

Spring Boot 考点

1. spring boot 核心配置文件是什么?
2. SpringBoot启动类注解?它是由哪些注解组成?
3. spring boot 如何实现热部署?
4. @Conditional 条件注解

1. spring boot 核心配置文件是什么?

spring boot 核心的两个配置文件:

- ✓ **bootstrap** (.yml或者.properties): bootstrap由父ApplicationContext加载的, 比application优先加载, 且bootstrap 里面的属性不能被覆盖;
- ✓ **application** (.yml或者.properties): 用于 spring boot 项目的自动化配置。

2. SpringBoot启动类注解?它是由哪些注解组成?

@SpringBootApplication

- **@SpringBootConfiguration**: 组合了 @Configuration 注解, 实现配置文件的功能。
- **@EnableAutoConfiguration**: 打开自动配置的功能, 也可以关闭某个自动配置的选项。
- **@SpringBootApplication(exclude = { DataSourceAutoConfiguration.class })**
- **@ComponentScan**: Spring组件扫描

3. spring boot 如何实现热部署?

- 使用springloaded配置pom.xml文件, 使用 `mvn spring-boot:run` 启动。
- 使用springloaded本地加载启动, 配置jvm参数: `-javaagent:<jar包地址> -noverify`
- 使用 devtools工具包热部署。

4. @Conditional 条件注解

主要作用就是判断条件是否满足, 从而决定是否初始化并向容器注册Bean,

通过 `@Conditional` 注解配合 `Condition` 接口, 来决定给一个bean是否创建和注册到Spring容器中, 从而实现有选择的加载bean。

这样做的目的是什么呢？

- 当有多个同名bean时，怎么抉择的问题
- 解决某些bean的创建有其他依赖条件的情况