# 概念

Swagger 是一个规范和完整的框架，用于生成、描述、调用和可视化 RESTful 风格的 Web 服务。总体目标是使客户端和文件系统作为服务器以同样的速度来更新。文件的方法，参数和模型紧密集成到服务器端的代码，允许API来始终保持同步。

# 作用

1、接口文档在线自动生成。

2、功能测试

# 在maven中添加依赖

<dependency>

<groupId>io.springfox</groupId>

<artifactId>springfox-swagger2</artifactId>

<version>2.2.2</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>io.springfox</groupId>

<artifactId>springfox-swagger-ui</artifactId>

<version>2.2.2</version>

</dependency>

# 创建Swagger2的配置类

# Swagger2的注解使用

## @Api

用在类上，说明这个类的作用

## @ApiOperation

用在方法上，增加方法说明

## @ApiImplicitParams

用在方法上包含一组参数说明

## @ApiImplicitParam

给方法入参增加说明

## @ApiResponses

用于表示一组响应