



Kevin의 알기 쉬운 RxJava

프로젝트 환경 구축



RxJava 프로젝트 환경 구축

- JDK 설치(1.8 이상의 JDK가 설치 되어 있다고 가정함)
- IDE 다운로드 및 설치
- IDE에 프로젝트 생성
- RxJava를 위한 의존 라이브러리 설치
- 정상적으로 동작하는지 Hello RxJava 코드 작성 및 실행



RxJava 프로젝트 환경 구축

➤ IDE 다운로드 및 설치

✓ JetBrain의 IntelliJ IDE 다운로드 및 설치 : <https://www.jetbrains.com/>



RxJava 프로젝트 환경 구축

➤ IDE에 프로젝트 생성

- ✓ File > New > Project > Gradle 프로젝트 선택
- ✓ 프로젝트 이름 및 프로젝트 경로 지정
- ✓ [Finish] 버튼 클릭



RxJava 프로젝트 환경 구축

➤ RxJava를 위한 의존 라이브러리 설치

✓ Gradle 설정 파일에 RxJava 2 의존 라이브러리 추가

compile group: 'io.reactivex.rxjava2', name: 'rxjava', version: '2.2.6'

✓ 의존 라이브러리 추가 시, 자동 import 설정



RxJava 프로젝트 환경 구축

➤ Hello RxJava 코드 작성 및 실행

- ✓ [Alt + 1]을 눌러 프로젝트 뷰로 포커스 이동
- ✓ 패키지 추가
- ✓ [Alt + insert]를 눌러서 Java Class 생성
- ✓ Hello RxJava 코드 작성
- ✓ [Ctrl + Shift + F10]을 눌러서 Hello RxJava 코드 실행

감사합니다

다음 시간 이야기 : Reactive Streams란?

- 전체 소스 코드 다운로드 주소 : <https://github.com/ITVillage-Kevin/rxjava>