

Spring Framework



Component

@Component

- @Component 어노테이션을 사용하면 Bean Configuration 파일에 Bean을 등록하지 않아도 자동으로 등록된다.

```
@Component  
public class TestBean3 {  
  
}
```

Xml을 이용하는 방식

- Bean에 설정된 설정들을 탐색하기 위해 다음과 같이 작성한다.

```
<context:component-scan base-package="kr.co.sample.beans"/>  
<context:component-scan base-package="kr.co.sample.bean2"/>
```

Bean Configuration Class 사용

- Bean에 설정된 설정들을 탐색하기 위해 다음과 같이 작성한다.

```
@ComponentScan(basePackages = {"kr.co.sample.beans", "kr.co.sample.bean2"})
```

@Bean, @Component

- @Bean : 개발자가 Class의 코드를 수정할 수 없는 경우
같은 클래스 타입의 Bean을 여러 개 등록할 경우
- @Component : 개발자가 Class의 코드를 수정할 수 있는
경우

학습정리

- @Component 를 사용하면 Bean Configuration File에 Bean 을 정의하지 않아도 자동으로 등록된다