



Join Yuque to read better

Want to follow this author to read more or favorite this article? Please [Sign Up](#)

or [Log In](#) to Yuque

Join now



02、SpringBoot2入门

1、系统要求

- [Java 8](#) & 兼容java14 .
- Maven 3.3+
- idea 2019.1.2

1.1、maven设置

```
1  <mirrors>
2      <mirror>
3          <id>nexus-aliyun</id>
4          <mirrorOf>central</mirrorOf>
5          <name>Nexus aliyun</name>
6          <url>http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public</url>
7      </mirror>
8  </mirrors>
9
```

XML | Copy

```
10     <profiles>
11         <profile>
12             <id>jdk-1.8</id>
13             <activation>
14                 <activeByDefault>true</activeByDefault>
15                 <jdk>1.8</jdk>
16             </activation>
17             <properties>
18                 <maven.compiler.source>1.8</maven.compiler.source>
19                 <maven.compiler.target>1.8</maven.compiler.target>
20                 <maven.compiler.compilerVersion>1.8</maven.compiler.compilerVersion>
21             </properties>
22         </profile>
23     </profiles>
```

2、 HelloWorld

需求：浏览发送/hello请求，响应 Hello， Spring Boot 2

2.1、 创建maven工程

2.2、 引入依赖

```
1     <parent>
2         <groupId>org.springframework.boot</groupId>
3         <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
4         <version>2.3.4.RELEASE</version>
5     </parent>
6
```

XML |  Copy

```
7
8     <dependencies>
9         <dependency>
10             <groupId>org.springframework.boot</groupId>
11             <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
12         </dependency>
13
14     </dependencies>
```

2.3、创建主程序

```
Java | Copy
1  /**
2   * 主程序类
3   * @SpringBootApplication：这是一个SpringBoot应用
4   */
5  @SpringBootApplication
6  public class MainApplication {
7
8      public static void main(String[] args) {
9          SpringApplication.run(MainApplication.class, args);
10     }
11 }
```

2.4、编写业务

```
Java | Copy
1  @RestController
2  public class HelloController {
```

```
3
4
5     @RequestMapping("/hello")
6     public String handle01(){
7         return "Hello, Spring Boot 2!";
8     }
9
10
11 }
```

2.5、测试

直接运行main方法

2.6、简化配置

application.properties

```
1 server.port=8888
```

XML |  Copy

2.7、简化部署

```
1 <build>
2     <plugins>
3         <plugin>
4             <groupId>org.springframework.boot</groupId>
5             <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
6         </plugin>
7     </plugins>
```

XML |  Copy

```
8      </build>
```

把项目打成jar包，直接在目标服务器执行即可。

注意点：

- 取消掉cmd的快速编辑模式



401 likes



Follow user and watch repo to get future updates



尚硅谷

程序员标配，人手一套尚...

Follow



SpringBoot2核心技术...

基于SpringBoot2.3与2.4...

Follow

Recommend reads

05、Web开发

1、SpringMVC自动配置概览S
pring Boot provides auto-con...

03、了解自动配置原理

1、SpringBoot特点1.1、依赖
管理父项目做依赖管理依赖...

01、Spring与SpringBoot

1、Spring能做什么1.1、Sprin
g的能力1.2、Spring的生态ht...

Previous

01、Spring与SpringBoot

Next

03、了解自动配置原理



Join to share your knowledge

Sign Up or Log In Yuque to comment

Join now

Reply to

Share to:  



亚丰 2020-12-22 07:37

不错不错



我的风格 2020-12-22 09:04

可以可以



雷神小迷弟 2020-12-22 09:23

今天上午看完一，没想到下午就出2了，快速刷一遍

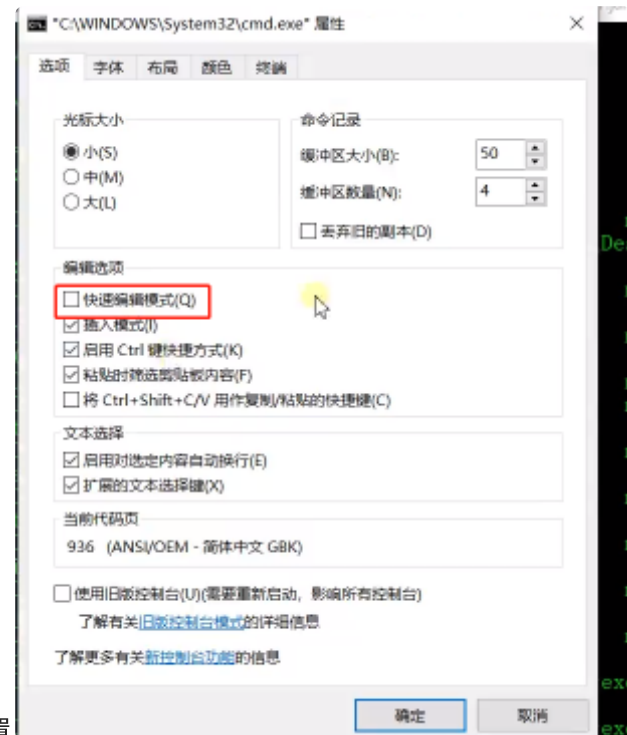


Lla 2020-12-22 11:54

刚学完1的我又来了，雷神np



银河小分队 2020-12-23 01:30



如果cmd窗口起不来项目，请设置



lafei 2020-12-23 07:43

奥利给



Mandarava 2020-12-28 09:05

可以 给力 !!!



