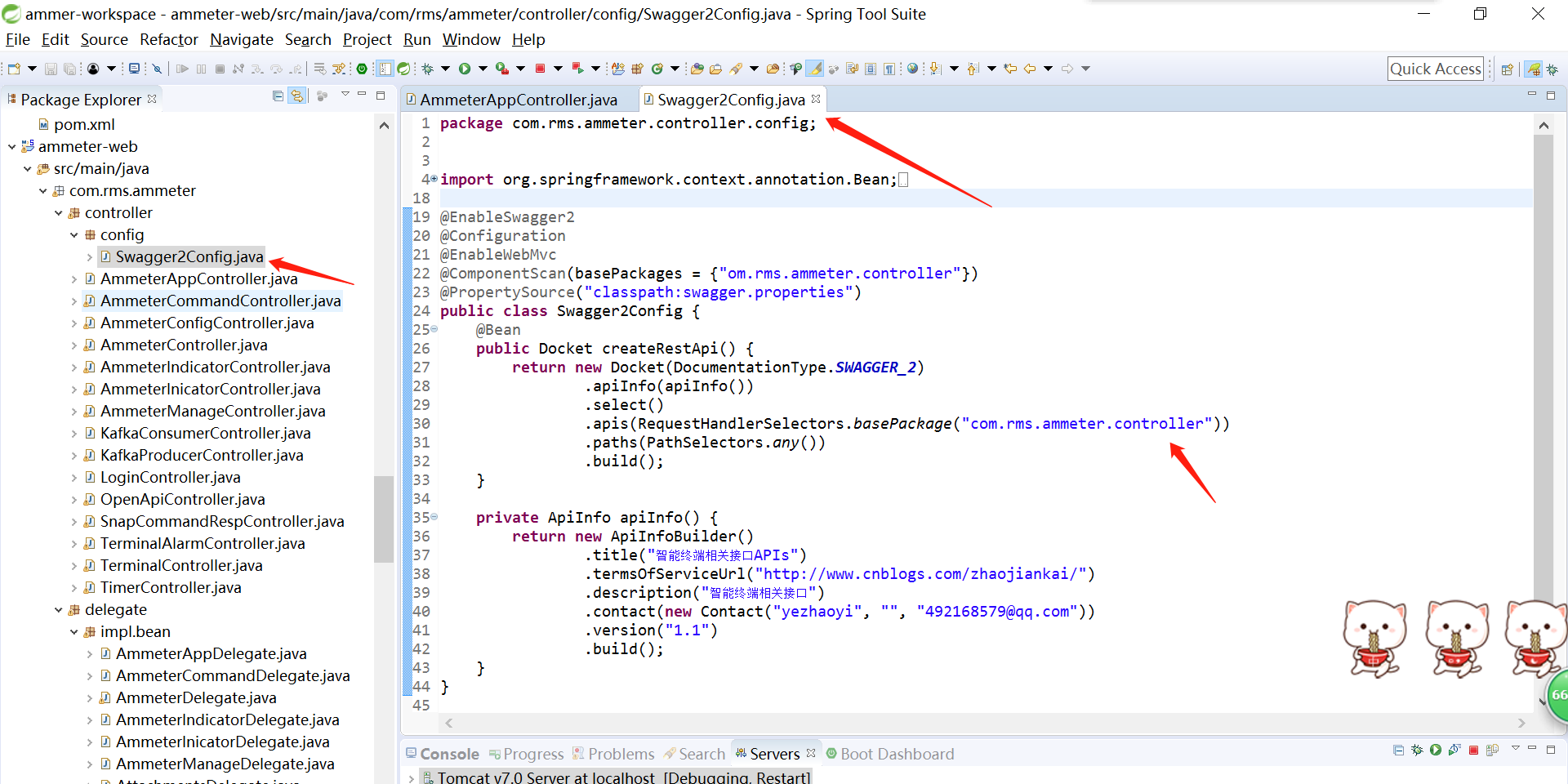
[使用说明 5](#_Toc518897978)

