类与对象

随机生成数(important)

Import java.util.Random;

Random random=new Random();  
int a= random.nextInt(5); //0-4

int b= random.nextInt(5)+5; //5-9

Math.random()//构建0-1之间的double类型

Int n=(int)(Math.random()\*5)//0-4

Random()\*7 //0-6

Random()\*7+5 //5-11

This()调用无参构造方法

Composition

一个类的属性不仅是基础数据类型，也可以是另一个类

Private Position position;

public String toString() {  
 return String.format("my age is%.2d,my height is %.2f,",age,height);  
}