# springboot

1. Spring Boot 自动配置原理？
   1. 主启动类上有@SpringBootApplication注解
   2. 里面有一个@EnableAutoConfiguration用来开启自动配置
   3. 关键功能由@Import提供，它导入了一个AutoConfigurationImportSelector.class
   4. 这个类重写selectImports（）方法
   5. 经过两次调用loadFactoryNames（）扫描所有具有META-INF/spring.factories的jar包，是一个key value的形式
   6. 只要找到所有全限定名对应的class，然后将所有自动配置类加载到容器中。
   7. 自动配置类都是在某些条件之下才会生效的，@ConditionalOnXXX
2. Spring Boot 有哪几种读取配置的方式
   1. @Value,@Environment(因瓦弱闷特), @ConfigurationProperties（复杂类型）
3. springBoot切换环境profile
   1. application.yml 切换环境（使用--分隔不同的环境）
   2. 生效方式
      1. 配置文件中spring profiles active确定
      2. JVM中参数指定(idea)
      3. 部署项目时，通过java命令