每个 Bean 在 Spring 容器中都有一个唯一的名字（beanName）和 0 个或多个别名（aliases）。我们从 Spring 容器中获取 Bean 的时候，可以根据 beanName，也可以通过别名。

|  |
| --- |
| beanFactory.getBean("beanName or alias"); |

在配置 <bean /> 的过程中，我们可以配置 id 和 name，看几个例子就知道是怎么回事了。

|  |
| --- |
| <bean id="messageService" name="m1, m2, m3" class="...MessageServiceImpl"> |
| 以上配置的结果就是：beanName 为 messageService，别名有 3 个，分别为 m1、m2、m3。 |

|  |
| --- |
| <bean name="m1, m2, m3" class="com.javadoop.example.MessageServiceImpl" /> |
| 以上配置的结果就是：beanName 为 m1，别名有 2 个，分别为 m2、m3。 |

|  |
| --- |
| <bean class="com.javadoop.example.MessageServiceImpl"> |
| beanName 为：com.javadoop.example.MessageServiceImpl#0，  别名 1 个，为： com.javadoop.example.MessageServiceImpl |

|  |
| --- |
| <bean id="messageService" class="com.javadoop.example.MessageServiceImpl"> |
| 以上配置的结果就是：beanName 为 messageService，没有别名。 |