### 配置文件

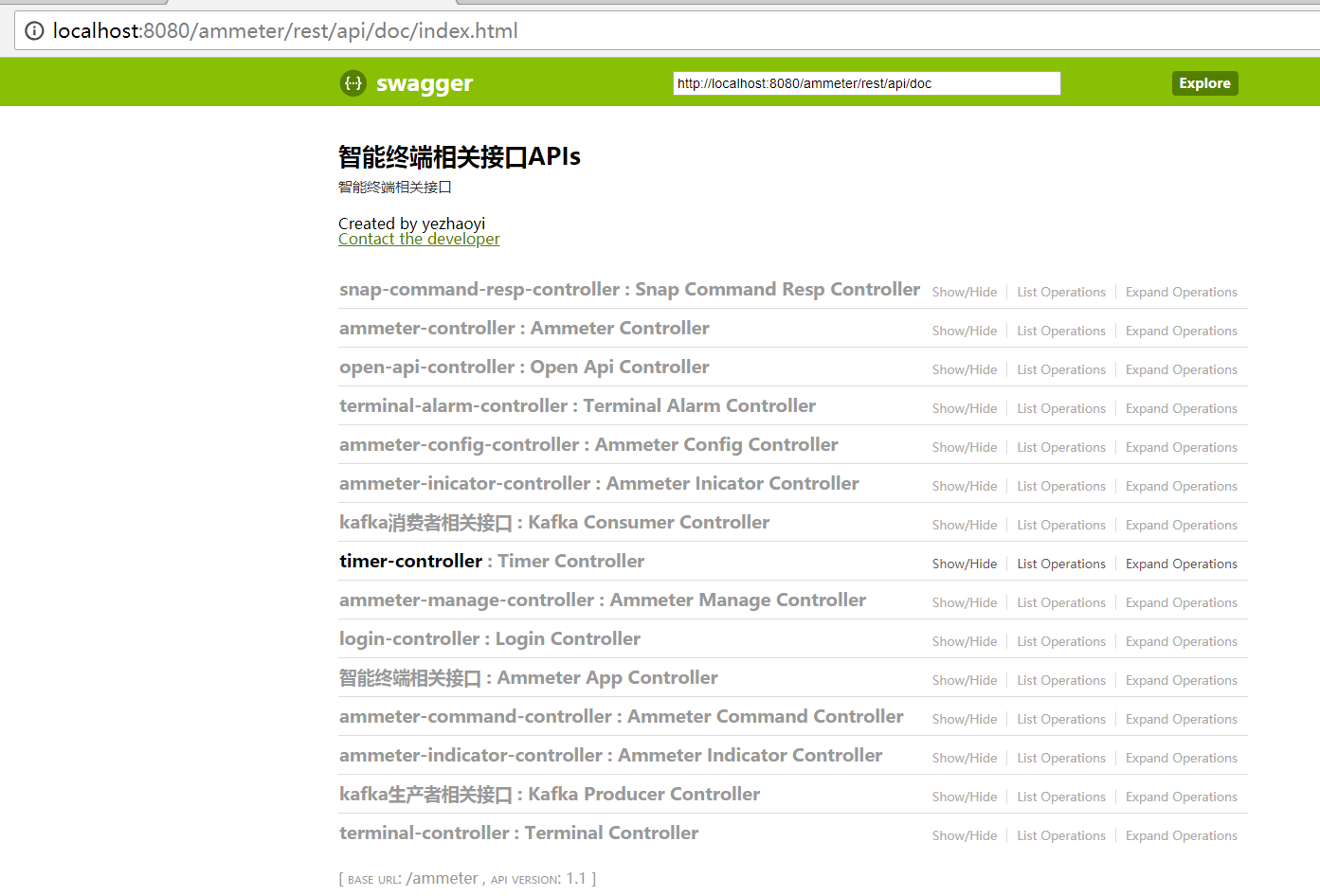
ammeter-service的pom.xml引入相关jar包



说明：会自动扫描com.rms.ammeter.controller包下的所有文件



效果图如下：



