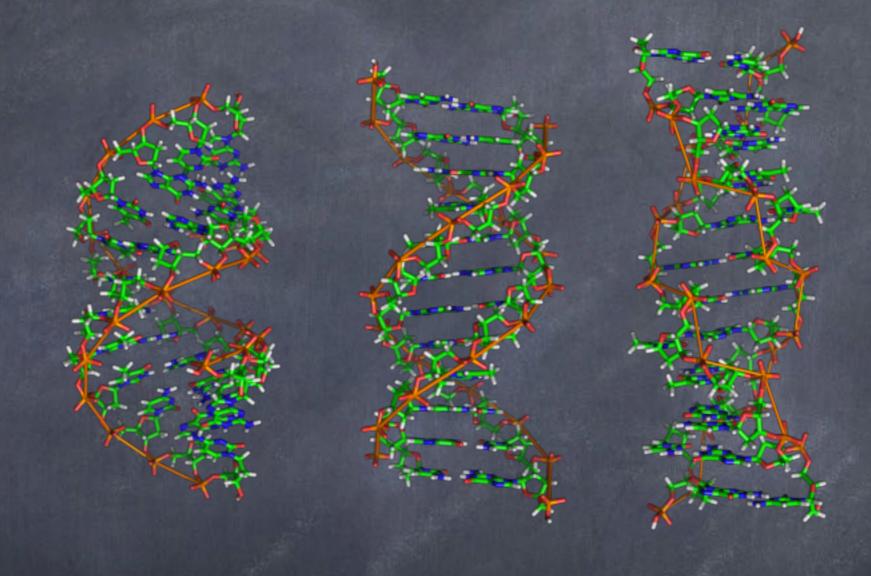
# 开源项目的软件工程方法论探讨

适兕 2018.7.5

### 关于我

- 开源信徒
- 开源之道作者
- 青云@ingCloud产品经理
- ☞ 开源社首席编辑





开源有没有软件工程方法论?

# 目前来说只有一本著作!



"这是当代软件技术领域最重要的著作, 其影响力远远超出编程范畴。"

- Gov Kawasaki

Garage(车库)技术风险投资公司创始人、董事周主席

#### 大教堂与集市

THE CATHEDRAL & THE BAZAAR

MUSINGS ON LINUX AND OPEN SOURCE BY AN ACCIDENTAL REVOLUTIONARY



O'REILLY\*

ERIC S. RAYMOND 著

卫剑钒译

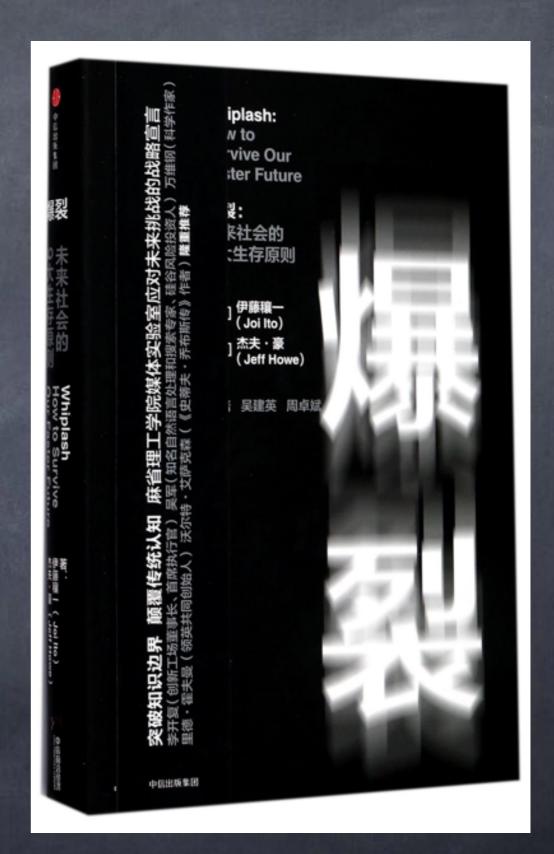
BOB YOUNG RED HAT公司董事长龄CEO作序指挥

其实有很多材料



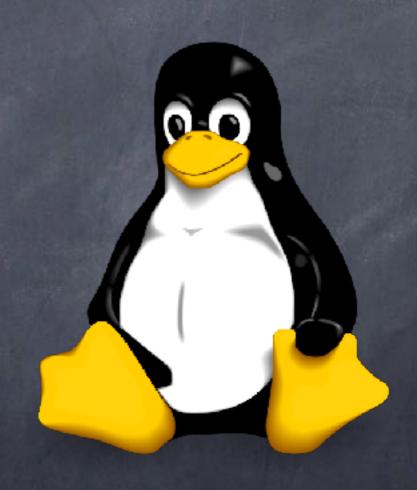
# 千面英雄

- 涌现优于权威
- ◎ 拉力优于推力
- ◎ 指南针优于地图
- 违抗优于服从



#### メイン・ 自匀 软件工程

- 快速发布,经常发布
- 分布式、层级的开发模式
- 工具很关键
- 强烈的共识导向
- ☞ 项目内部没有边界



# Apache 之道

- 一切讨论都在邮件列表
- ☞ 精英制 (代码审核)
- 工具
- 共识搜集法



## 一位 协作之道

- ReadMe.md
- Pull Request
- Issue
- Wiki
- @ 社交
- Learning by doing



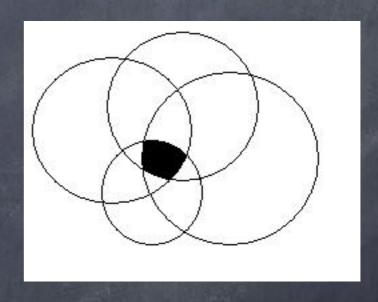
### kubernetes 实例

- GitHub
- SIG
- ☞ 精英制
- 定期的在线讨论
- ø 邮件列表、Slack频道
- ☞ 发布机制



## 总结下原则

- 公开
- 透明
- 快速失败
- 康威定律



# "Human beings are forever living between a better future and the good old days."

- - HENRIK TIKKANEN