

XML Tabanlı Konfigürasyonu ve Bean Tanımlarında Inheritance



Bean Tanımlarında Inheritance

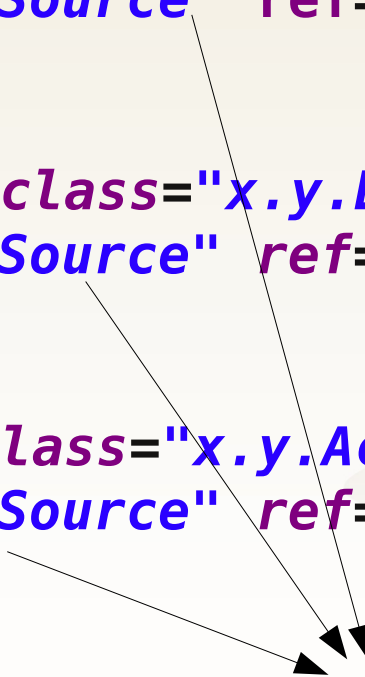
`<beans...>`

```
<bean id="personelDao" class="x.y.PersonelDaoImpl">  
  <property name="dataSource" ref="dataSource"/>  
</bean>
```

```
<bean id="documentDao" class="x.y.DocumentDaoImpl">  
  <property name="dataSource" ref="dataSource"/>  
</bean>
```

```
<bean id="accountDao" class="x.y.AccountDaoImpl">  
  <property name="dataSource" ref="dataSource"/>  
</bean>
```

`</beans>`



Xml bean tanımlarında birden fazla yerde tekrar eden XML blokları söz konusu olabilir

Bean Tanımlarında Inheritance

- XML bean tanımları arasında tekrar eden XML ifadelerini ortaklamak amacı ile **parent-child ilişki** kurulabilir
- Böylece child bean tanımları parent bean tanımındaki bilgileri **inherit** eder
- İstenirse parent bean'de yapılan tanımlardan bazıları child bean tarafından **override** edilebilir, ya da **yeni tanımlar** eklenebilir

Bean Tanımlarında Inheritance

```
<bean id="baseDao" abstract="true">
```

```
  <property name="dataSource" ref="dataSource"/>
</bean>
```

container bean tanımını kullanarak
bir bean oluşturmaz

Bean tanımı sadece şablon
vazifesi görür

```
<bean id="personelDao" class="x.y.PersonelDaoImpl"
parent="baseDao"/>
```

child bean tanımıdır

```
<bean id="documentDao" class="x.y.DocumentDaoImpl"
parent="baseDao"/>
```

```
<bean id="accountDao" class="x.y.AccountDaoImpl"
parent="baseDao"/>
```

İletişim

- **Harezmi** Bilişim Çözümleri
- Kurumsal Java Eğitimleri
- <http://www.java-egitimleri.com>
- info@java-egitimleri.com