牙吃多了糖疼 2020-12-30 13:53

springBoot启动程序的目录一定要在controller等目录的至少上一级，或者在SpringBootApplication注解中添加属性：

@SpringBootApplication(scanBasePackages="controller")



盗版大神 2020-12-31 07:08

怎么把笔记导出来



object 01-01 12:07

2021-01-01 打卡



TANGII 01-03 13:59

今日学习打卡完成



雷神牛逼 01-05 13:01

牛逼



愚蠢的碳基生物 01-06 14:58

Reply to @object

你真帅！



小坑555 01-12 07:15

SpringBoot1没看对2有影响吗



행운아 01-30 03:17

想要PDF文件的：右上角三个点->打印->导出为WPS PDF->应用->打印->保存到你想要的地方就行了



better 02-10 08:41

很可以



夜凌児 02-20 02:21

maven设置

在conf文件夹下的settings.xml是maven默认的配置，一般会修改maven的默认配置文件



(*'▽')鑫 03-04 06:11

六啊



Vacodwave 03-08 08:24

controller类必须是Application的所在包的类或者子包的类



夏琦越 03-09 11:13

spring-boot-maven-plugin报红的同学，改成以下这种方式，因为之前没用过maven，我也是翻了几十篇博客才知道原因，最后整理了下，原因在这里

https://blog.csdn.net/weixin_43895254/article/details/114594201

<build>

```
<plugins>
  <plugin>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
    <version>2.3.4.RELEASE</version>
  </plugin>
</plugins>
</build>
```



我曾 03-24 03:23

雷神偶像



xiaoshiming 04-02 00:38

Reply to @행운아

请问笔记中的那个代码框怎么做知道吗 就是可以显示代码行数这个的 谢谢了



xiaoshiming 04-02 00:42

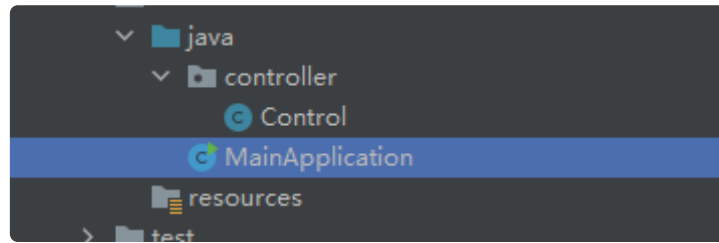
Reply to @행운아

就是文中的那个代码格式



whxhy 04-03 08:52

Reply to @牙吃多了糖疼



这样怎么不行啊



zdh 04-05 03:44



Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Mon Apr 05 11:38:42 CST 2021

There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).

怎么会这样



oo 04-12 08:10

```
<build>
  <plugins>
    <plugin>
      <groupId>org.springframework.boot</groupId>
      <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
      <version>2.3.4.RELEASE</version>
    </plugin>
  </plugins>
</build>
```

