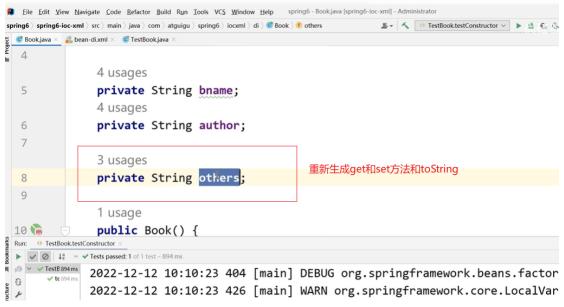
实验四: 特殊值处理

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

```
Bile Edit View Navigate Code Refactor Build Run Iools VCS Window Help spring6 - bean-dixml [spring6-ioc-xml] - Administrator
spring6 | spring6-ioc-xml | src | main | resources | 🍰 bean-di.xml
                                                                          ♣ - 		 TestBook.testConstructor ∨ ▶
 🎯 Book.java × 🚜 bean-di.xml × 💰 TestBook.java
                <!--1 set方法注入-->
  6
                <bean id="book" class="com.atguigu.spring6.iocxml.di.Book">
  8
                     cproperty name="bname" value="前端开发"></property>
                     cproperty name="author" value="尚硅谷"></property>
  9
                     cproperty name="others">
 10
                          <null/>
 11
                     </property>
 12
 13
                </bean>
 14
 15
              <!--2 构造器注入-->
          beans > bean > property
      ◆ TestBook.testConstructor
```

3、xml 实体, 里面的标签不能随意使用, 解决方法一:

```
spring6 > spring6-ioc-xml > src > main > resources > 🍰 bean-di.xml
                                                         B - 4 TestBooktestSetter ∨ ▶ ± 6 6 - ■ C 6
<!--1 set方法注入-->
           <bean id="book" class="com.atguigu.spring6.iocxml.di.Book">
 8
               cproperty name="bname" value="前端开发"></property>
               cproperty name="author" value="尚硅谷"></property>
 9
       <! --
                   cproperty name="others">-->
 10
       <!--
                      <null/>-->
 11
 12
                   </property>-->
                cproperty name="others" value="<&gt;"></property>
 13
           </bean> I
 14
                                                特殊符号转义
 15
           <!--2 构造器注入-->
16
17
           <bean id="bookCon" class="com.atguigu.spring6.iocxml.di.Book">
                <constructor-arg name="bname" value="java开发"></constructor-arg>
18
± 19
                <constructor-arg name="author" value="尚硅谷"></constructor-arg>
```

4、CDATA 节

```
🚇 Eile Edit View Navigate Code Refactor Build Run Iools VCS Window Help. spring6 - bean-di.xml [spring6-ioc-xml] - Administrator
                                                                            spring6 | spring6-ioc-xml | src | main | resources | 👼 bean-di.xml
🖁 🎯 Book.java 🗵 🍰 bean-di.xml 🗵 🍏 TestBook.java 🗵
          <!--
12
                          </property>-->
          <!--
                          cproperty name="others" value="<&gt;"></property>--
 13
                     cproperty name="others">
 14
                          <value><![CDATA[a < b]]></value>
 15
                     </property>
 16
 17
               </bean>
 18
               <!--2 构造器注入-->
 19
```

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 -->
cproperty name="expression" value="a &lt; b"/>
```

④CDATA节