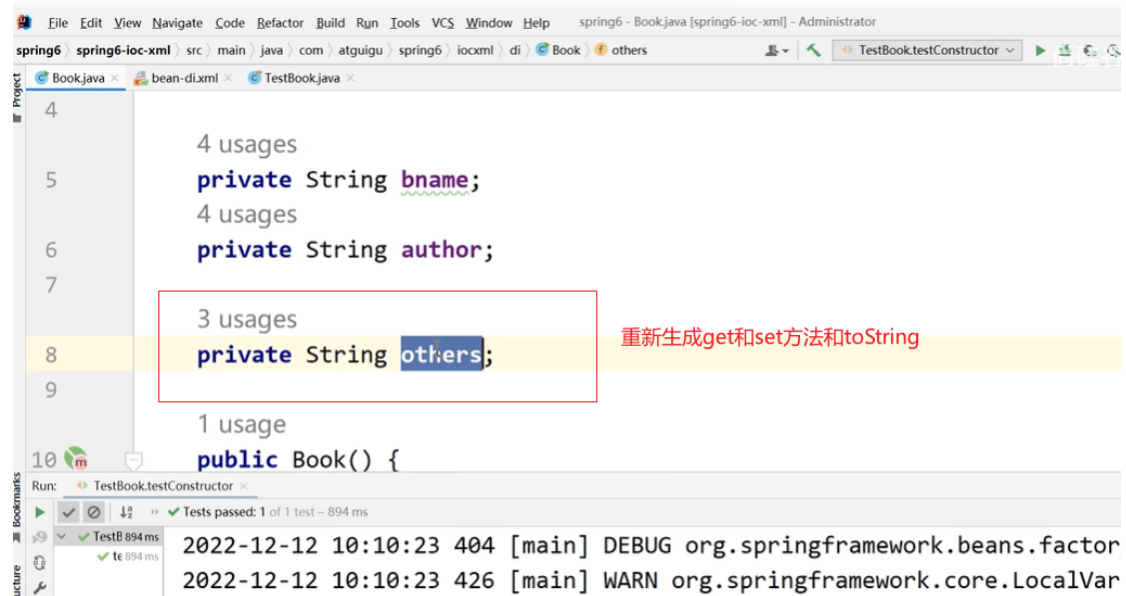


实验四：特殊值处理

环境搭建：基于上一个文件新增一个属性



1、字面量赋值，和上一个文件一样

①字面量赋值

什么是字面量？

```
int a = 10;
```

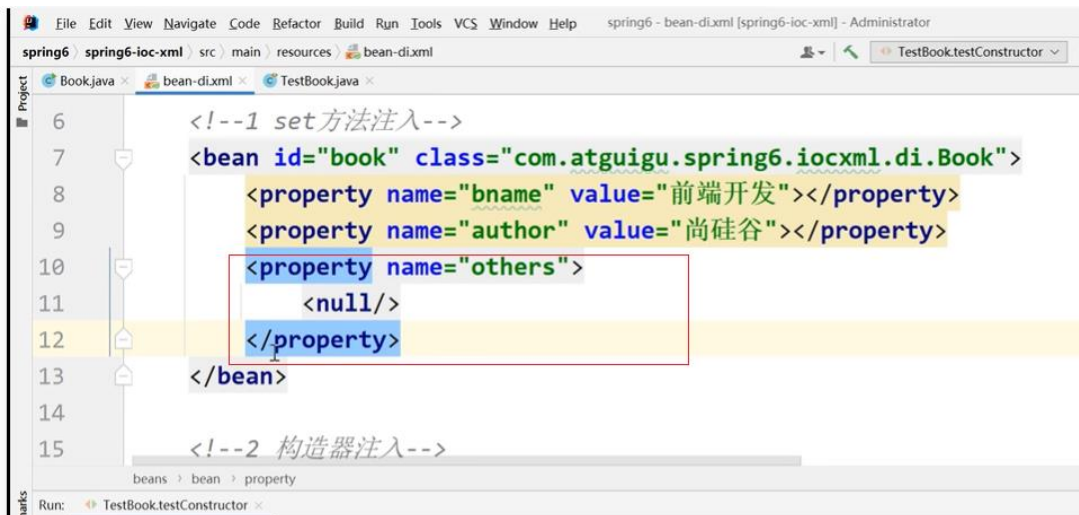
声明一个变量a，初始化为10，此时a就不代表字母a了，而是作为一个变量的名字。当我们引用a的时候，我们实际上拿到的值是10。