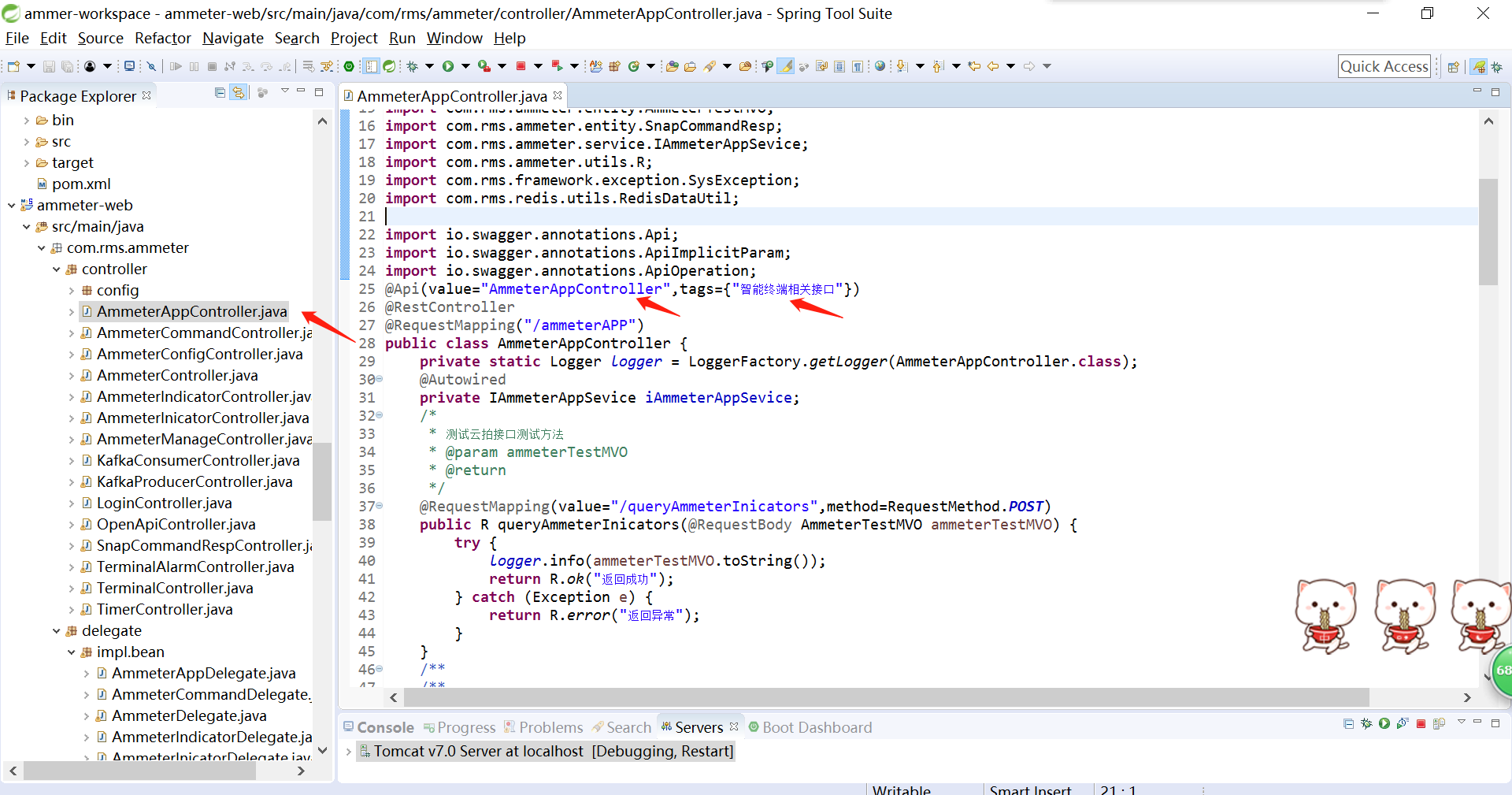
### 开发说明

#### 添加类描述

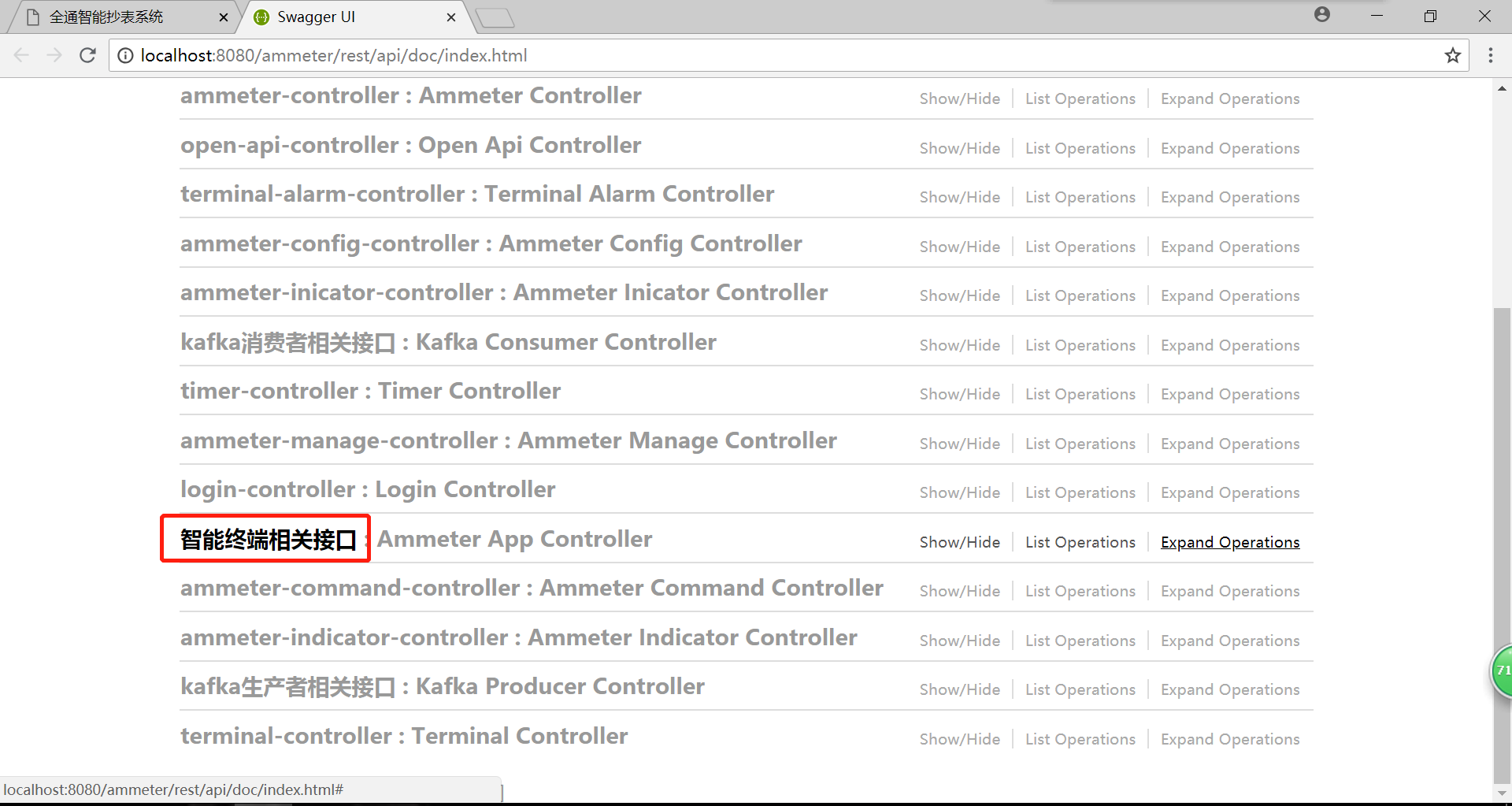
找到相关Controller, 添加如下注解，value和tags字段替换成所需要的描述。

