

Chapter 05. Spring 을 조금 더 들여다 보기

AOP

AOP (Aspect Oriented Programming)

관점지향 프로그램

스프링 어플리케이션은 대부분 특별한 경우를 제외 하고는 MVC 웹 어플리케이션에서는 Web Layer , Business Layer, Data Layer 로 정의.

- Web Layer : REST API를 제공하며, Client 중심의 로직 적용
- Business Layer : 내부 정책에 따른 logic를 개발하며, 주로 해당 부분을 개발
- Data Layer : 데이터 베이스 및 외부와의 연동을 처리

주요 Annotation

Annotation	의미
@Aspect	자바에서 널리 사용하는 AOP 프레임워크에 포함되며, AOP를 정의하는 Class에 할당
@Pointcut	기능을 어디에 적용시킬지, 메소드? Annotation? 등 AOP를 적용 시킬 지점을 설정
@Before	메소드 실행하기 이전
@After	메소드가 성공적으로 실행 후, 예외가 발생 되더라도 실행
@AfterReturing	메소드 호출 성공 실행 시 (Not Throws)
@AfterThrowing	메소드 호출 실패 예외 발생 (Throws)
@Around	Before / after 모두 제어

횡단 관심