而如果a是带引号的：'a'，那么它现在不是一个变量，它就是代表a这个字母本身，这就是字面量。所以字面量没有引申含义，就是我们看到的这个数据本身。



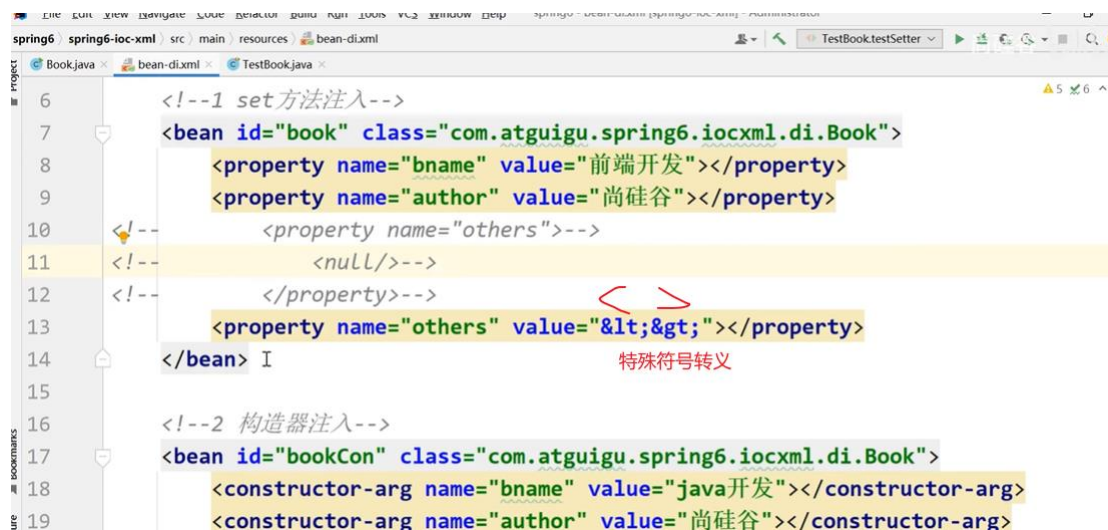
```
<!-- 使用value属性给bean的属性赋值时，Spring会把value属性的值看做字面量 -->  
<property name="name" value="张三"/>
```

2、null 值



```
6      <!--1 set方法注入-->
7      <bean id="book" class="com.atguigu.spring6.iocxml.di.Book">
8          <property name="bname" value="前端开发"></property>
9          <property name="author" value="尚硅谷"></property>
10         <property name="others">
11             <null/>
12         </property>
13     </bean>
14
15     <!--2 构造器注入-->
```

3、xml 实体，里面的标签不能随意使用，解决方法一：



```
6      <!--1 set方法注入-->
7      <bean id="book" class="com.atguigu.spring6.iocxml.di.Book">
8          <property name="bname" value="前端开发"></property>
9          <property name="author" value="尚硅谷"></property>
10         <property name="others">-->
11             <null/>-->
12         </property>-->
13         <property name="others" value="&lt;&gt;"></property>
14     </bean> I
15
16     <!--2 构造器注入-->
17     <bean id="bookCon" class="com.atguigu.spring6.iocxml.di.Book">
18         <constructor-arg name="bname" value="java开发"></constructor-arg>
19         <constructor-arg name="author" value="尚硅谷"></constructor-arg>
```

4、CDATA 节



```
12     </property>-->
13     <!--
14         <property name="others" value="&lt;&gt;"></property>-->
15         <property name="others">
16             <value><![CDATA[<a < b>]]></value>
17         </property>
18     </bean> I
19
20     <!--2 构造器注入-->
```

③xml实体

```
<!-- 小于号在XML文档中用来定义标签的开始，不能随便使用 -->
<!-- 解决方案一：使用XML实体来代替 -->
<property name="expression" value="a &lt; b"/>
```

④CDATA节

```
<property name="expression">
  <!-- 解决方案二：使用CDATA节 -->
  <!-- CDATA中的C代表Character，是文本、字符的含义，CDATA就表示纯文本数据 -->
  <!-- XML解析器看到CDATA节就知道这里是纯文本，就不会当作XML标签或属性来解析 -->
  <!-- 所以CDATA节中写什么符号都随意 -->
```