**@Api(value="类描述",tags={"类描述"})**

代码添加如下：



效果图如下：

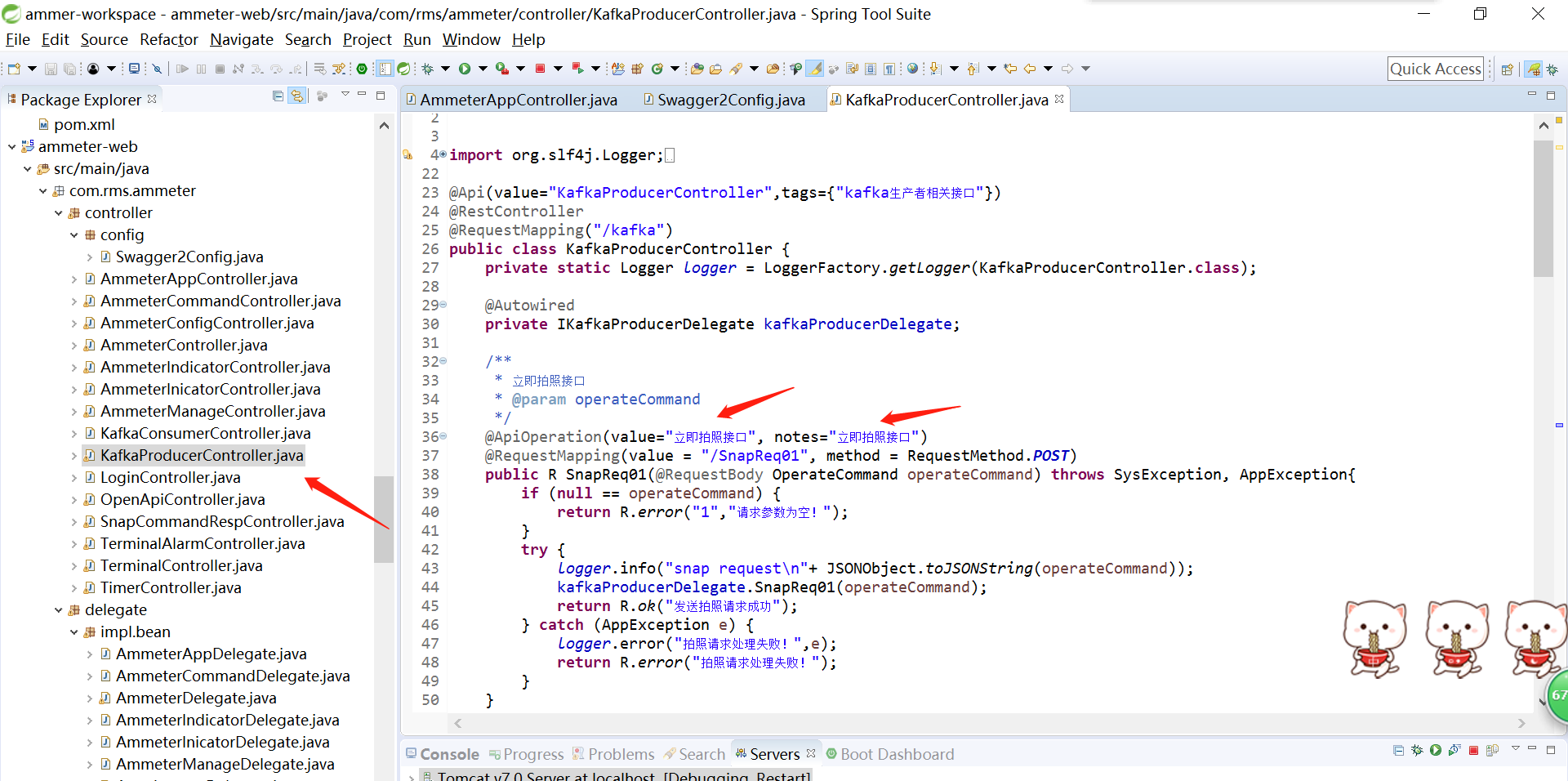


#### 添加接口描述

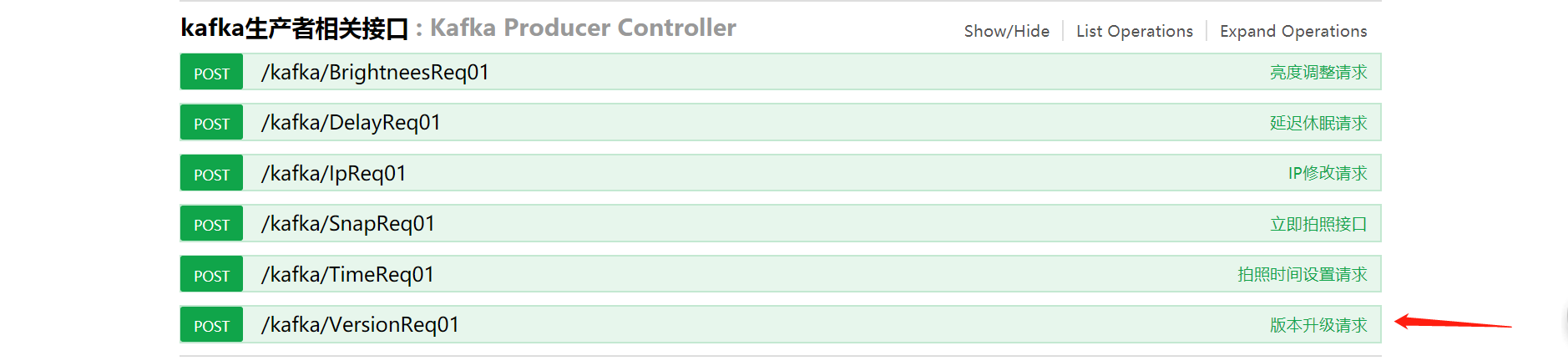
找到相关接口，添加如下注解，在value和notes中添加所需显示的描述。

