1. 创建类

* 定义：具有相同属性和方法的对象的集合
* 类的实例化：属性引用， 实例化对象
* 类方法：需要有参数self（代表类的实例对象）
* 构造方法：\_init\_(), 实例化时自动调用、传参数
* 私有属性与方法：在属性、方法前加双下划线\_\_

2. 继承

* 定义与特征：在已存在的类上建立新类，代码复用
* 单继承：一个基类派生出来 class New(Base)
* 多继承：一个子类继承多个父类 class New(Base1,Base2 …)
* 方法重写：子类重写父类方法
* 运算符重载：赋予运算符新的含义 （难点）