

编程提高群第三季

刘欣

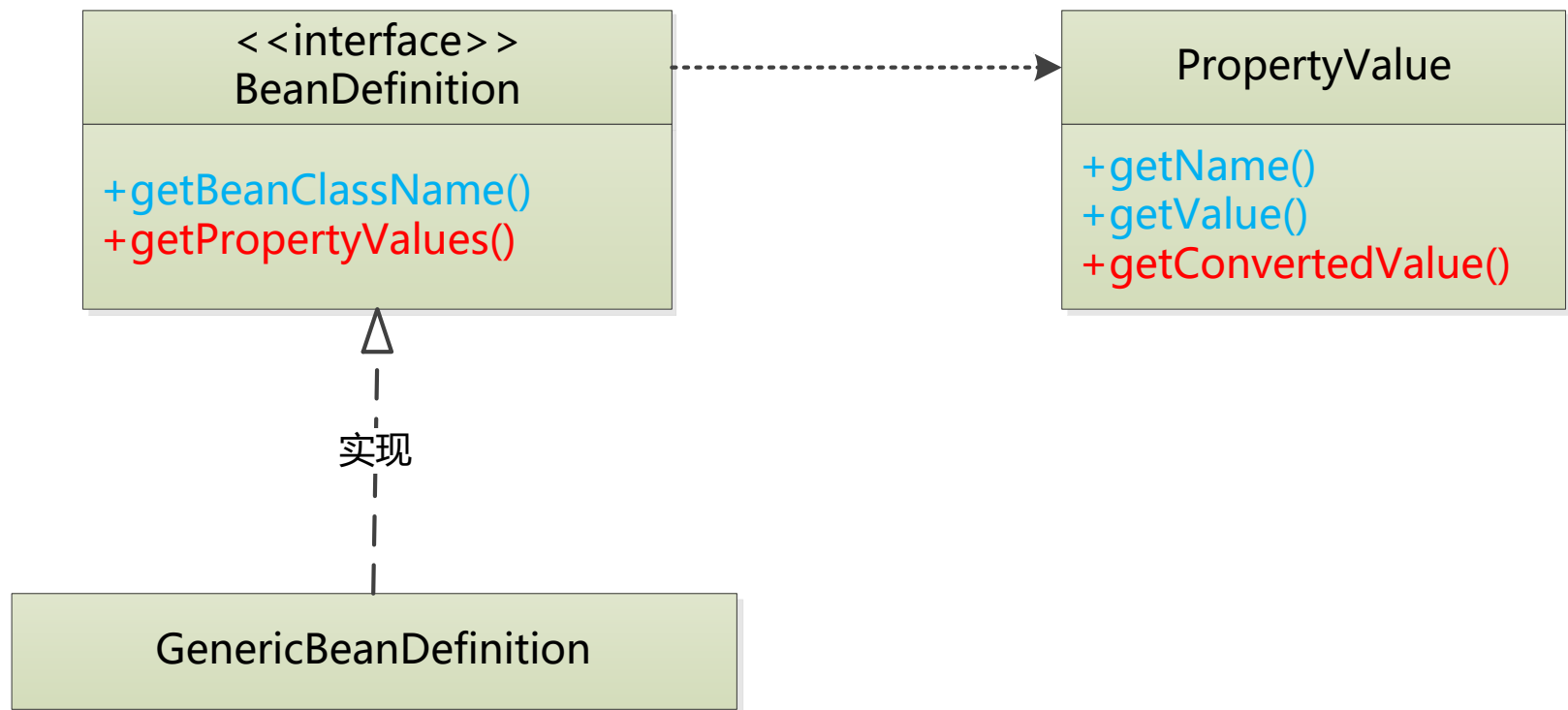
微信: onlyliuxin97

微信公众号: 码农翻身(coderising)



```
<bean id="petStore"  
      class="org.litespring.service.v2.PetStoreService" >  
  <property name="accountDao" ref="accountDao"/>  
  <property name="itemDao" ref="itemDao"/>  
  <property name="env" value="test"/>  
</bean>
```

我们用BeanDefinition表达了 <bean> 标签中的 id, class。
这些property 怎么表达?
ref 怎么表达?
value怎么表达?

