

9 Spring Boot 导出与部署

1 idea 导出jar. `java -jar xxxxx.jar` 就可以运行.

用terminal 输入 `mvn clean package`

自动在工程中创建一个target目录,jar在里面.(只用其中的jar即可)

E:\WORKSPACE\demo12\target\demo11-0.0.1-SNAPSHOT.jar



demo13.zip
94.97KB

2 部署到tomcat

需要更改maven的配置文件pom.xml

2.1 打包类型 改成war `<packaging>war</packaging>`

2.2 spring-boot-starter-web 抛出掉 spring-boot-starter-tomcat ,然后单独加上servlet依赖

```
<dependency>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
  <exclusions>
    <exclusion>
      <groupId>org.springframework.boot</groupId>
      <artifactId>spring-boot-starter-tomcat</artifactId>
    </exclusion>
  </exclusions>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>javax.servlet</groupId>
  <artifactId>javax.servlet-api</artifactId>
  <version>3.1.0</version>
  <scope>provided</scope>
</dependency>
```

3 修改启动类

Start.java:继承 `SpringBootServletInitializer` 类,重写 `configure`

`@EnableTransactionManagement`

`@SpringBootApplication`

`public class Start extends SpringBootServletInitializer {`

`@Override`

```
protected SpringApplicationBuilder configure(SpringApplicationBuilder builder) {
    return builder.sources(Start.class);
}
```

```
public static void main(String[] args) {
    SpringApplication.run(Start.class, args);
}
}
```

4 打包放到 tomcat 的 webapp目录

`mvn clean package`

同理 war包会在工程目录的target目录下. 可以重命名,放到tomcat的webapp目录即可.

person就是war的名字.

<http://localhost:8080/person/all>

tomcat编译war包,生成了person目录,person目录里的所有文件可以直接放到webapp/ROOT/下,也可以启动运行.

名称	修改日期	类型	大小
docs	2017/9/24 19:16	文件夹	
examples	2017/9/24 19:16	文件夹	
host-manager	2017/9/24 19:16	文件夹	
manager	2017/9/24 19:16	文件夹	
person	2017/9/24 19:56	文件夹	
ROOT	2017/9/24 19:16	文件夹	
person.war	2017/9/24 19:54	WAR 文件	14,248 KB