# Spring赋值方法

1. 通过构造方法赋值

在bean标签下，编写如下代码

|-index：属性下标

|-type：参数类型

|-name：参数名称

|-value：参数值

|  |
| --- |
| <constructor-arg index="0" name="id" type="java.lang.Integer" value="123"></constructor-arg>  <constructor-arg index="1" name="name" type="java.lang.String" value="Allen"></constructor-arg> |

1. 通过设置注入赋值

2.1 给普通数据类型赋值

通过设置注入方式给属性赋值时，必须有setter和getter

|  |
| --- |
| <property name="id" value="222"></property>  <property name="name" value="Smith"></property> |

* 1. 给set集合赋值

|  |
| --- |
| <bean id="people1" class="www.spring.pojo.People">  <property name="sets">  <set>  <value>1</value>  <value>2</value>  <value>3</value>  <value>4</value>  </set>  </property>  </bean> |

* 1. 给map集合赋值

|  |
| --- |
| <property name="map">  <map>  <entry key="a" value="a1"></entry>  <entry key="b" value="b1"></entry>  </map> </property> |

* 1. 给list集合赋值

如果集合中只有一个值，直接在name后添加value项就可以

|  |
| --- |
| <property name="list">  <list>  <value>a</value>  <value>b</value>  <value>c</value>  <value>d</value>  </list> </property> |
|  |

* 1. 数组

|  |
| --- |
| <property name="names">  <array>  <value>name1</value>  <value>name2</value>  <value>name3</value>  </array> </property> |

* 1. 属性为properties类型

|  |
| --- |
| <property name="">  <props>  <pro key="key1">value1</pro>  </props> </property> |

1. 、