

# AspectJ Aspect'lerine IoC Desteği



# AspectJ Aspect'lerine IoC Desteği

- AspectJ ile yazılmış ve derlenmiş aspect'leri **Spring Container** içerisinde konfigüre etmek ve kullanmak da mümkündür
- AspectJ aspectlerin konfigürasyonları için Spring **bean tanımları** yapılabilir
- AspectJ aspectleri iki türdür
  - **Singleton** ve **non-singleton** aspect'ler
- Spring **sadece singleton** aspect'leri destekler
- **Runtime**'da bu aspect'ler **AspectJ** tarafından yaratılırlar

# AspectJ Aspect'lerine IoC Desteği

```
<beans...>
```

```
<bean id="loggingAspect" class="x.y.LoggingAspect" factory-method="aspectOf">  
  <property name="enabled" value="true"/>  
</bean>
```

```
</beans>
```

Spring, singleton aspectj aspect'inin **aspectOf** metodunu çağırarak singleton instance'a erişir ve bunu bir Spring managed bean olarak ele alır

```
<aspectj>  
<!-- available options: -verbose -showWeaveInfo -debug -->  
  <weaver options="">  
    <!-- only weave classes in our application-specific  
packages -->  
    <!-- <include within="com.javaegitimleri.*"/> -->  
  </weaver>  
  <aspects>  
    <!-- weave in following aspect(s) -->  
    <aspect name="x.y.LoggingAspect"/>  
  </aspects>  
</aspectj>
```

**META-INF/aop.xml** içeriği

LTW için  
LoggingAspect burada da  
tanımlı olmalıdır

ayrıca

JVM  
-javaagent:aspectjweaver.jar  
ile başlatılmalıdır

# İletişim

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

