Spring Boot

spring   https://spring.io/projects
                                                                        Spring
                Spring   Maven
                spring   spring

Spring   Boot   Spring   Boot   spring
spring   Spring   Boot
                                                            Spring

Spring Boot

Spring Boot

        JavaConfig   XML
                        Maven

                        Web   Tomcat   Glassfish

                                web.xml   @ Configuration
    @Bean   Spring
@Autowired   bean   Spring
                                                                                                    -
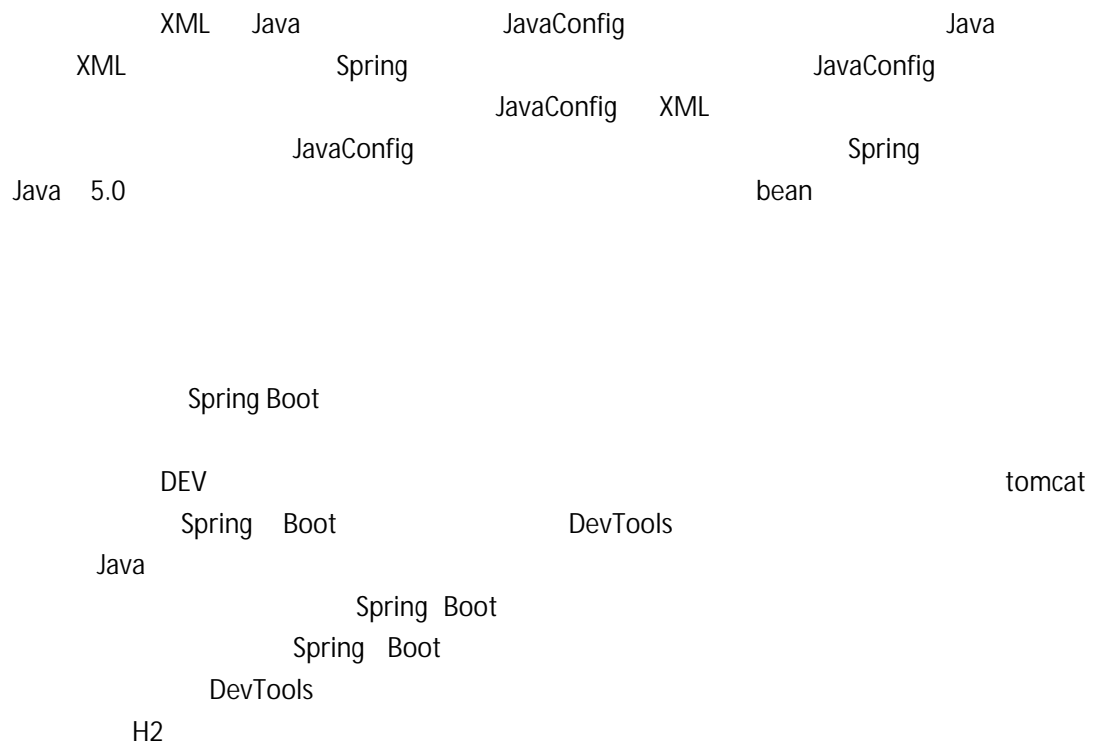Dspring.profiles.active   =   {enviornment}   Spring
        application{environment} .properties

            JavaConfig

Spring JavaConfig   Spring   Spring IoC   Java
                        XML   JavaConfig

                                    JavaConfig   Java
                                            @Bean
            XML

XML 配置 Java 配置 JavaConfig Java

XML Spring JavaConfig

JavaConfig XML

JavaConfig Spring

Java 5.0 bean

Spring Boot

DEV tomcat

Spring Boot DevTools

Java

Spring Boot

Spring Boot

DevTools

H2

org.springframework.boot spring-boot-devtools true

Spring Boot

Spring boot actuator spring Spring boot

HTTP URL REST

Spring Boot Actuator

HTTP ACTUATOR

HttpServletRequest.isUserInRole

management.security.enabled = false

Spring Boot

Spring Boot application.properties

server.port = 8090

YAML

YAML

YAML

YAML

Spring Boot

Spring Boot   spring-boot-starter-security

WebSecurityConfigurerAdapter

Spring Boot   ActiveMQ

Spring Boot   ActiveMQ

spring-boot-starter-activemq

Spring Boot

Spring Boot   Spring Data-JPA

org.springframework.data.domain.Pageable

Swagger   Spring Boot

Swagger   API   Swagger UI   Swagger

RESTful　Web

Swagger

Swagger

Spring Profiles

Spring　Profiles　　　　　　　　　　　　　　dev　test　prod　　　　　　　　bean
　　　　　　　　　　　　　bean　　　　　　　　PRODUCTION　　　　　　　　bean
　　　　　　　　Swagger　　　　　　　QA
　　　　　　　Spring Boot

Spring Batch

Spring　Boot　Batch　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　/

FreeMarker

FreeMarker　　　　　　　Java　　　　　　　　　　　　　MVC
　　　　　Freemarker
　　　　　　　　　　html　　　　　　　　　　freemarker

Spring Boot

Spring　　　　　　　　ControllerAdvice
ControlerAdvice

starter maven

spring-boot-starter-activemq
spring-boot-starter-security
spring-boot-starter-web

CSRF

CSRF   Web
                        CSRF

WebSockets

WebSocket   TCP

WebSocket   -   WebSocket
WebSocket   -
        TCP   -   HTTP

Light -   http   WebSocket

AOP

                                                                              AOP

Apache Kafka

Apache Kafka   -   -
                                                    Apache   Kafka

Spring Boot

Spring Boot

50   50