

# SPRING

## 8강\_스프링 설정 파일 분리

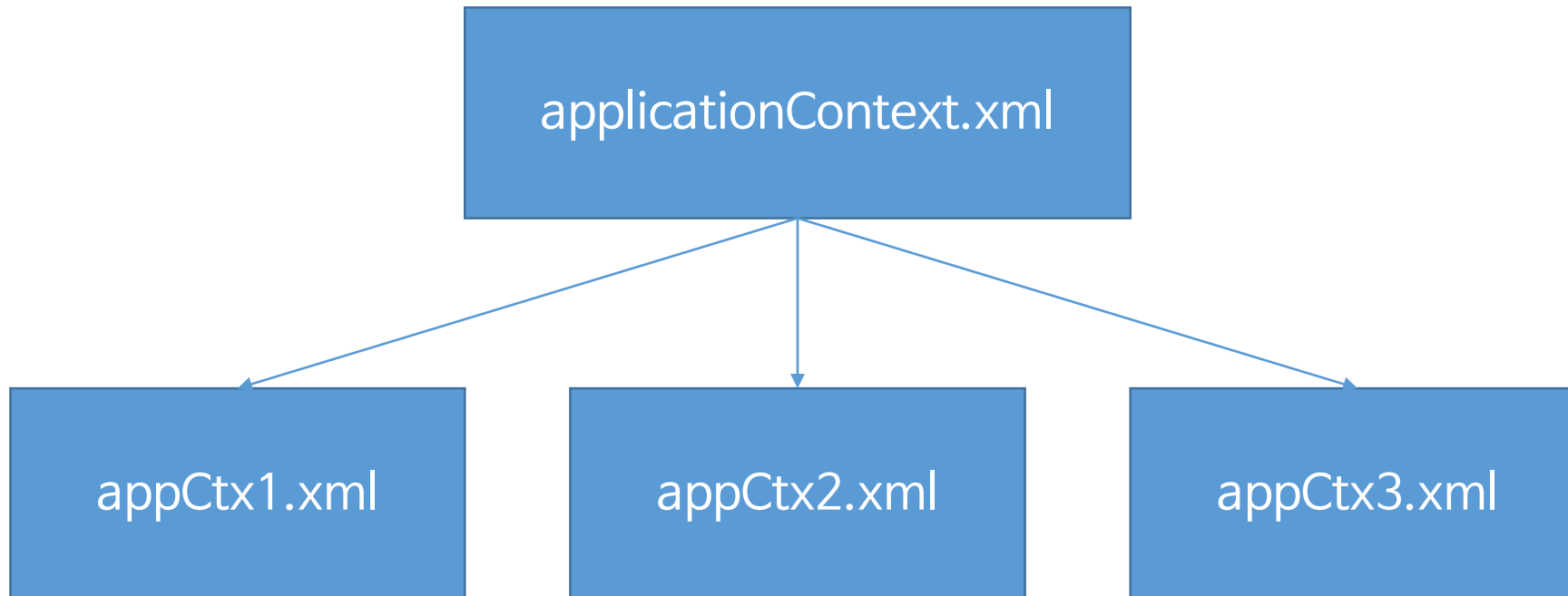
스프링 설정파일 효율적으로 관리하기 위해서 설정 파일을 분리하는 방법에 대해서 학습합니다.

---

8-1 스프링 설정 파일 분리

8-2 빈(Bean)의 범위

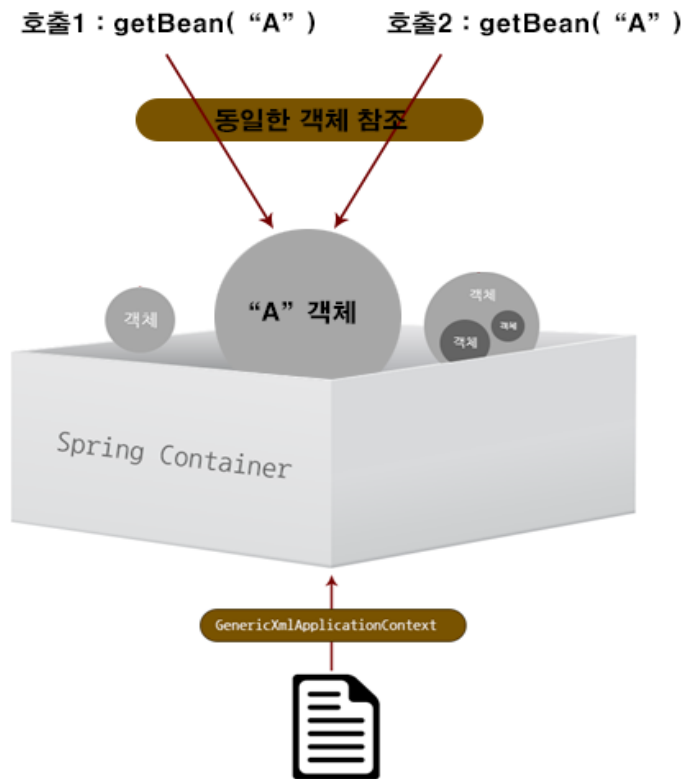
## 8-1 : 스프링 설정 파일 분리



## 8-2 : 빈(Bean)의 범위

### 싱글톤(Singleton)

스프링 컨테이너에서 생성된 빈(Bean)객체의 경우 동일한 타입에 대해서는 기본적으로 한 개만 생성이 되며, `getBean()` 메소드로 호출될 때 동일한 객체가 반환 된다.



### 프로토타입(Prototype)

싱글톤 범위와 반대의 개념도 있는데 이를 프로토타입(Prototype) 범위라고 한다. 프로토타입의 경우 개발자는 별도로 설정을 해줘야 하는데, 스프링 설정 파일에서 빈(Bean)객체를 정의할 때 `scope`속성을 명시해 주면 된다.

```
<bean id="dependencyBean" class="scope.ex.DependencyBean"
scope="prototype">
  <constructor-arg ref="injectionBean" />
  <property name="injectionBean" ref="injectionBean" />
</bean>
```