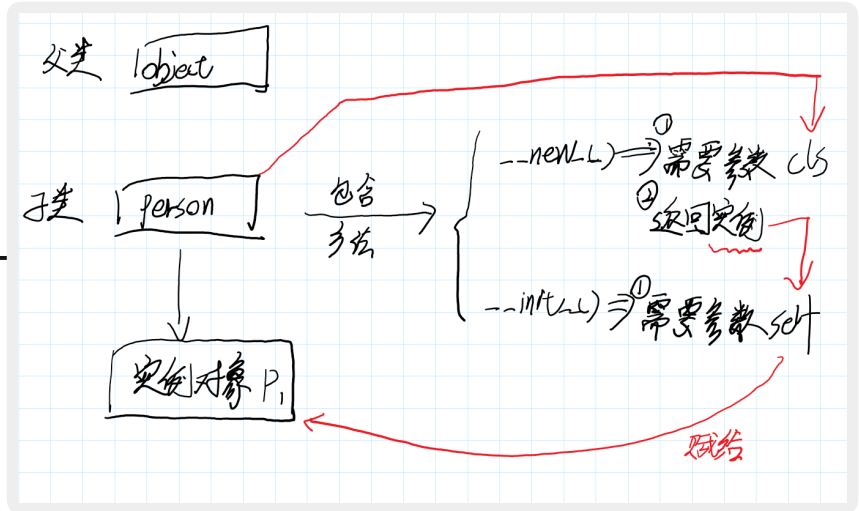


6. Python面向对象编程方法

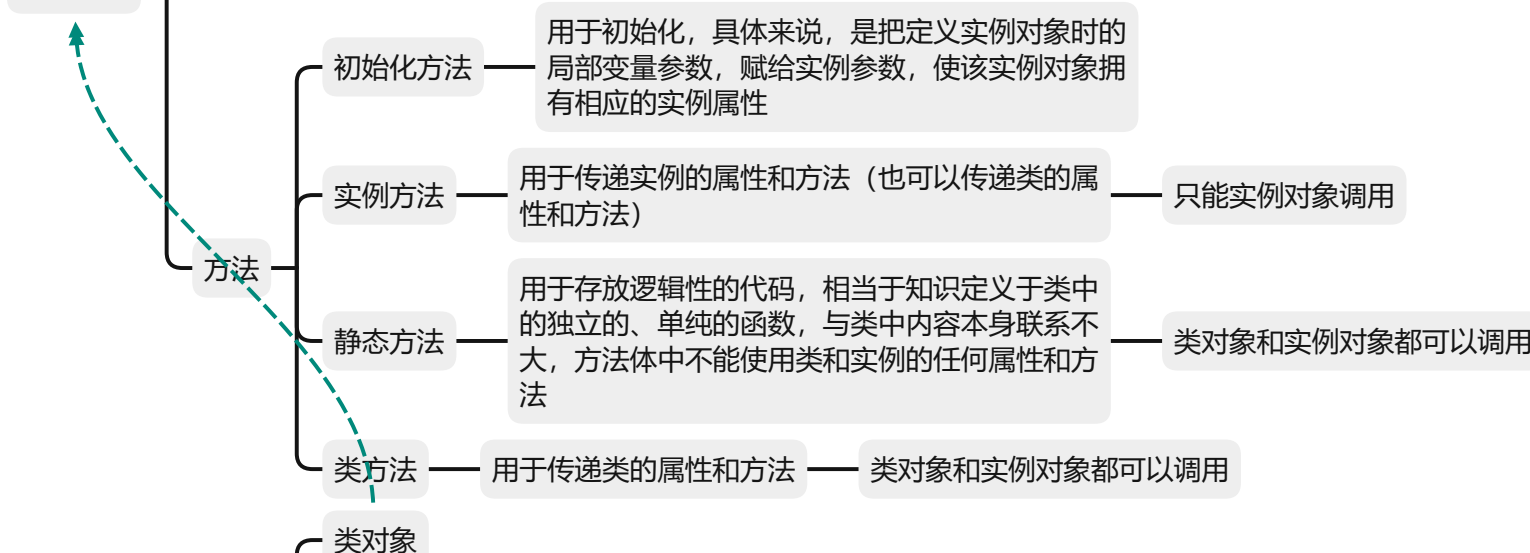
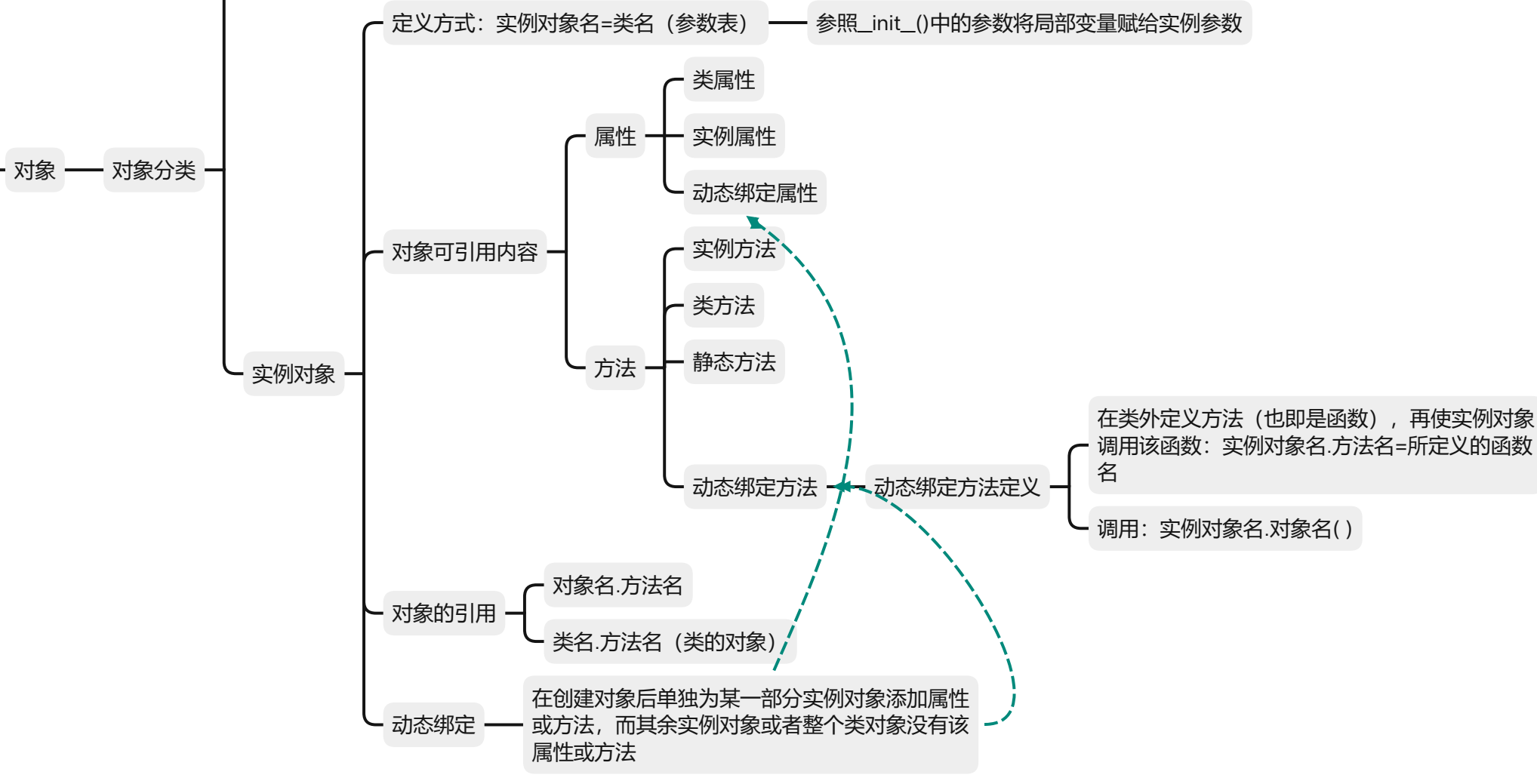
tips

- 1. 类名和调用函数加括号和不加括号的区别，如 cat () 与 cat
- 2. 【赋值】：对于有相同value的两个变量，其都指向同一个内存地址（也就是一个有同一个内存地址的实例用两个变量来表示）
- 3. 实例对象在新建和初始化时的传参过程

