**前言**

   以前用spring boot都是用idea的自动创建，或者是用的Jhipster创建的，就没有深究怎么去搭建。但是今天晚上心血来潮，想自己搭一个demo来整合一些技术，于是就花一点时间来手动搭。因为今天网络有点不好，所以spring boot的官网一直打不开，也就导致了无法阅读官方文档，就按照自己的记忆去搭于是遇到了以下两个问题

**正文**

    如果已经引入了spring boot 的包 ：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | <parent>      <groupId>org.springframework.boot</groupId>      <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>      <version>1.4.2.RELEASE</version>  </parent>    <dependency>      <groupId>org.springframework.boot</groupId>      <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>  </dependency> |

**1** 如果启动失败，一直报错，是有可能 你的**启动类直接**放在了 **src.java.main** 下面 ，这是错误的，你需要将您的**启动类**放在 **src.java.main.\*** 以下 例如 **src.java.main.com.dai.test** 下面  
**2** 如果启动成功，但是却访问不了你自己写的controller，报404错误,那么原因就是您写的controller没有被spring 容器扫描到  
  **解决方案：** spring boot 默认扫描您的类是 在启动类的当前包 和 下级包 。比如： 您的启动类（TestStart.java）在 com.dai.test 下（com.dai.test.TestStart.java） 那么spring 会扫描 com.dai.test   
 和 com.dai.test.\* 如果你的controller（TestController.java）没有放在com.dai.test或者com.dai.test.\* 下的话，就不会被扫描到，就会发生404错误.  
  **还有一种解决方案是 ，配置spring 扫描路径**  
 在启动类的上面添加  **@ComponentScan(basePackages = {"com.dai.\*"}),这配您的controller所在的包**   
  
 **×××××再放一个了××××解决404问题，通过spring的log去看（这个方法主要检测是不是你的路径配错了，用于查看代码是否有问题）**  
在spring boot的启动log里面，有一个RquestMappingHandlerMapping 的log，你们具体可以看看你们写的controller有没有被mapping  
  
s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping :  
  
Mapped "{[/consumer/user/getUser],methods=[POST]}" onto public com.dai.cloud.response.UserResponse com.dai.cloud.consumer.controller.UserController.getUser(java.lang.String)  
  
这个就是一个log的demo ，意思就是已经将  
  
public com.dai.cloud.response.UserResponse com.dai.cloud.consumer.controller.UserController.getUser(java.lang.String)   
  
*这个方法 mapping 到了 /consumer/user/getUser这个 POST路径。 你们可以检查下看看你们有没有对应的log*