

Annotation Summary

Innova Lee(이상훈)
gcccompil3r@gmail.com

Annotation Lists

@SpringBootApplication

@Bean

@Configuration

@Service

@Autowired

@Value

SpringBootApplication

해당 Annotation 은 아래 3 개의 Annotation 을 포함한다.

@SpringBootConfiguration

@ComponentScan

@EnableAutoConfiguration

여기서 ComponentScan 과 EnableAutoConfiguration 이 중요하다.

ComponentScan

패키지내에 application 컴포넌트가 어디에 위치한지 검사한다.
즉 Bean 이라는 녀석을 검색한다.

Bean

Bean 이란 일반적으로 XML 파일에 정의한다.

주요 속성으로는 아래와 같은 것들이 있다.

class: 정규화된 자바 클래스 이름

id: Bean 의 식별자

scope: 객체의 범위(singleton, prototype)

constructor-arg: 생성시 생성자에 전달할 인수

property: 생성시 Bean Setter 에 전달할 인수

init method 와 destroy method

Configuration

Bean 에 대해 Context 에 추가하거나 특정 Class 를 참조할 수 있다.

EnableAutoConfiguration

Spring Boot 의 자동화 기능(Spring 설정)을 활성화시킨다.

10 년전엔 content.xml 에 component-scan 이라는 속성과 scan 할 패키지명을 적어야 했다.

그러나 지금은 @SpringBootApplication 으로 xml 을 사용할 필요가 없다.
즉 Spring 활용에 있어 모든 XML 을 없애버릴 수 있음을 의미한다.

