

GitHub 开源指南 深度解读

开源之道：适兕



如果离开了开源软件，我们今天所看到的互联网将不复存在。

—— Chris DiBona ， Google开源总监



关于我



- UMC1oud技术顾问
- 开源信徒
- 技术作家
- 博客作者
- 开源文化布道师
- Linuxer, Pythonic
- 开源指南中文维护者



开源已成主流



IT大咖说
知识分享平台

- 招商银行以银牌会员加入Linux基金会
- 微软在GitHub的贡献者数量：16419
- Google为开源架设了新站点
- 机器学习框架全开源：TensorFlow……
- AT&T加入Linux基金会
- IBM 宣布区块链和kubernetes开源云服务
-



如何加入 / 融入开源？

每个人都喜欢主流！



开源指南



IT大咖说
知识分享平台

- ◆ 如何参与开源做贡献
- ◆ 领导力、治理
- ◆ 如何启动一个开源项目
- ◆ 赚钱
- ◆ 寻找用户
- ◆ 行为准则
- ◆ 社区运营
- ◆ 衡量标准
- ◆ 维护者最佳实践
- ◆ 法律常识



两个视角



IT大咖说
知识分享平台

个人

（开发者、管理员、咨询顾问、技术支持等）

企业

（互联网、传统企业、软件公司等）



个人路线



如何为开源做贡献

- ◆ 为何要为开源贡献力量？
- ◆ 贡献的具体含义是什么
- ◆ 根据项目定位自我
- ◆ 寻找打算做贡献的项目
- ◆ 如何提交成果
- ◆ 在提交完之后需要善后事宜



行为准则

- ◆ 没有规矩无以成方圆
- ◆ 风格、文化
- ◆ 目标是生产效率
- ◆ 不要过分的教条而官僚化



通过为开源工作获得报酬

- ◆ 为何会有人寻求经济上的支持
- ◆ 你的时间是最宝贵的，理应得到资助
- ◆ 为何会有人寻求经济上的支持
- ◆ 建立经济上的支持



开源的法律保护

□ 开源本身是得益于知识产权的

□ 选择一个许可协议

□ 注意项目中的依赖





云计算开源产业联盟
Cloud Computing Open Source Industry Alliance (CCOIA)
聚合云计算新势力，拥抱全世界新开源
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

IT大咖说
知识分享平台

维护者最佳实践

- 身为一名维护者意味着什么？
- 将流程文档化
- 学会拒绝他人
- 有效利用社区
- 能交给助手就交给助手
- 该停下歇会就歇会
- 首先要照顾好自己



企业视角



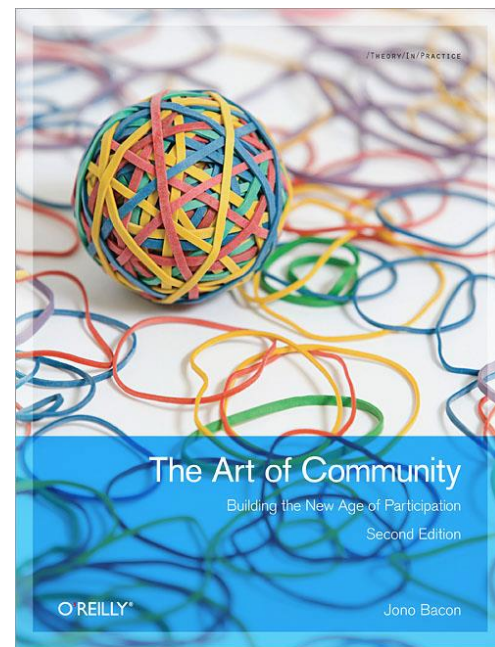
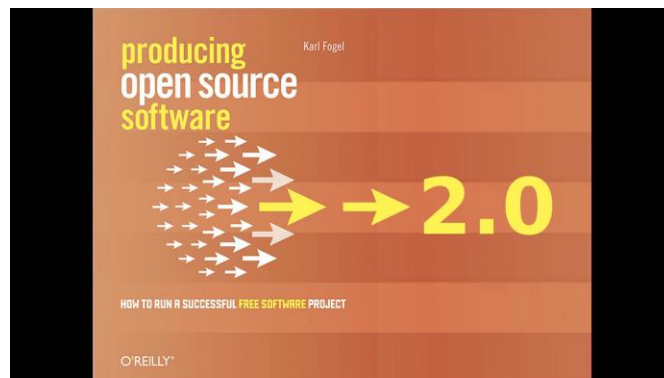
发起一个开源项目

- ◆什么是开源，为什么要开源
- ◆先问自己：是否该发起自己的开源项目
- ◆发起自己的开源项目
- ◆为项目命名及设立品牌
- ◆发起项目之前的检查项



打造受欢迎的社区

- ◆ 设置项目
- ◆ 社区Growth
- ◆ 解决冲突



为项目寻找适合的用户

- ◆ 四处传播
- ◆ 发出自己的声音
- ◆ 帮助人们找到并关注你的项目
- ◆ 到项目成员线上 / 下经常去的地方



法律保护

- 开源要感激知识产权



开源衡量标准

- ◆ 为什么要有衡量？
- ◆ 发现
- ◆ 使用
- ◆ 留住人才（重点）
- ◆ 维护者活跃度



领导力与社区治理

- 开源项目中通常都有那些角色
- 该如何将这些领导力角色正规化
- 何时该赋予提交者权限
- 对于开源项目来说有那些常见的治理结构
- 当我创建开源项目时，需要专门撰写一份治理文档吗？
- 公司员工该如何开启提交贡献之旅
- 我是否需要一个法律实体来支持我的项目？

开源让中国与世界更加同步。

——吴晓敏（Forrest大中华区副总裁）



Thanks For Your Listening!