**@ApiOperation(value="接口描述", notes="接口描述")**

代码如图：



效果如图：



#### 添加入参字段描述

找到入参实体，添加如下注解

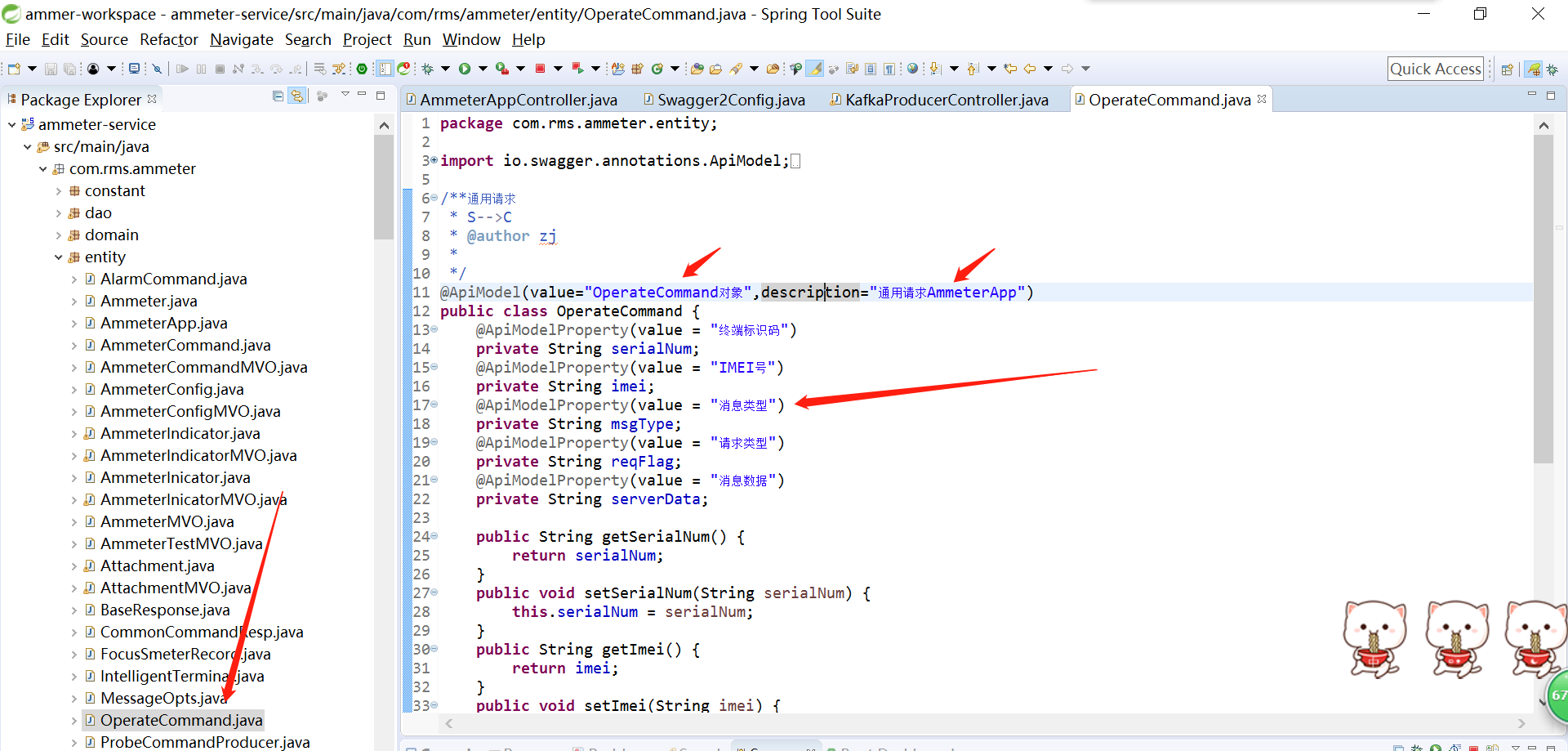
实体类描述：

**@ApiModel(value="实体类描述",description="实体类描述")**

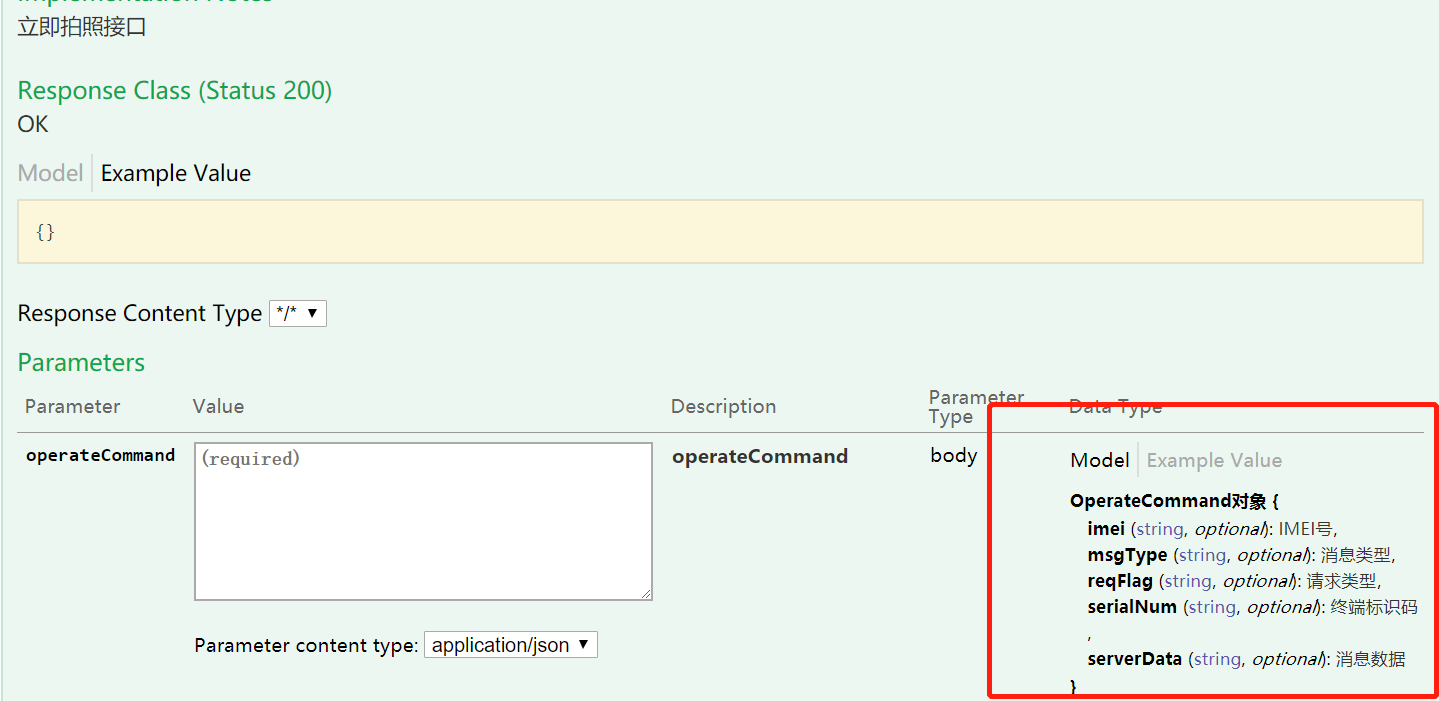
