

# 如何从 0 开始 做一个开源项目

@overtrue

关于我

*EasyWeChat*

**Laravel** China

- 01 创意来源
- 02 写好代码
- 03 充分测试
- 04 友好的文档
- 05 正确 RELEASE
- 06 做好推广
- 07 关注反馈
- 08 保持更新

# 01 创意来源



项目

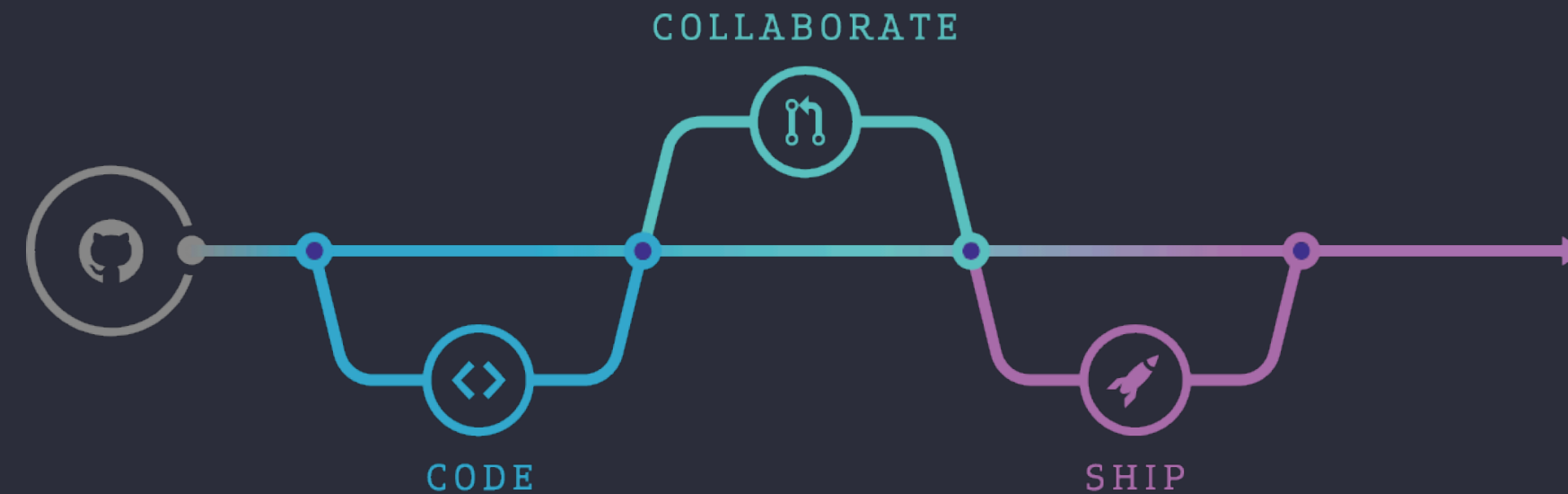


交流群



社区

# 02 写好代码



- 遵循规范：PSR - N
- 辅助工具与服务：
  - PHPCS + PHPCBF + PHPMD
  - StyleCI
  - Scrutinizer
  - Travis-CI
  - 更多：<https://github.com/integrations>

03

# 充分测试

- 单元测试、功能测试
- 正确编写测试用例
- 保证足够的覆盖度
- 自动化测试

# 04

## 友好的文档

- 尽量提供 **英文/中文** 两个版本 README
- 提供在线文档
  - GitHub repo
  - GitHub Pages
  - 自建网站

# 04

## 友好的文档 - README

- 项目简介及创作动机
- 项目维护、CI、依赖更新状态（如果有）
- features & 适用人群、环境要求
- 使用示例及文档地址
- 贡献指南
- License、鸣谢、其它



04

# 友好的文档 - README

- 使用示例及文档地址
- 贡献指南
- License
- 鸣谢
- 其它

# 05 正确的 RELEASE

语义化版本 (Semantic Versioning)

主版本号.次版本号.修订号

语义化版本控制的规范是由 Gravatars 创办者兼 GitHub 共同创办者 Tom Preston-Werner 所建立。

<http://semver.org/>

# 05 正确的 RELEASE

- **主版本号**：当你做了不兼容的 API 修改，
- **次版本号**：当你做了向下兼容的功能性新增，
- **修订号**：当你做了向下兼容的问题修正。
- 先行版本号及版本编译信息可以加到“**主版本号.次版本号.修订号**”的后面，作为延伸。

# 06 做好推广

让真正需要它的或者可能需要它的，都知道它的存在。

# 06 做好推广

- 打响品牌：微博，微信
- 谦虚 & 谨慎，拒绝撕逼！
- 选择专业的社区，不要广撒网
- 不错的时间点：周二/周三上午/周五下午，周末别动
- 准确与富有吸引力的表达：表达痛点，描述亮点，  
正确引导
- 反馈渠道 \* 圈子建设：群 / 论坛

# 07 关注反馈

- 每天抽固定的时间来查看 issues
- 做好标签分类
- 加入改进计划
- 快速修复 bug

# 08 保持更新

- 从 issues 中总结改进计划
- 将变更分为大小两种情况：大版本周期长，小版本快速迭代
- 写好 CHANGELOG

# Q & A



overtrue



@安正超



@overtrue666



overtrue.me



**THANKS**