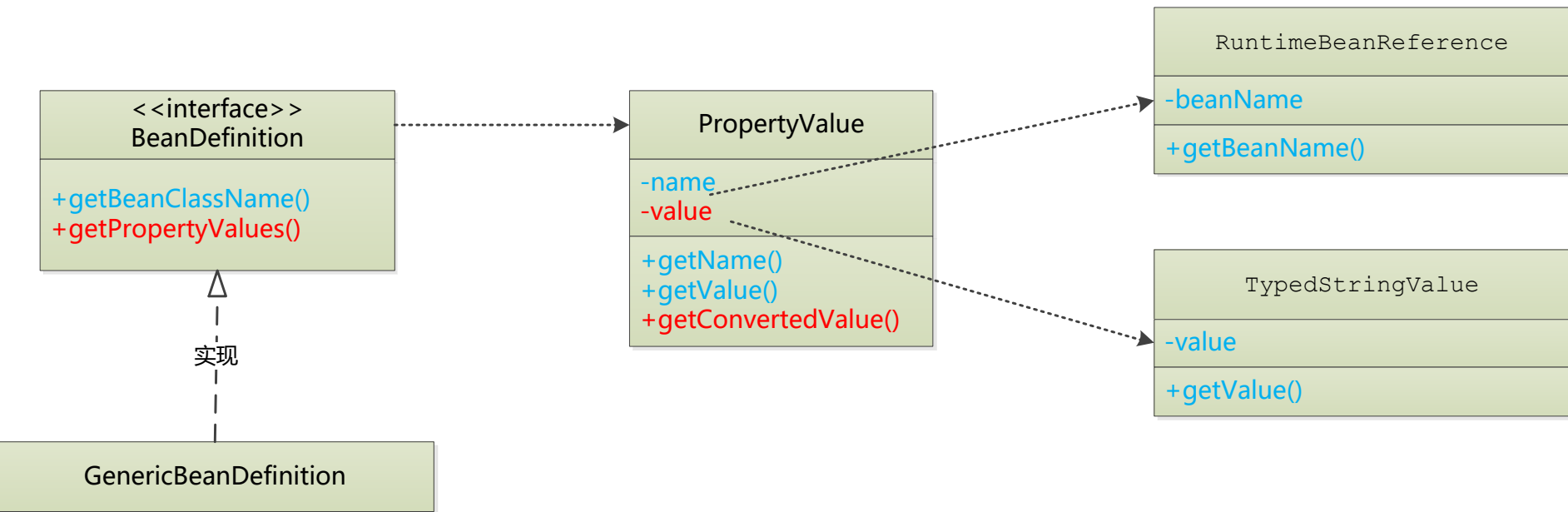


```
<property name="accountDao" ref="accountDao"/>
```

RuntimeBeanReference
-beanName
+getBeanName()

```
<property name="age" value="3"/>
```

TypedStringValue
-value
+getValue()

