1. Spring Boot环境搭建
2. 访问<http://start.spring.io/>创建简单项目
3. 下载开发工具Spring Tools Suite
4. 将1中创建的项目使用2中下载的工具导入，maven导入
5. 启动简单测试web功能

2、推荐使用application.yml，而不使用自带的application.properties配置文件

1. 注解使用

1、@Value使用

Application.yml写法

cupSize: B

Controller写法

@Value("${cupSize}")

**private** String cupSize;

2、@ConfigurationProperties使用

Application.yml写法

gril:

cupSize: D

age: 38

Controller写法

@Autowired

**private** GrilProperties grilProperties;

类GrilProperties.java



1. 参数配置dev环境和生产环境

主配置文件

application.yml



dev配置文件

application-dev.yml



prod配置文件

application-prod.yml

****

启动项目时，使用带参数配置：

java -jar firstDemo-0.0.1-SNAPSHOT.jar --spring.profiles.active=prod

多环境配置还有更优雅的方式解决，日后再说

1. Controller使用

@Controller 🡪处理http请求

@RestController ->Spring4z之后新加的注解，原来返回json需要@ResponseBody配合 @Controller

@RequestMapping->配置URL参数

1. 了解thymeleaf使用，了解就行？为什么呢？

因为现在的开发一般是前后端分离的。作为后端只需要提供一些rest接口，返回一些json格式，然后给前段就行了，不用再去使用模板的这种形式，使用模板的话会给性能想带来很大的损耗。所以这块仅仅了解即可。

1. 多映射使用

@RequestMapping(value= {"/hello","/hi"},method=RequestMethod.***GET***)

1. 使用postman工具测试post方式发送请求到后台

@RequestMapping(value= {"/hello","/hi"},method=RequestMethod.***POST***)