

XML注入方式

属性注入：

```
1 //注入容器
2 <bean id="在xml中的别名" class="全类名"/>
3 //属性的注入(八大基本类型+String类型)
4 <bean id="在xml中的别名" class="全类名">
5     方法1:
6     <property name="类中的属性名" value="初始值"/>
7     方法2:
8     <property name="属性名">
9         <value>abc</value>
10    </property>
11    当赋值为null时
12    <property name="属性名">
13        <null/>
14    </property>
15 </bean>
16
17 <bean id="在xml中的别名" class="全类名">
18 <property name="在xml中的别名" ref="注入后的xml中类名"/>
19 </bean>
20
21 <bean id="在xml中的别名" class="全类名">
22 //数组类型
23 <property name="方法名">
24     <array>
25         <value>1</value>
26         <value>3</value>
27         <value>2</value>
28     </array>
29 </property>
30 <!--list集合-->
31 <property name="方法名">
32     <list>
33         <value>ab</value>
34         <value>cd</value>
35         <value>ef</value>
36     </list>
```

```

37 </property>
38 <!--set集合-->
39 <property name="方法名">
40   <set>
41     <value>123</value>
42     <value>123</value> (重复的会舍弃)
43     <value>321</value>
44   </set>
45 </property>
46 <!--map集合-->
47 <property name="方法名">
48   <map>
49     <entry key="a" value="1"/>
50     <entry key="b" value="2"/>
51     <entry key="c" value="3"/>
52   </map>
53 </property>
54 <!--property类型-->
55 <property name="属性名">
56   <props>
57     <prop key="a">1</prop>
58     <prop key="b">2</prop>
59     <prop key="c">3</prop>
60   </props>
61 </property>
62 </bean>

```

构造方法注入：

```

1 <bean id="在xml中的别名" class="全类名">
2   <constructor-arg name="参数名" ref="参数值"/>
3 </bean>

```

工厂方法注入：

非静态方法注入

```

1 <bean name="自定义名字(类似于html标签中的class)" class="全类名"/>
2 <bean id="在xml中的别名" factory-bean="工厂名, 即上面的name" factory-
  method="方法名(非静态)"/>

```

静态方法注入

```

1 <bean id="在xml中的别名" class="全类名" factory-method="方法名(静态)"/>

```