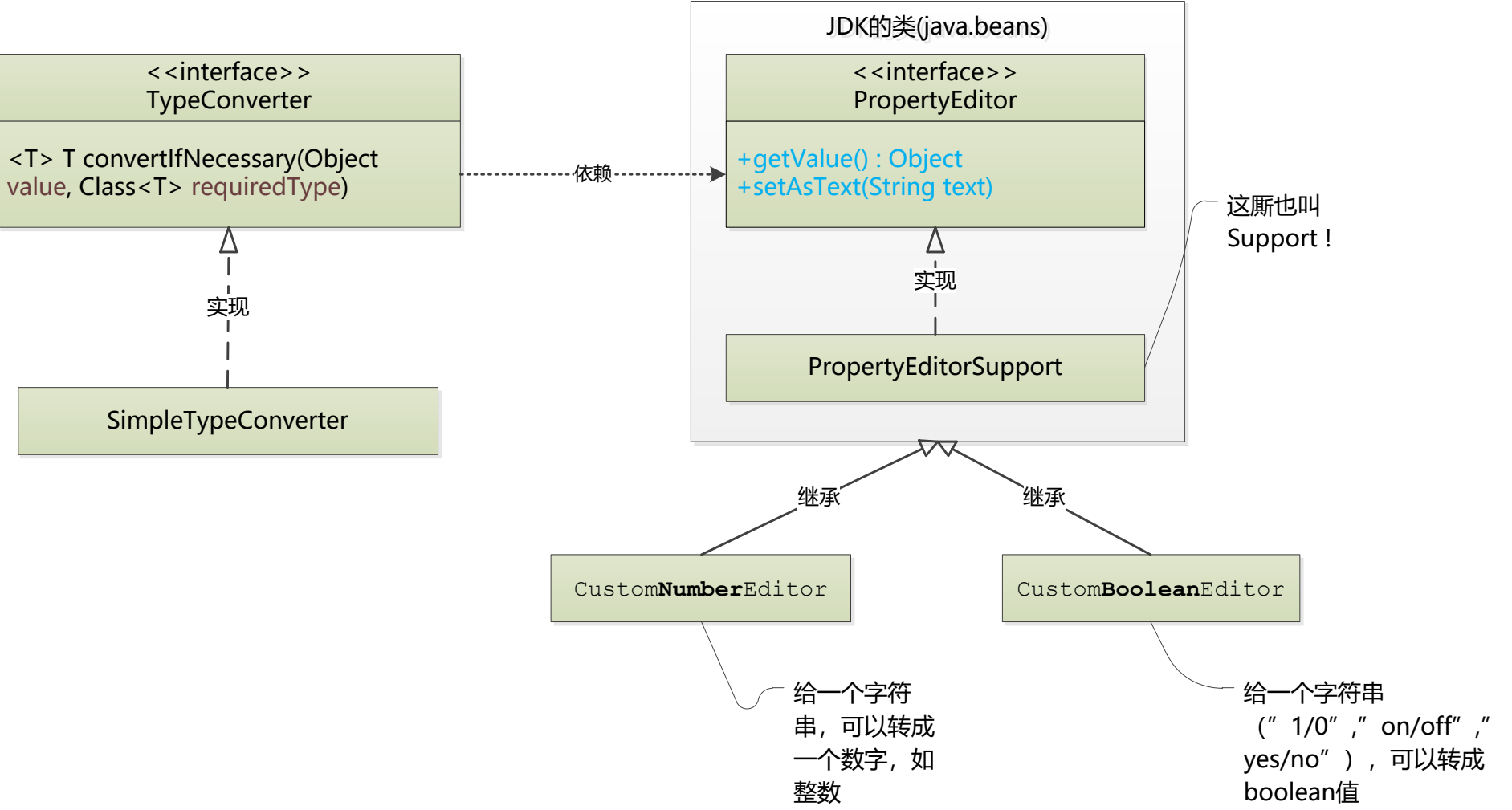


TDD的思路

- 1. 针对接口写 “high level” 的测试用例，暂时不用 pass，可以保持 fail 状态
 - 例如 `ApplicationContextTestV2`
- 2. 对一些子任务写测试用例
 - `BeanDefinitionTestV2`
 - `BeanDefinitionValueResolverTest`
- 3. 把子任务生成的代码，类组合起来，让 high level 的测试用例 pass

TypeConverter

- 需要把一个类型的值转换成另外一个类型!
 - "2" (字符串) -> 2(整数)
 - "on/off" -> 布尔值 true/false
 - "2018-6-13" -> Java 的Date
 -



Setter 注入的回顾

- 1. 引入新的概念PropertyValue
 - RuntimeBeanReference
 - TypedStringValue
- 2. 用BeanDefinitionResolver去resolve
- 3. 使用TypeConverter去把字符的值进行转型
 - 有没有别的办法?