代码块

2019年11月8日 15:07

一、构造代码块

或者初始化代码块:

作用: 初始化对象的属性

格式: {代码块;}

位置: 类的内部 方法的外边

构造代码块无法通过名称等调用,仅在创建对象时自动执行一次;

每创建一个对象,构造代码块就会被执行一次;

构造代码块会在构造方法之前执行一次;

应用场景:

所有构造方法中都有的逻辑代码,我们就可以提取到构造代码块;

一个类中可以写多个构造代码块,但是没有任何意义;一个构造代码块就可以 实现;

类中可以定义: 属性 方法 构造代码块

二、局部代码块

格式: {代码块}

位置: 方法或者语句内部

作用:不影响程序的执行流程,但是可以限定变量的生命周期;

局部代码块中的变量,仅在局部代码块中生效;一旦代码块执行完成,则该变量会立马被释放;提高内存的利用率;