

# 类 字段 方法

2020年2月23日 星期日 下午3:12

类 1. 封装了一类对象的状态和方法  
字段

2. 构造方法, 用来初始化该类新对象  
和类同名, 不写返回类型

(例) class Person {

```
    ...  
    ...  
    Person(String n, int a) {  
        name = n;  
        age = a;  
    }  
}
```

若没定义构造方法, 会有默认, 默认无参无方法体

3. 方法重载

多方法名字相同, 编译能识别(引参个数/类型不同)

实现多态

4. this 指对象实例本身

① 解决局部变量与域同名问题

② 调用另一构造方法

this(参数, ...)