

## Chapter 08. JUnit 으로 테스트 하기

# JUnit

- **TDD (Test-driven Development)**  
테스트 주도 개발에서 사용하지만, 코드의 유지 보수 및 운영 환경에서의 에러를 미리 방지 하기 위해서 단위 별로 검증 하는 테스트 프레임워크
- **단위테스트**  
작성한 코드가 기대하는 대로 동작을 하는지 검증 하는 절차
- **JUnit**  
Java기반의 단위 테스트를 위한 프레임워크  
Annotation 기반으로 테스트를 지원하며, Assert를 통하여, ( 예상 , 실제 ) 를 통해 검증

- **Jacoco**  
Java코드의 코드 커버리지를 체크 하는 라이브러리  
결과를 html, xml, csv 로 확인이 가능하다.