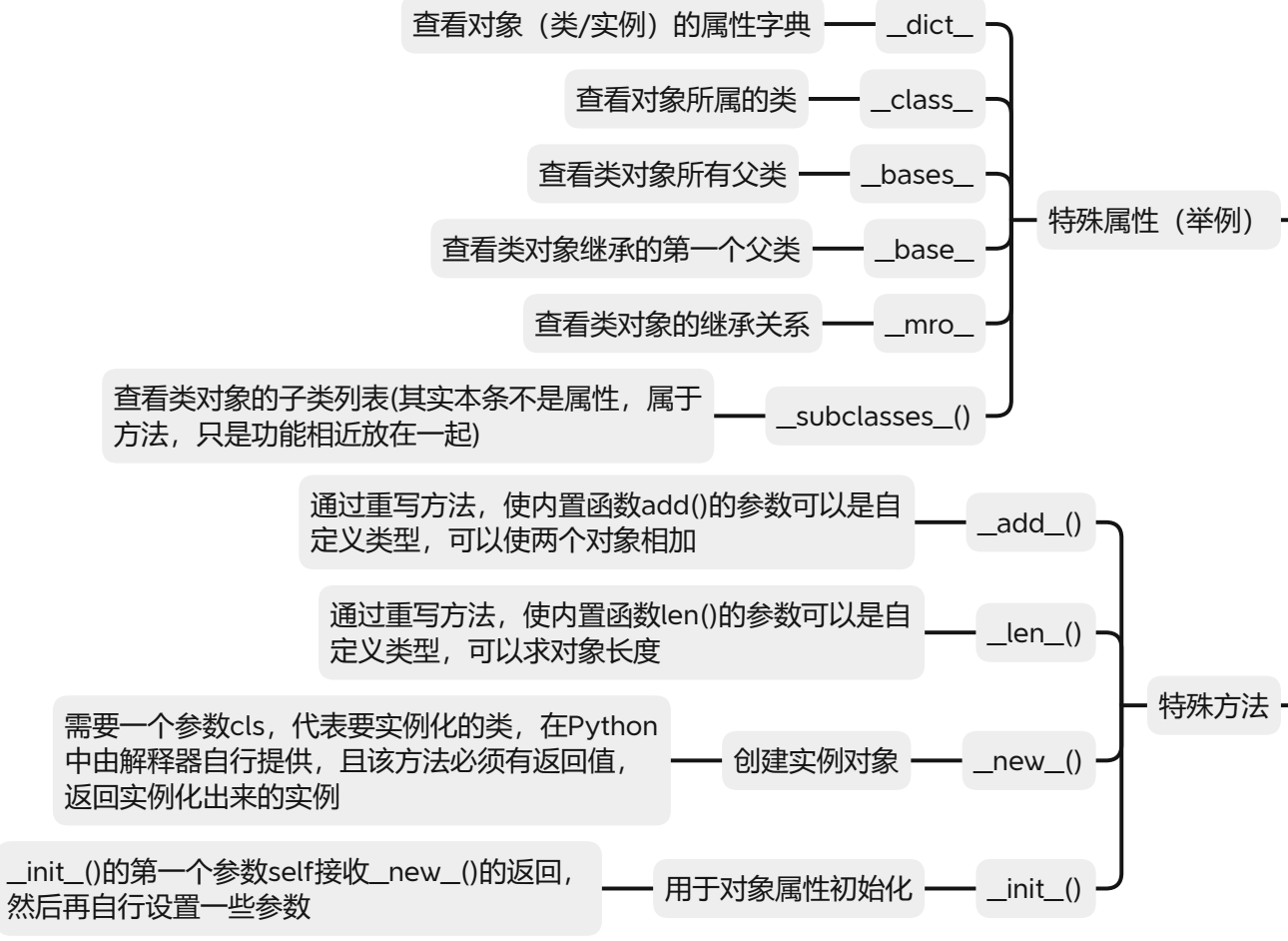
建立类Person，默认继承类object；类Person包含方法_new_()和_init_()。新建实例对象p1时：首先给方法_new_()的cls参数传入Person类（因此Person和cls的id相同）；然后执行_new_()后一定有返回值，将返回值传给_init_()的self参数，_init_()初始化执行完成后将自身赋给实例对象p1（因此self、p1以及_new_()用_new_()新建对象后的返回值obj三者id相同）



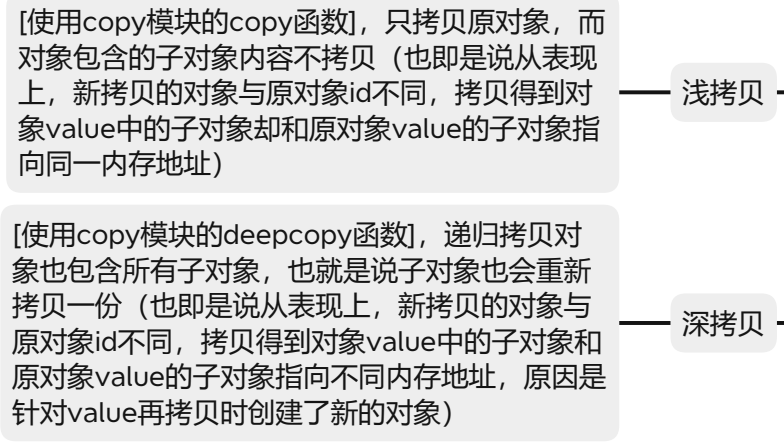
- 类名
 - 概念：
 - 【实例化】：类相当于实例的“模子”，用于给实例生成提供依据，因此类的实例化即使按照类这个“模子”生成实例的过程，需要区分的是，类是由语句组成，实例通过调用类生成
 - 【加括号】是【类的实例化】，即是调用类生成新的实例；【不加括号】就是【启动实例】，是对类本身的内容语句的查看或处理
- 函数名
 - 同理，对于函数，【带括号】的需要等函数执行完成，其结果是函数的返回值；【不带括号】对象是整个函数体，在调用时不需要等其执行完成



