



## 4、编写高效优雅Java程序

T A H N K   Y O U   F O R   W A T C H I N G



主讲老师Mark : 446106311



课程咨询安生老师 : 669100976



# 编写高效优雅安全Java程序的常见原则

## ■ 面向对象

- ✓ 构造器参数太多怎么办？
- ✓ 不需要实例化的类应该构造器私有
- ✓ 不要创建不必要的对象
- ✓ 避免使用终结方法
- ✓ 使类和成员的可访问性最小化
- ✓ 使可变性最小化
- ✓ 优先使用复合
- ✓ 接口优于抽象类



# 编写高效优雅安全Java程序的常见原则

## ■ 方法

- ✓ 可变参数要谨慎使用
- ✓ 返回零长度的数组或集合，不要返回`null`
- ✓ 优先使用标准的异常

## ■ 通用程序设计

- ✓ 用枚举代替`int`常量
- ✓ 将局部变量的作用域最小化
- ✓ 精确计算，避免使用`float`和`double`
- ✓ 当心字符串连接的性能
- ✓ 控制方法的大小