

# Gradle

## 의존성 옵션

- **implementation**: 의존 라이브러리 수정시 본 모듈까지만 재빌드한다.  
본 모듈을 의존하는 모듈은 해당 라이브러리의 api 를 사용할 수 없음
- **api**: 의존 라이브러리 수정시 본 모듈을 의존하는 모듈들도 재빌드  
본 모듈을 의존하는 모듈들도 해당 라이브러리의 api 를 사용할 수 있음
- **compileOnly**: 이름에서 알 수 있듯이 compile 시에만 빌드하고 빌드 결과물에는 포함하지 않는다.  
runtime 시 필요없는 라이브러리인 경우 (runtime 환경에 이미 라이브러리가 제공되고 있는가 하는 등의 경우)
- **runtimeOnly**: runtime 시에만 필요한 라이브러리인 경우
- **annotationProcessor**: annotation processor 명시 (ex:lombok)
- **testImplementation** : 테스트 코드를 수행할 때만 적용.

## References

- [Gradle 기본사용법](#)
- [Gradle 기본 다지기 1편](#)
- [Intellij에서 Gradle 버전 바꾸기](#)
- [\[intellij\] gradle 버전 변경](#)
- [Gradle 의존성 옵션 정리\(Compile VS implementation, 옵션\)](#)

From:

<http://theta5912.net/> - reth

Permanent link:

<http://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:gradle>

Last update: 2022/07/12 13:36