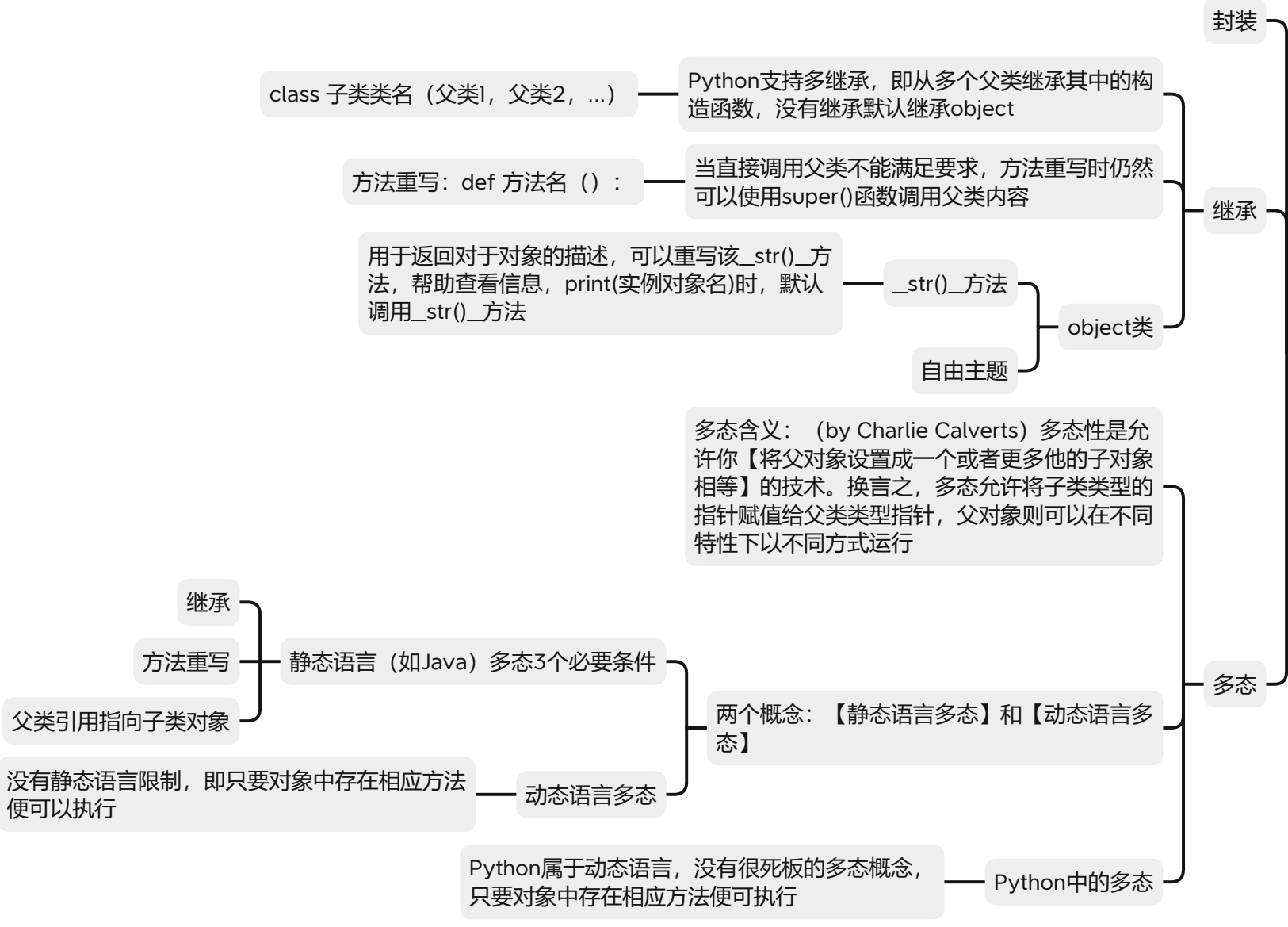
③特殊属性和特殊方法



④类的浅拷贝和深拷贝



②面向对象编程



①类与对象

