

# 의존성 주입

---

## Spring의 DI/IoC 에 대하여

---

- Spring DI/IoC
  - JAVA의 Class 상속 / Interface를 이용한 추상화를 기반으로 하는 개발 방법
  - Spring은 아래 DI/IoC를 강력하게 지원하는 프레임워크
  - DI : Dependency Injection
    - 프로그램에 필요한 각종 클래스들을 Bean Container에 두고 필요할때마다 그때그때 불러와서 사용함
  - IoC : Inversion of Control
    - 프로그램을 제어하는 패턴 중 하나
    - DI 는 IoC패턴의 구현체 중 하나
    - DI에 따라 프로그램의 흐름이 완전히 변경 됨.
  - 스프링은 DI를 기준으로 많은 프레임워크모듈들이 만들어짐
- Spring은 DI Framework 혹은 IoC Framework라고 부름.