

## 测试题

- 1、编写一个BankAccount类，假如deposit和withdraw方法， 和一个只读的balance属性。
- 2、编写Person类，主构造器接受一个字符串，字符串形式为名字，空格，姓，如  
new Person("Fred Smith")。提供只读属性firstName和lastName。
- 3、定义一个Point类，使得我们不用new就可以直接使用Point(3,4)来构建类的实例。
- 4、定义一个抽象类Shape，一个抽象方法centerPoint, 以及该抽象类的子类Rectangle和Circle，为子类提供合适的构造器，并重写centerPoint方法方法。
- 5、通过把scala.math.Ordered[Point]混入java.awt.Point方式，定义OrderedPoint类。按词典方式进行排序，也就是说，如果 $x_1 < x_2$  或者  $x_1 = x_2$  且  $y_1 < y_2$ , 则 $(x_1, y_1) < (x_2, y_2)$

参考答案：

<https://github.com/CrazyJvm/Scala-meetup-share/tree/master/src/main/scala/com/crazyjvm/share/scala/second>