

Exercise 01

1.1 包的使用：示例**DroidApp**。拷贝**./ch01/huz/**目录，构建带子目录的文件夹，了解其包含的子目录结构，并尝试用命令行方式进行带包编译和带包执行，从而掌握目录、包、**classpath**等概念的关系。

1.2 2*2线性方程组求解可以使用**Cramer**规则

$$ax + by = e$$

$$cx + dy = f$$

$$x = \frac{ed - bf}{ad - bc}$$

$$y = \frac{af - ec}{ad - bc}$$

编写程序，求解一下方程组并显示**x**和**y**的值。

$$3.4x + 50.2y = 44.5$$

$$2.1x + 0.55y = 5.9$$

1.3 完善

https://github.com/huzhengatUCSD/Java_Course/blob/master/ch02/Calculator.java 的未写好的方法，并试着编写一个**TestCalculator**类，运用**Calculator**的方法完成对应运算功能

1.4 用**Java8**发布新的**Date-Time API (JSR 310)**改写

https://github.com/huzhengatUCSD/Java_Course/blob/master/ch02/ShowCurrentTime.java

使其仍具有同样的功能。

Exercise 01

Deadline: the Next Tuesday/Thursday
09/23 10:35AM

课程学分: 2

课程属性: 选修

课程名称: Java程序设计 41人

上课班级: [2019211121-2019211129]班

上课时间: 第3周 星期四 [03-04]节

上课地点: 3-333