

# 0. 스프링 부트

#1.인강/9. 스프링부트/강의#

## 목차

- 1. 스프링 부트 소개
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣
- 4. 스프링 부트 스타터와 라이브러리 관리
- 5. 자동 설정(Auto Configuration)
- 6. 외부설정과 프로파일1
- 7. 외부설정과 프로파일2
- 8. 액츄에이터
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나
- 10. 모니터링 메트릭 활용
- 11. 다음으로

## 사용 예제

소스 코드를 풀어보면 다음과 같이 2가지 폴더로 구분되어 있습니다.

- `start`: 예제 시작을 위한 소스 코드
- `complete`: 완성된 소스 코드
- 1. 스프링 부트 소개
- 2. 웹 서버와 서블릿 컨테이너
  - `server-start` → `server`
- 3. 스프링 부트와 내장 톰캣
  - `embed-start` → `embed`
  - `boot-start` → `boot`
- 4. 스프링 부트 스타터와 라이브러리 관리
  - `lib-start` → `lib`
- 5. 자동 설정(Auto Configuration)
  - `autoconfig-start` → `autoconfig`
  - `memory` 폴더 하위
    - ◆ `memory-v1-start` → `memory-v1`
    - ◆ `memory-v2`

- `project-v1-start` → `project-v1`
  - `project-v2-start` → `project-v2`
- 6. 외부설정과 프로파일1
  - `external-start` → `external`
- 7. 외부설정과 프로파일2
  - `external-read-start` → `external-read`
- 8. 액추에이터
  - `actuator-start` → `actuator`
- 9. 마이크로미터, 프로메테우스, 그라파나
  - `actuator`
- 10. 모니터링 메트릭 활용
  - `actuator`
- 11. 다음으로

## 버전 수정 이력

### v2024-01-20

- 스프링 부트 3.2 파라미터 이름 인식 문제
- 스마트 톰캣 실행 오류 해결 방안 추가
- 오타 수정(황준호님 도움)

### v2023-12-13

- 인텔리J 무료 버전 - Smart Tomcat 사용법 추가
- 톰캣 다운로드 링크 수정

### v2023-11-27

- 강의 메뉴얼 링크

### v2023-11-25

- 오타 수정(햇병아리님)

### v2023-05-20

- 오타 수정(채상혁, doxxx93님 도움)
- Prometheus M1 맥북 설치 팁 추가(starryeye님 도움)
- 액추에이터 보안 - 스프링 인터셉터 제외(shanePark님 도움)

### v2023-03-12

- 오타 수정(박승민님 도움)

- 코드 오타 수정 StockConfigV1(soono991님 도움)

## v2023-03-03

- 내장 톰캣 실행시 The main resource set specified [...  
\tomcat\tomcat.8080\webapps] is not valid 오류 해결 방안 추가 (도움주신분 : Lazy Loading  
님)