**训练营的小伙伴**：

您好！欢迎加入马士兵教育新一期的SpringBoot训练营！

为期**2**天的训练营即将在10月22日（周周五）开始，为了保证大家的学习效果，以下是一些说明，请务必仔细阅读：

# 一、上课方式

## 1、时间

此次SpringBoot训练营一**2**次课（22日、23日，20:00开始），每次课程时长大约120分钟，全部以直播方式进行，可以用腾讯课堂PC客户端、手机客户端、网页观看。

主讲人是马士兵-邓澎波老师。学习中遇到的任何流程上的问题都可以咨询邓澎波老师。

## 2、作业

当天课程结束后邓老师会发布本节课的作业，一般是几个问答题，

需要几分钟的时间完成。作业既是巩固和检验大家学习效果的途径，

邓老师会逐条点评打分所有同学的作业，大家也可以对比其他同学的答案，查漏补缺。

## 3、配套资料

本次SpringBoot训练营提供录播和PPT课件、笔记、源码。 录播在当晚下课后上传。为了鼓励大家认真思考和总结，PPT 课件、笔记及源码统一在23日（周六）需要大家完成全部作业+2天到课才给到。

## 4、疑问解答

在直播课中，大家可以提出疑问，由邓老师现场解答。如果邓老师来不及回答的，也可以发到训练营的专属微信交流群中，与其他同学讨论，或由邓老师课后解答

# 课程环境

Java环境：JDK1.8

调试工具：IntelliJ IDEA 2018

补充一点Maven环境也要配好哦

# 三、内容介绍

本课程适合有SpringBoot的使用经验的小伙伴，通过这两天的课程能让你对SpringBoot的理解更加深刻。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 课程标题 | 你将收获 |
| 第一天 | 掌握Spring的注解编程发展 | 了解SpringBoot的前世今生  掌握注解驱动的发展过程  掌握@Import注解  掌握@Enable\*注解  掌握@Condition注解  掌握@Indexed注解  掌握Java中的SPI扩展机制 |
| 第二天 | 通过源码深入分析SpringBoot的核心原理 | 掌握SpringIoC的基本流程  掌握SpringBoot的启动流程  彻底搞清楚  @EnableAutoConfiguration的原理  明白为什么@Condition注解是SpringBoot的基石  明白是spring.factories文件的作用  掌握SpringBoot的自动装配  掌握自定义Starter的技巧 |

# 四、能学到什么？

很多小伙伴虽然工作过程中都是基于SpringBoot来构建项目的，对于SpringBoot使用也非常的娴熟，但是对于SpringBoot的内部到底是怎么实现的，和SpringFramework到底有什么关系，就不是很清楚了，即使尝试去研究也会因为各种前置内容不熟悉而没有效果，所以本次训练营的目标是：

1. 彻底掌握SpringBoot的前置内容，扫清SpringBoot的深入学习障碍。
2. 同时加深对SpringFramework知识体系的理解
3. 掌握SpringFramework的发展历程，通过对SpringFramework发展过程的理解引入SpringBoot。
4. 当然掌握SpringBoot的核心原理是我们的重中之重
5. 掌握高效的学习方法也很重要

# 五、附录资料

Spring官网：<http://spring.io>