### Java第一阶段—DAY20-JAVA作业

1. 定义一个汽车类，用反射机制

1）显示汽车类的所有属性和方法

2）创建汽车类的对象，通过set方法给属性赋值

3）调用汽车的有参构造方法，创建对象

1. 预先定义好父类：动物类，子类：狗狗类，企鹅类，大象类，在xml文件中配置各个宠物类的全路径名。编写一个宠物领养方法，根据用户输入的宠物名称，从xml读取相应的类路径，使用反射构建宠物对象，并返回。注意：使用父类作为方法返回值，字符串作为参数。

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<animal>

<狗狗>

<name>旺财</name>

<class>reflect.pet.Dog</class>

</狗狗>

<企鹅>

<name>皮皮</name>

<class>reflect.pet.Penguin</class>

</企鹅>

<大象>

<name>肉肉</name>

<class>reflect.pet.Elephant</class>

</大象>

</animal>