



链滴

# spring boot 项目 tomcat 本地运行

作者: [moloee](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1506400510154>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

spring boot 本身运行的话只需要直接run `Application.Main` 即可。但是一般的spring boot 打包后是jar包。如果想要部署到远程服务器的tomcat容器下，就是不是很方便了。

以下将打包方式改成war包的形式。

1. pom.xml 的配置改下 `<packaging>war</packaging>`
2. add dependency =>

```
<!--tomcat-->
<dependency>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-starter-tomcat</artifactId>
  <version>1.4.0.RELEASE</version>
  <scope>provided</scope>
</dependency>
```

其中，`provided` 是指只在本地需要，不需要打包进 war。这样在服务器运行的时候不会出问题。

3. 将原先的 `Application`改成如下形式

```
@SpringBootApplication
public class Application extends SpringBootServletInitializer {

    @Override
    protected SpringApplicationBuilder configure(SpringApplicationBuilder application) {
        return application.sources(Application.class);
    }

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

加的 config 方法功能类似 `web.xml` 。

然后配置tomcat 运行即可。

附：

本地tomcat 的配置方式，多配几遍就熟悉些了。汗。注意几点

1. 选 `tomcat local`
2. tomcat 的配置中，deployment 需要把项目的war包加进去