



Spring Framework

생성자를 통한 주입

생성자를 통한 주입

- Bean을 정의할 때 constructor-arg 태그를 이용해 주입하게 되면 생성자를 통해 주입할 수 있다.

```
<bean id="t7" class="kr.co.sample.beans.TestBean2">  
<constructor-arg value="100" type="int" index="2"/>  
<constructor-arg value="200" type="int" index="1"/>  
<constructor-arg value="300" type="int" index="0"/>  
</bean>
```

```
<bean id="data" class="kr.co.sample.beans.DataClass" scope="prototype"/>
```

```
<bean id="t8" class="kr.co.sample.beans.TestBean3">  
<constructor-arg ref="data"/>  
<constructor-arg ref="data"/>  
</bean>
```

생성자를 통한 주입

- value : 기본 자료형 값과 문자열 값을 설정한다.
- ref : 객체를 설정한다.
- type : 저장할 값의 타입을 설정한다.
- index : 지정된 값을 주입할 생성자의 매개변수 인덱스 번호

학습정리

- Bean 객체를 생성할 때 객체의 기본 값을 생성자를 통해 주입할 수 있다.