



链滴

springboot + mybatis 部署

作者: [moloe](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1502626413838>

来源网站: [链滴](#)

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

用springboot + mybatis熟悉搭建第一个项目

配置完自动生成 dao、entity、mapper 之后，在把 controller/dal/service 之类的串起来之后，启动一直报如下错误：

```
org.springframework.beans.factory.BeanCreationException: Error creating bean with name 'scawController': Injection of autowired dependencies failed; nested exception is org.springframework.beans.factory.BeanCreationException
```

查找问题，然后把 spring mvc 那套配置干掉，换成 spring boot，接着添加依赖，[mysql-connector-ava/spring-boot-starter-jdbc/druid](#)，新增application.properties(spring boot 会默认读取这个置文件)，配置好数据库连接，启动依旧报错。

继续，添加 MybatisConfig 类，用于建立数据库连接。这下终于差不多好了，写上来几句话，折腾好久。

其实不得不吐槽 java 的这套框架，用起来完全没有个标准和官方点的用法，各种 mybatis配置，bean配置，spring 配置，注解，你一套我一套。跟 php 框架搭起来的流畅度完全不能比。当然，相比起是对刚上手的人来讲了。

##日志

加入 slf4j 做日志记录。选择这个日志类库的理由，可以参考[这里](#)，随便找的一篇文章。

SLF4J使你的代码独立于任意一个特定的日志API

##爬虫

增加webmagic依赖，然后会有这样的提示：

```
SLF4J: Class path contains multiple SLF4J bindings.
```

日志依赖重复引入，查找 maven 依赖树，在 pom 里增加[exclusions](#)，然后消除警告。

在使用 webmagic 的过程中，为了把抓到的数据放到 mysql 中存储，又得注入 dao，又出现注不进的情况，dao 一直是 null。反复各种尝试，调整注解神马的，都没有成功。找到一句话，这么说的，果注入的 bean 是 null，要么是注入的对象没有被 spring 管理，要么就是被注入的对象没有被 spring 管理。所以就出现了 bean 为 null 的情况。

事实也确实是如此。

我的例子里是[被注入](#)的对象（dao）没有被 spring 管理，原因是，拿官方的例子来看：

```
Spider.create(new GithubRepoPageProcessor()).addUrl("https://github.com/code4craft").thread(5).run();
```

里面会对当前的类进行实例化，而这种实例化的方式，spring 是不会帮这个实例注入 bean 的。

解决方式：在新的 controller/service 里，通过注解的方式，引入

```
@Autowired  
GithubRepoPageProcessor githubRepoPageProcessor
```

```
Spider.create(githubRepoPageProcessor).addUrl("https://github.com/code4craft").thread(5).run();
```

然后在这里面调用开始抓取数据的启动。这样就木有问题啦。

后续待更新..