字段描述：

**@ApiModelProperty(value = "字段描述")**

代码如图：



效果如下图：



### 使用说明

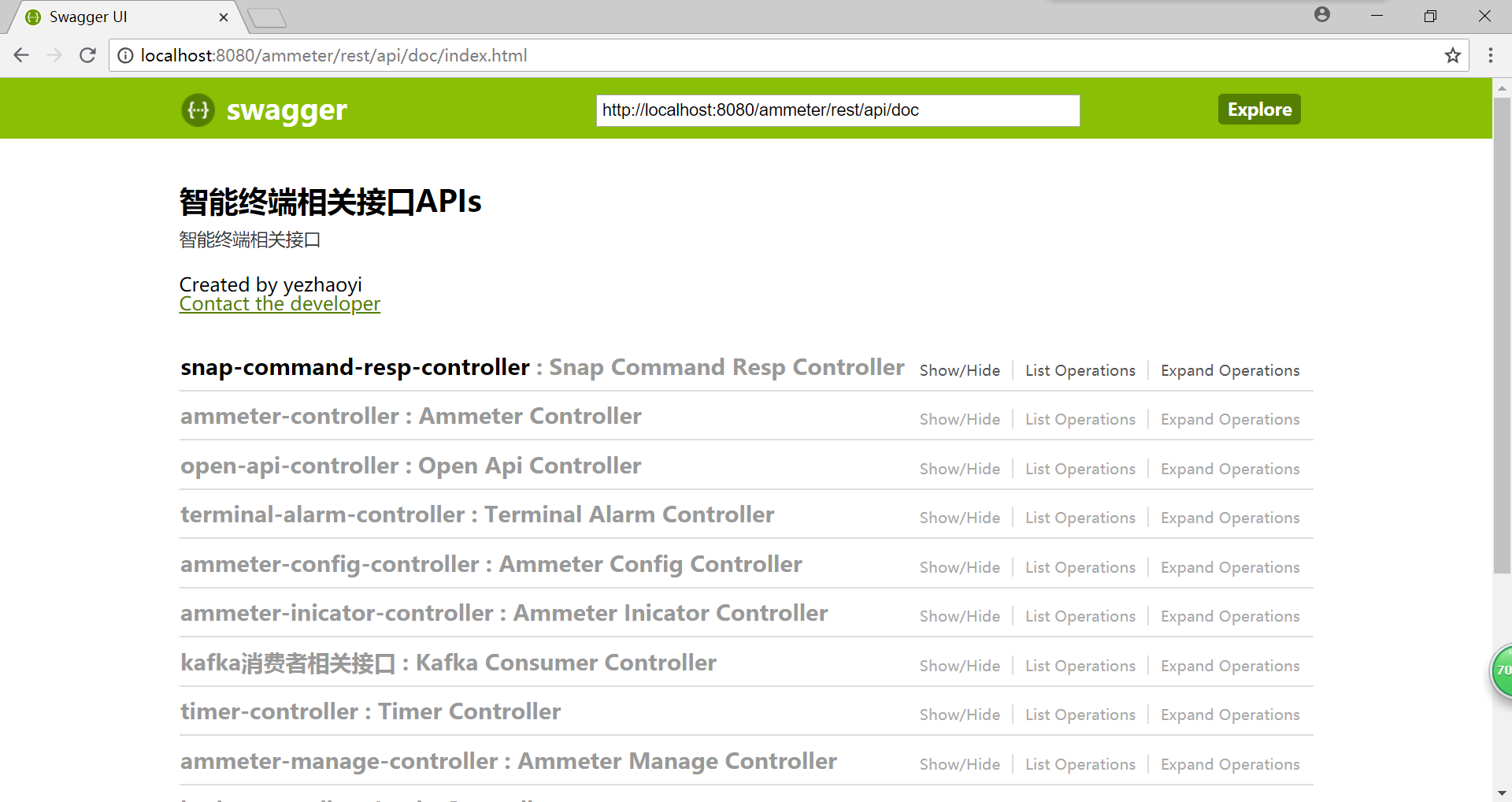
#### 步骤1\_登录

启动项目，登录<http://localhost:8080/ammeter/login>



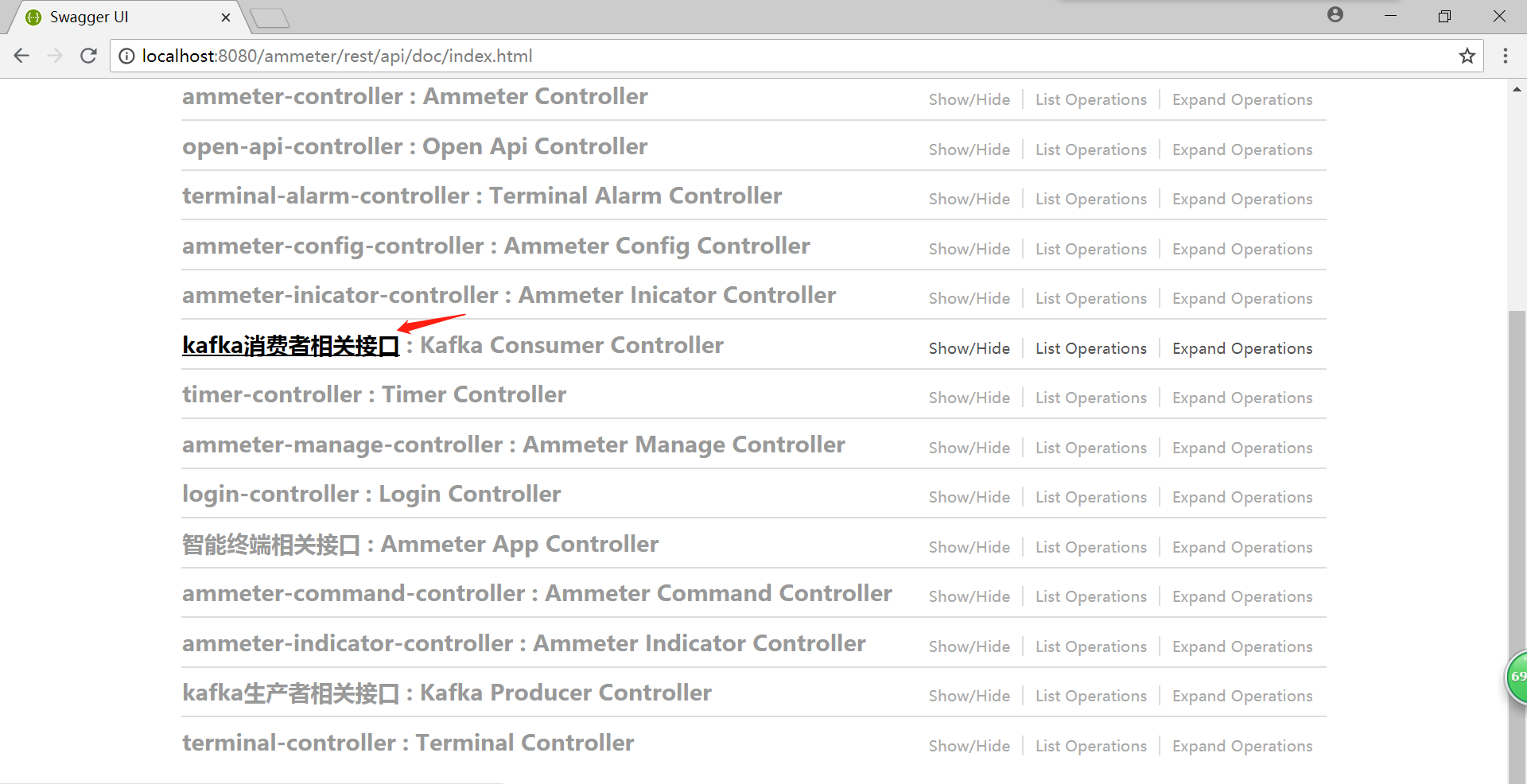
