高效编程的原则 完!

# 高效编程的原则

### 永远都是你的错

- 总是假定问题出现在你的代码里
- 先从自身代码查起,直到找到问题的源头
- 推卸问题的做法,你将得不到别人的尊重和信任
- 做一名谦虚的程序员

#### 大道至简

- 最好的代码就是没有代码
- 作为软件开发人员, 你就是自己最大的敌人
- 新代码都需要被调试,被其他开发人员维护和支持
- 代码简洁度第一要素

#### 避免写注释

- 注释也是代码一部分
- 错误的注释往往让人更误解代码的意图
- 好的注释也是一种艺术
- 代码就是最好的注释
- 浅显易懂的代码才是问题的关键

## 学会读源代码

- 软件开发领域, 文档大多比较差劲
- 不完整或错误的文档也是比较常见
- 源代码往往是最终的事实
- 拥抱开源,你可以控制所有的东西

#### 向橡皮鸭求助

- 学会提问,提问也是一门艺术
- 提问前,先投入自己的时间做好功课
  - 发生了什么事情
  - 问题的基本情况
  - 你投入的研究和发现
- 能正确提出你的问题,你的问题差不多已经解决一半
- 深入的思考你的问题, 大多情况下, 你已经找到答案

## 创新以人为本

- 最杰出的创意,如果没有执行,也就一文不值
- 执行专注于所有的微小细节
- 组织执行力强的团队
- 项目或事业成功的主要因素是团队

高效编程的原则

## 你的团队能通过电梯测试吗?

- 软件开发人员认为他们的工作就是编写代码
- 代码只是其中一个环节,不是问题的本身
- 测试团队成员2分钟之内向别人解释项目的能力
- 不能解释为什么你的coding工作是有意义的

