

Task5 面向对象 (2.1)

学习目标

- 类的创建
- 对象的创建
- 类的私有数据

学习任务

1. 设计一个对象类（是时候创建一个自己的对象了），要求：
 - 具有公有数据成员：姓名、性别
 - 具有私有数据成员：年龄、金钱、电话、地址、学历
 - 具有的公有成员函数
 - 让对象说话（在控制台输出一句话）的函数talk
 - 让对象买礼物的函数buy（金钱要对应地减少）
 - 显示对象信息的函数display
 - 设置对象信息的函数setdata
 - 还想要对象有什么功能可以自由定制
2. 创建一个马老师类（继承第一题的类），调用talk函数之后会从马老师经典语录库中随机输出一句。（Tips：可以使用random模块从马老师语录列表中随机选一句）

参考资料

[廖雪峰Python教程之【面向对象编程】](#)

[Python之random模块](#)

提交方式

将以上题目放到一个.py文件中并交给自己的小师傅（或者以小师傅要求的其他形式提交）

截止日期

2.1 24:00（暂定）

Tip

- 第一阶段基础语法的学习就要结束啦，进步没赶上的同学不用着急，到时候会留空几天时间的。（其实第一阶段学完已经可以说是学会Python了，后面就是后端开发方向的专精学习了）