懒加载（lazy-init）：初始化容器时，不会创建对象，会在getBean时创建

不配置懒加载时，初始化容器会把所有的对象都创建，有些不需要使用的对象会创建出来浪费内存

依赖注入：类中必须要使用的属性或对象（类的依赖）设值

根据数据类型划分：

简单属性的注入：8大基本数据类型

引用类型的注入：对象的注入

集合类型的注入：List、Map等

注入方式：

1. 构造方法注入

类中定义构造方法，然后在配置文件中使用constructor-arg标签设置构造方法中设置的参数（name为构造方法中定义的参数，value为设置的值）

constructor-arg标签注入的值必须要与构造方法中的参数一样：名字和个数都要一样

<constructor-arg name="name" value="马吊"></constructor-arg>

1. getter、setter方法注入

类中定义属性的get、set方法，然后在配置文件中使用property 标签进行设值

<property name="name" value="奥里给"></property>

<property name="infolist">

<list>

<value>1</value>

<value>2</value>

<value>3</value>

<value>4</value>

</list>

</property>

<property name="infoMap">

<map>

<entry key="1001" value="001值"></entry>

</map>

</property>

1. ref引用注入

创建项目：

1. 导入依赖
2. 创类
3. 写配置文件.xml