

## **Open-Source Software Contribution Guidelines**

**To participate effectively and responsibly in open-source projects, follow these best practices.**

# 开源软件贡献指南

为高效、负责任地参与开源项目，请遵循以下最佳实践。

## 1. 理解项目目标

- 仔细阅读项目的 README 和文档。
- 熟悉行为准则和贡献政策。
- 找到最能发挥自己技能的领域。

## 2. 沟通与协作

- 在进行重大更改前先在问题跟踪或论坛中讨论想法。
- 在所有交流中保持尊重和建设性。
- 及时回复问题和反馈。

## 3. 代码规范与质量

- 遵守项目的代码风格和提交信息规范。
- 编写整洁、文档齐全且可测试的代码。
- 每次贡献都应附带单元测试并更新文档。

## 4. 版本控制与工作流程

- 使用分支开发新功能或修复错误。
- 保持拉取请求小而专注，以便审核。
- 定期与主仓库同步以避免冲突。

## 5. 许可与知识产权

- 确保所有贡献符合项目许可证。
- 不要包含专有或受版权保护的代码。
- 尊重第三方库及其许可条款。

## 6. 安全与稳定

- 在提交代码前检查潜在安全漏洞。
- 负责任地报告发现的错误或安全问题。
- 尽量确保向后兼容。

## 7. 社区发展

- 指导新手并分享知识。
- 促进项目的包容性和多样性。
- 鼓励他人以负责任的方式贡献。

遵循这些指南有助于建立高质量、可持续的开源社区。

ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर योगदान दिशानिर्देश

क्र क्रह

क्र क्रल क्रल

क्र क्र क्र

क्र क्र क्र लृ क्र क्र क्र लृ क्र क्र क्र

# Guía de Contribución al Software de Código Abierto

## 1. Cloning

- **README**

- **LICENSE**

- **INSTALL**

## 2. Configuration

- **DEPS**

- **SH**

- **ENV**

## 3. Editing

- **SOURCE**

- **EDITOR**

- **LINT**

## 4. Committing

- **UNSTAGED**

- **MESSAGE**

- **STAGED**

## 5. Publishing

- **ADMINS**

- **NAME**

- **PUBLISH**

## 6. Signing

- **VERIFY**

- **SIGN**

- **PUBLISH**

## 7. Cleaning

- **CACHE**

- **PIPS**

- **ADMINS**



**للمشاركة بفعالية ومسؤولية في مشاريع مفتوحة المصدر، اتبع هذه الممارسات المثلث.**

فهم أهداف المشروع.

- ووثائق المشروع بعنابة README اقرأ ملف.

- تعرف على مدونة السلوك وسياسات المساهمة.

- حدد المجالات التي يمكن أن تضيف فيها مهاراتك أكبر قيمة.

التواصل والتعاون.

- ناقش الأفكار قبل إجراء تغييرات كبيرة.

- كن محترماً وبناءً في جميع التفاعلات.

- استجب بسرعة للأسئلة واللاحظات.

معايير وجودة الشيفرة.

- التزم بأسلوب كتابة الكود وقواعد رسائل الالتزام الخاصة بالمشروع.

- اكتب كوداً نظيفاً وموئلاً وقابلًا للاختبار.

- أضف اختبارات وحدات وحدّث الوثائق مع كل مساهمة.

التحكم في الإصدارات وسير العمل.

- استخدم الفروع لإضافة ميزات جديدة أو إصلاح الأخطاء.

- اجعل طلبات الدمج صغيرة ومركزة.

- قم بالمرامنة بانتظام مع المستودع الرئيسي.

الترخيص وحقوق الملكية الفكرية.

- تأكد من أن المساهمات تتوافق مع ترخيص المشروع.

- لا تقوم بتضمين كود مملوك أو محمي بحقوق النشر.

- احترم مكتبات الطرف الثالث وشروط ترخيصها.

الأمان والاستقرار.

- تتحقق من عدم وجود ثغرات أمنية قبل إرسال الكود.

- أبلغ عن الأخطاء أو المشكلات الأمنية بمسؤولية.

- حافظ على التوافق مع الإصدارات السابقة قدر الإمكان.

نمو المجتمع.

- ساعد المساهمين الجدد وشارك المعرفة.

- عزز الشمول والتنوع.

- شجع الآخرين على المساهمة بمسؤولية.

**يساعد اتباع هذه الإرشادات في بناء مجتمعات برمجيات مفتوحة المصدر قوية ومستدامة.**