

现实编程中，没有纯粹的面向过程也没有纯粹的面向对象

面向过程：

面向过程思想是将 一件事情 分成 多个步骤去 实现，每一个步骤就是一个函数，要完成一件事情 需要逐步调用 每个步骤（函数），相当于一个过程，所以叫做面向过程；

对于面向过程，数据与函数 是没有关系是独立的

面向对象：

面向对象是面向过程的进一步抽象和封装，抽象（抽象成了一个整体，一个对象），封装（函数封装在一起，数据和函数封装在一起），

对于面向对象，数据与函数 是封装在一起的，有关系的

面向对象 是 面向过程 的发展所产生的，面向对象中其实包含了面向过程，比如面向对象中 函数（也是一件事情 的每个步骤）

面向过程也不是纯粹的面向过程，面向过程 后期，出现的分模块，分层，模块（不正是面向对象吗？数据与函数结合，同类函数归在一起）