#### 步骤2\_访问

访问<http://localhost:8080/ammeter/rest/api/doc/index.html>



#### 步骤3\_类

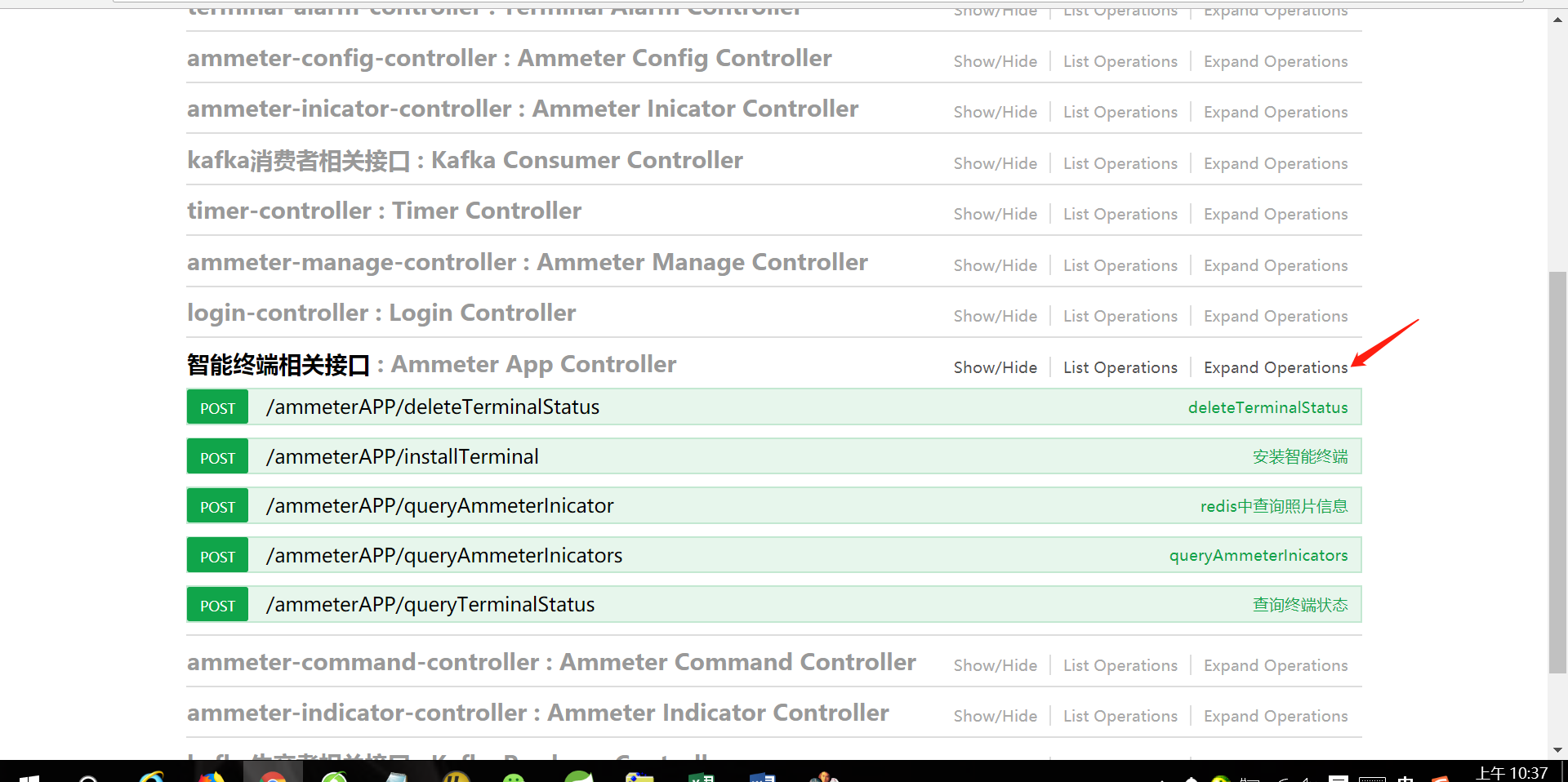
点击需要了解的controller

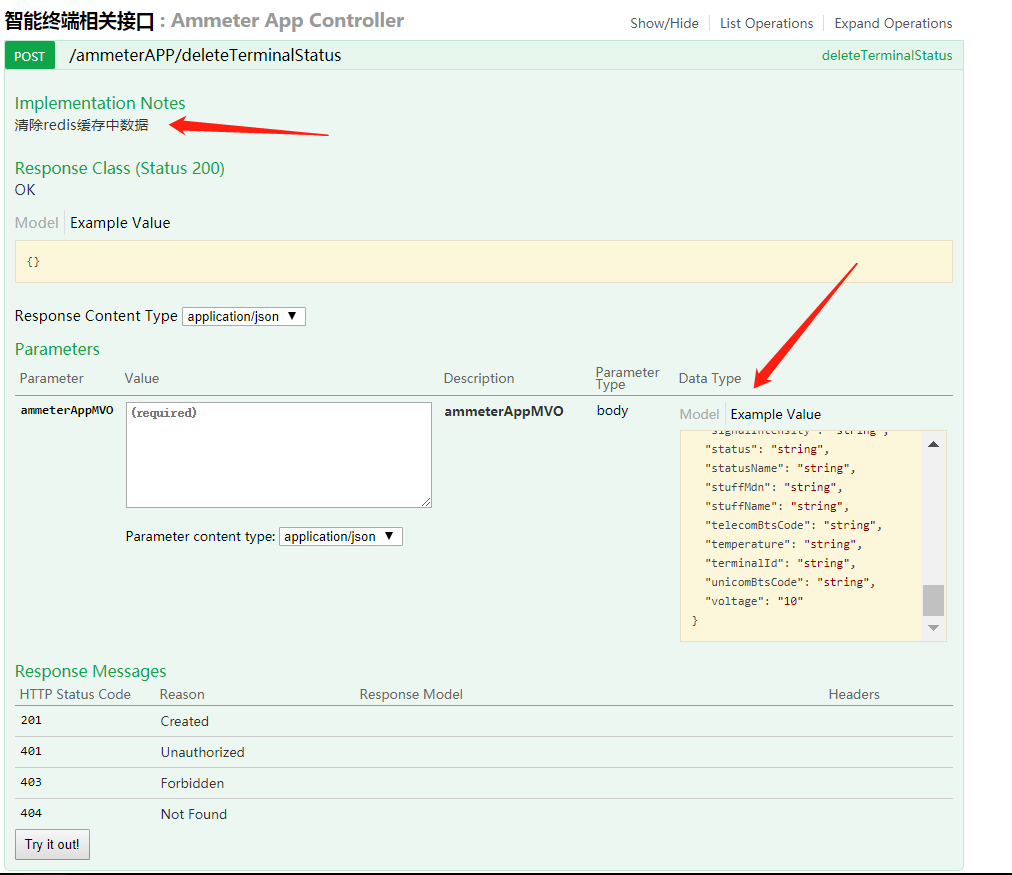




