# 封装

本次作业在github提交

思考一：private关键字和public关键字的作用是什么？

private，标识只有在当前对象可以用，表示外面也可以用

思考二：this关键字可以在构造方法中使用吗？

在构造函数中也可以使用this关键字调用本类中的其它构造函数

* 构造函数调用其它构造函数，需要将this写在构造函数的第一行。
* 构造函数不可递归，防止死循环。

作业一：封装一个人类，其属性有姓名、身高、年龄，吃饭和跑步行为，使用关键字private保护身高和年龄在合适的范围内，并建立测试类进行测试。然后重写toString方法，输出类似10.1.5的第一个toString例子。

作业二：封装一苹果类，其属性有品牌、尺寸、开机状态，打电话和上网行为，使用关键字private保护尺寸和开机状态在合适的范围内，并建立测试类进行测试。然后重写toString方法，输出类似10.1.5的第二个toString例子。