Atitit 软件开发方法的演进 编程方法 编程模式  SP DOP PAM OOP CP AOP SOA

目录

[1. 编程方法与开发方法tdd bdd等等区别 1](#_Toc24282)

[2. ref 1](#_Toc6714)

[2.1. 面向对象、面向服务、面向组件三种编程模式有什么区别？ 2](#_Toc3327)

1.1  软件开发方法的演进 3  
1.1.1  结构化方法SP（Structured Programming） 3  
1.1.2  面向数据结构的软件开发方法DOP（Data-Oriented Programming） 4  
1.1.3  面向问题的分析法PAM（Problem Analysis Method） 5  
1.1.4  面向对象编程OOP（Object-Oriented Programming） 5  
1.1.5  面向界面的可视化开发方法 7  
1.1.6  组件化编程CP（Component Programming） 8  
1.1.7  面向方面编程AOP（Aspect-Oriented Programming） 8  
1.1.8  面向服务架构SOA（Service-Oriented Architecture) 9

面向组件编程（COP）

面向服务sop 面向服务编程（Service-Oriented Programming

OOP dop aop

dop 莫非就是table oritd prgrm

面向接口:把人的行为封装到接口中,不同的对象就可以分别却实现这个接口,

**基于接口编程**（**Interface-based programming**）也称**基于接口的架构**（**interface-based architecture**），它是一种在没有模块系统的[面向对象程序设计](https://bkso.baidu.com/item/%E9%9D%A2%E5%90%91%E5%AF%B9%E8%B1%A1%E7%A8%8B%E5%BA%8F%E8%AE%BE%E8%AE%A1" \t "https://bkso.baidu.com/item/_blank)语言中的[组件](https://bkso.baidu.com/item/%E7%BB%84%E4%BB%B6" \t "https://bkso.baidu.com/item/_blank)层面实现模块化编程的[架构模式](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9E%B6%E6%9E%84%E6%A8%A1%E5%BC%8F" \t "https://bkso.baidu.com/item/_blank)

基于和面向基本是一个意思。。

面向对象编程(Object-Oreinted Programming)是一种编程范式

# 编程方法与开发方法tdd bdd等等区别

Tdd比较大，包括了oop等编程方法

开发方法应该还包括 架构方法+设计方法（ddd ood）+编程方法

编程”、“架构”和“开发

# ref

Search Results

Web results

## 面向对象、面向服务、面向组件三种编程模式有什么区别？

分别 ...www.zhihu.com › question

Translate this page

三个数据后面都缺了一个词，分别是：“编程”、“架构”和“开发”(或“软件工程