#### 步骤4\_接口

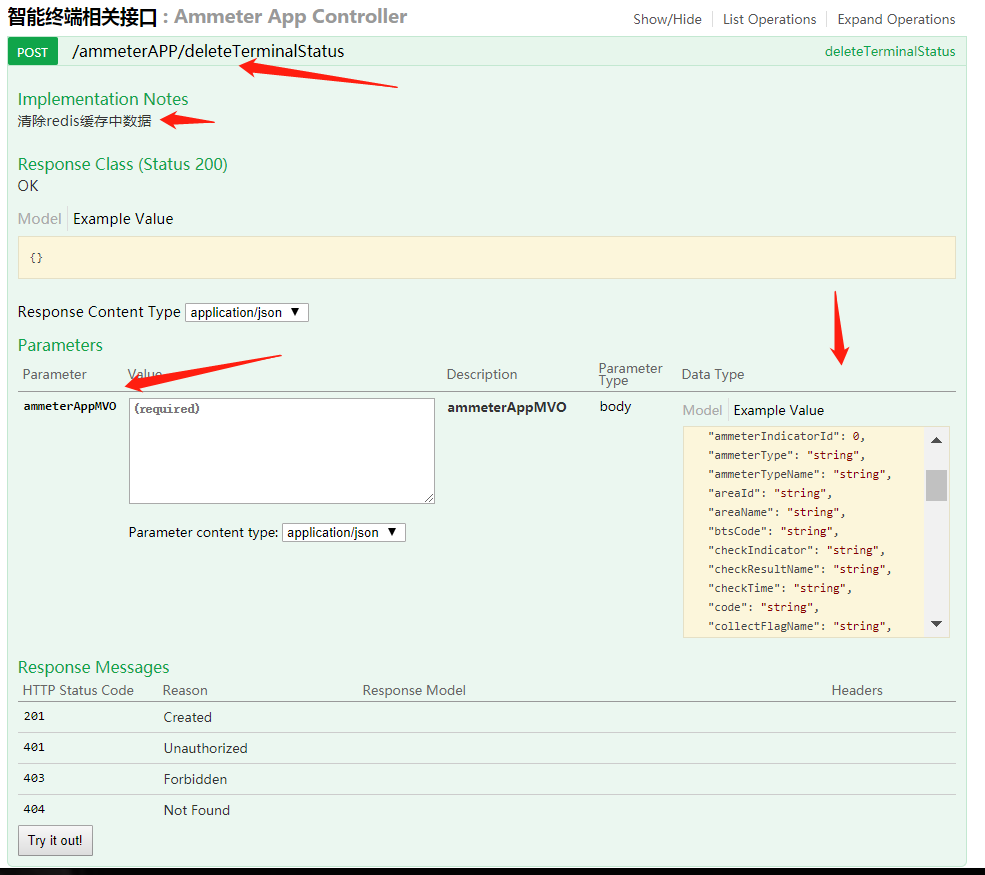
点击Expand Operations，查询具体信息





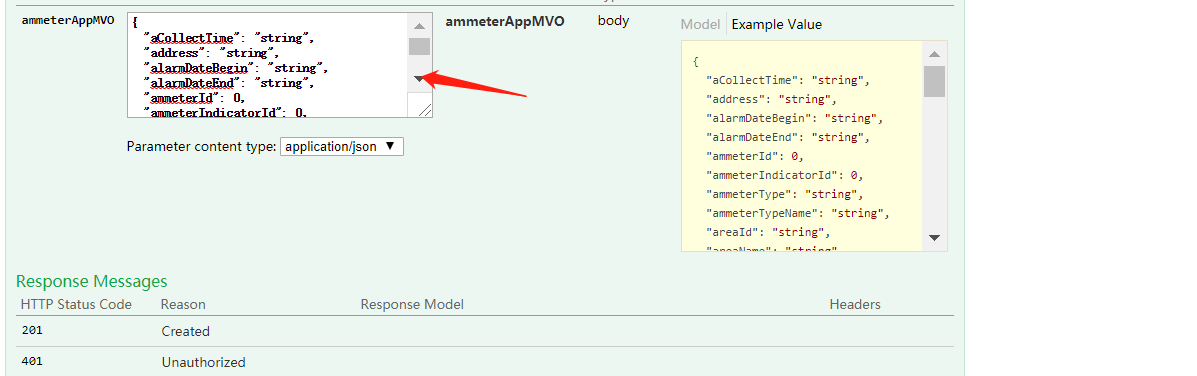
#### 步骤5\_详细信息

接口访问详细信息如图



点击Example Value

左侧出现测试数据



查询入参描述，点击Model

