

系统开发与设计模式演进

产品名称	系统开发与设计模式演进
公司名称	东莞市数云网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区瑞和路1号2栋501室02
联系电话	18002820787 18002820787

产品详情

软件的开发与设计模式，自编程语言诞生之初就一直向高内聚、低耦合的方向发展，所有开发与组织的梦想就是实现软件功能更高层次、更快部署、更广范围的复用。

在近70年利用编程语言开发软件的历史中（从1954年FORTRAN语言开始），从功能封装的设计层次上，可以分为以下几类：

面向过程编程（Process-Oriented Programming, POP）：系统的编程开发是将整体功能分成若干过程或步骤，每个步骤通过一个或几个方法来实现。所有的步骤通过串行、分支或循环的逻辑次序执行，终完成整个业务功能。早期的编程语言，如BASIC、C、PASCAL等，都是此类。

面向对象编程（Object-Oriented Programming, OOP）：是从业务逻辑中拆分出一个个独立的客体，称为对象。系统通过对象之间的互操作来实现整个功能逻辑。属性、方法与事件等是对象的核心组成要素，再辅以依赖、继承、多态等特点，OOP迅速替代POP，成为业界主

流。