

Swagger 文档提供了一个方法，使我们可以用指定的 JSON 或者 YAML 摘要来描述你的 API，包括了比如 names、order 等 API 信息。

可以通过一个文本编辑器来编辑 Swagger 文件，或者也可以从代码注释中自动生成。各种工具都可以使用 Swagger 文件来生成互动的 API 文档。

这里介绍 如何在Java代码中通过注释来自动生成api接口文档.

1 新建一个maven web项目

加入引入swagger的jar包，与所需要的json处理jar包

```
<!-- 引入swagger2 -->
```

```
    <dependency>
```

```
        <groupId>io.springfox</groupId>
```

```
        <artifactId>springfox-swagger2</artifactId>
```

```
        <version>2.8.0</version>
```

```
    </dependency>
```

```
    <dependency>
```

```
        <groupId>io.springfox</groupId>
```

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

```
        <version>2.8.0</version>
```

```
    </dependency>
```

```
    <dependency>
```

```
        <groupId>com.fasterxml.jackson.core</groupId>
```

```
        <artifactId>jackson-core</artifactId>
```

```
        <version>2.7.5</version>
```

```
    </dependency>
```

```
    <dependency>
```

```
        <groupId>com.fasterxml.jackson.core</groupId>
```

```
        <artifactId>jackson-annotations</artifactId>
```

```
        <version>2.7.5</version>
```

```
</dependency>
<dependency>
    <groupId>com.fasterxml.jackson.core</groupId>
    <artifactId>jackson-databind</artifactId>
    <version>2.7.5</version>
</dependency>
```

2 在 web.xml中加入

```
<servlet-mapping>
    <servlet-name>springmvc</servlet-name>
    <url-pattern>/v2/api-docs</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

3 编辑spring mvc配置文件

开启注解 与 加入 mvc:resources 配置资源文件

```
<mvc:annotation-driven />
<mvc:resources location="classpath:/META-INF/resources/"
mapping="swagger-ui.html"/>
<mvc:resources location="classpath:/META-INF/resources/webjars/"
mapping="/webjars/**"/>
```

4 配置 Swagger 类



SwaggerConfig.java
2.18KB

5 直接访问 ip:port/swagger-ui.html 即可使用



swagger.demo.rar
29.29KB

https://gitee.com/jiuxiao/swagger_demo.git