

Chapter 05. Spring 을 조금 더 들여다 보기

여러 가지 Annotation

Spring Boot Annotations

Annotation	의미
@SpringBootApplication	Spring boot application 으로 설정
@Controller	View를 제공하는 controller로 설정
@RestController	REST API 를 제공하는 controller로 설정
@RequestMapping	URL 주소를 맵핑
@GetMapping	Http GetMethod URL 주소 맵핑
@PostMapping	Http PostMethod URL 주소 맵핑
@PutMapping	Http PutMethod URL 주소 맵핑
@DeleteMapping	Http DeleteMethod URL 주소 맵핑
@RequestParam	URL Query Parameter 맵핑
@RequestBody	Http Body를 Parsing 맵핑
@Valid	POJO Java class의 검증

Spring Boot Annotations

Annotation	의미
@Configuration	1개 이상의 bean을 등록 할 때 설정
@Component	1개의 Class 단위로 등록 할 때 사용
@Bean	1개의 외부 library로부터 생성한 객체를 등록 시 사용
@Autowired	DI를 위한 곳에 사용
@Qualifier	@Autowired 사용시 bean이 2개 이상 일때 명시적 사용
@Resource	@Autowired + @Qualifier 의 개념으로 이해
@Aspect	AOP 적용시 사용
@Before	AOP 메소드 이전 호출 지정
@After	AOP 메소드 호출 이후 지정 예외 발생 포함
@Around	AOP 이전/이후 모두 포함 예외 발생 포함
@AfterReturning	AOP 메소드의 호출이 정상일 때 실행
@AfterThrowing	AOP시 해당 메소드가 예외 발생시 지정