打包插件需要加上版本 不然报红 不过不影响使

用



黑熊噗通 04-24 13:30

我是神！



Piggy 05-11 11:18

Reply to @zdh

可以在控制台看到启动后的项目访问路径



持之以恒 06-03 08:22

把项目打成jar包，直接在目标服务器执行即可。

Java -jar



smile 07-09 05:49

maven设置

镜像下载、项目编译jdk1.8



smile 07-09 05:56

```
HelloWorld
```

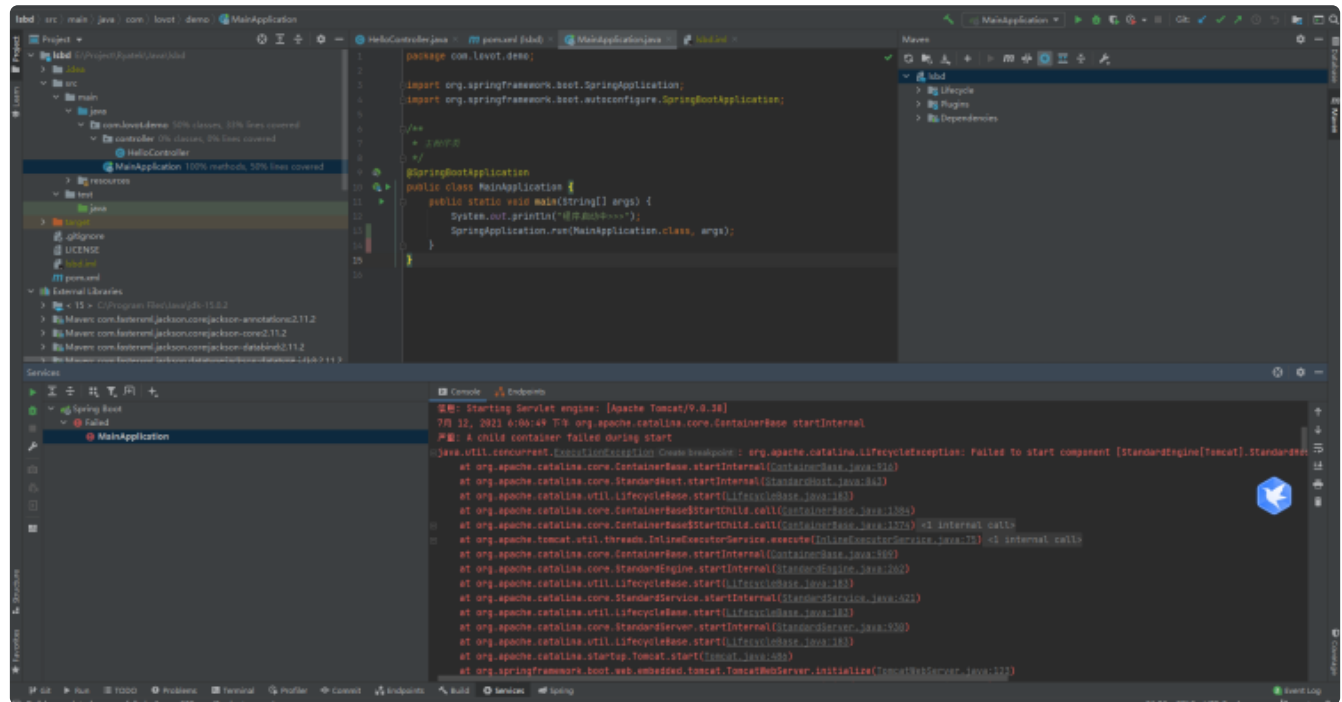
前端控制器，（对于所有请求都会DispatchServlet进行截取加载配置文件、拦截器所有请求设置响应体的字体格式）；在spring-mvc配置文件中，需要开启注解扫描、视图解析器、注解驱动；很多事情需要处理，现在只需要引入依赖，spring-boot-starter-parent里面包含版本，需要web项目，只需要依赖spring-boot-starter-web



LOvOT 07-12 10:10

1、mvn spring-boot:run 项目可以正常运行

2、直接运行main方法报错，请问是什么原因？



披风 08-02 12:10

```
2021-08-02 20:06:05.609 INFO 23404 --- [main] boot.mainapp1 : Starting mainapp1 on DESKTOP-5MSBF5N with PID 23404
(E:\learnspringboot2\target\classes started by Dell in E:\learnspringboot2)
2021-08-02 20:06:05.611 INFO 23404 --- [main] boot.mainapp1 : No active profile set, falling back to default profiles: default
2021-08-02 20:06:05.789 WARN 23404 --- [main] ConfigServletWebServerApplicationContext : Exception encountered during context initialization - cancelling refresh
attempt: org.springframework.beans.factory.BeanDefinitionStoreException: Failed to read candidate component class: file
[E:\learnspringboot2\target\classes\boot\controller\HelloHandle.class]; nested exception is org.springframework.core.NestedIOException: ASM ClassReader failed to parse class
file - probably due to a new Java class file version that isn't supported yet: file [E:\learnspringboot2\target\classes\boot\controller\HelloHandle.class]; nested exception
is java.lang.IllegalArgumentException: Unsupported class file major version 60
2021-08-02 20:06:05.730 ERROR 23404 --- [main] o.s.boot.SpringApplication : Application run failed
```

这是为啥。。。



ageovb 08-06 15:17

Spring Boot 2

所有代码参考老师的码云：

<https://gitee.com/leifengyang/springboot2>



浊酒 08-17 16:28

Reply to @object

不是吧，新的一年就开始卷了，大佬恐怖如斯



烟雨 08-24 05:47

取消掉cmd的快速编辑模式

右键 属性



学海无涯，回头是岸 08-30 04:44

把项目打成jar包，直接在目标服务器执行即可。

在maven执行打包后的target文件夹下打开cmd命令窗口输入 `java -jar <打包文件名>` 即可在cmd命令窗口中启动spring boot项目，访问方式与idea中相同



学海无涯，回头是岸 08-30 05:59

取消掉cmd的快速编辑模式

有的时候cmd命令启动不了springboot项目，可能是因为在属性中开启了【快速编辑模式】，取消方法：右击cmd控制台的窗口上方标题区域打开【选项】取消勾选【快去编辑模式】



学海无涯，回头是岸 08-30 06:05

简化部署

如果添加插件启动时报错，可以尝试在<plugin>标签内部添加设置版本号的version标签，版本号要与Spring版本号一致，如下

```
<plugin>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
  <version>2.3.4.RELEASE</version>
</plugin>
```



Eden 09-08 04:43

application

在resources中

[Sign Up](#) or [Log In](#) Yuque to comment

atguigu.com 尚硅谷



语雀



[About](#)

[Guide](#)

[Security](#)

[Terms](#)



[中文](#)

[Sign up](#)

atguigu.com 尚硅谷