

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

ॠ

ब्रह्म

ॠ ॠल ॠल

ॠ ॠॠ

ॠ

ॠॠ

ॐ

॥॥॥

ॠ

लृऋ

ॠ

ॠ

ॠ

Guía de Contribución al Software de Código Abierto

1. Contribuir

- Introducción

- Introducción

- Introducción

2. Contribuir

- Introducción

- Introducción

- Introducción

3. Contribuir

- Introducción

- Introducción

- Introducción

4. Contribuir

- Introducción

- Introducción

- Introducción

5. Contribuir

- Introducción

- Introducción

- Introducción

6. Contribuir

- Introducción

- Introducción

- Introducción

7. Contribuir

- Introducción

- Introducción

- Introducción

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

1. فهم أهداف المشروع

- ووثائق المشروع بعناية README اقرأ ملف -
- تعرف على مدونة السلوك وسياسات المساهمة -
- حدد المجالات التي يمكن أن تضيف فيها مهاراتك أكبر قيمة -

2. التواصل والتعاون

- ناقش الأفكار قبل إجراء تغييرات كبيرة -
- كن محترمًا وبنّاءًا في جميع التفاعلات -
- استجب بسرعة للأسئلة والملاحظات -

3. معايير وجودة الشيفرة

- التزم بأسلوب كتابة الكود وقواعد رسائل الالتزام الخاصة بالمشروع -
- اكتب كودًا نظيفًا وموثقًا وقابلًا للاختبار -
- أضف اختبارات وحدات وحدّث الوثائق مع كل مساهمة -

4. التحكم في الإصدارات وسير العمل

- استخدم الفروع لإضافة ميزات جديدة أو إصلاح الأخطاء -
- اجعل طلبات الدمج صغيرة ومركزة -
- قم بالمرامنة بانتظام مع المستودع الرئيسي -

5. الترخيص وحقوق الملكية الفكرية

- تأكد من أن المساهمات تتوافق مع ترخيص المشروع -
- لا تقم بتضمين كود مملوك أو محمي بحقوق النشر -
- احترم مكتبات الطرف الثالث وشروط تراخيصها -

6. الأمان والاستقرار

- تحقق من عدم وجود ثغرات أمنية قبل إرسال الكود -
- أبلغ عن الأخطاء أو المشكلات الأمنية بمسؤولية -
- حافظ على التوافق مع الإصدارات السابقة قدر الإمكان -

7. 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.