



链滴

Spring Boot 快速入门

作者: [Javen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1497246820192>

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 快速入门

简介

在您第1次接触和学习Spring框架的时候，是否因为其繁杂的配置而退却了？在你第n次使用Spring框架的时候，是否觉得一堆反复黏贴的配置有一些厌烦？那么您就不妨来试试使用Spring Boot来让你易上手，更简单快捷地构建Spring应用！

Spring Boot让我们的Spring应用变的更轻量化。比如：你可以仅仅依靠一个Java类来运行一个Spring应用。你也可以打包你的应用为jar并通过使用`java -jar`来运行你的Spring Web应用。

Spring Boot的主要优点：

- 为所有Spring开发者更快的入门
- 开箱即用，提供各种默认配置来简化项目配置
- 内嵌式容器简化Web项目
- 没有冗余代码生成和XML配置的要求

快速入门

本次主要对Spring Boot基础项目的构建，并且实现一个简单的HTTP请求处理。

系统要求

- jdk7及以上
- Spring Framework 4.1.5及以上

创建项目

跟普通的Maven项目一样，右击Eclipse创建Maven Project

引入Web模块

```
<parent>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
  <version>1.3.1.RELEASE</version>
</parent>

<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
  </dependency>
</dependencies>
```

编写APP启动类

创建package 命名为com.javent** (把启动类创建在这个包里，启动类会自动扫描，这个包的子包，如果不是同级包或子包的Controller，将无法被扫描到)**

创建 AppStart类

```
@SpringBootApplication
public class AppStart {

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

编写Controller服务

创建package 命名为com.javent.controller

创建HelloController类

```
@RestController
public class HelloController {
    @RequestMapping("/hello")
    public String index() {
        return "Hello World";
    }
}
```

启动测试项目

右击AppStart类 run as application 启动SpringBoot

浏览器访问<http://localhost:8080/hello>

浏览器响应Hello World 成功!