

心得体会（知识总结）

依旧滑翔 17:32:01  
面向过程 ：主要关注点是：实现的具体过程，因果关系  
优点：对于业务逻辑比较简单的程序，可快去开发  
缺点：很难解决非常复杂的业务逻辑，另外面向过程方式导致软件元素之间的“合度”非常高，只要有环境受影响，整个系统受影响最终导致软件“扩展力”差  
面向对象 :主要关注点是：对象（独立体）能完成哪些功能  
优点：“合度”低，扩展能力强，更容易解决现实世界当中更复杂的业务逻辑，组件实用性强  
缺点：前期投入成本较高，需要进行独立体的抽取，大量的系统分析与设计  
  
依旧滑翔 17:32:15  
this关键字 （方法中的变量名和属性的名字一样）  
this.名字 就把其变成了属性  
用法this. +名字  
  
有参构造和无参构造重名没报错原因？  
方法重载 :  
1.必须在同一个类里 。  
2.方法名相同 。  
3.参数列表方法参数的个数或参数类型不同 。  
4.在使用this调用自身的其他构造方法时 ，只能排为第一条语句  
5.与方法返回值和方法修饰符没有任何关系  
  
static关键字  
可修饰:变量 常量 方法 代码块  
  
依旧滑翔 17:32:32  
内部类：  
在一个类的内部写的类就称为内部类。内部类可以是public也可是private。  
  
使用内部类的原因：  
（1）内部类方法可以访问该类定义所在的作用域  
中的数据，包括和私有的数据  
（2）内部类可以队同一个包中的其他类隐藏起来  
（3）当想要定义一个回调函数且不想编写大量代码时，使用匿名（anony mous）内部类比较便捷  
（4）某种意义上另类的多继承