

# 成为LLVM的贡献者

@sunshaoce

# 参考资料

- <https://llvm.org/docs/DeveloperPolicy.html>

# 加入LLVM在GitHub的群组

## 1. 给Chris发邮件

1. `clattner@llvm.org`

2. 原因（可选，可以写之后的提交）

3. GitHub username（与GitHub账户名对应）

4. name

5. email address

## 2. 收到邮件链接，加入LLVM在GitHub的群组（仅有llvm-project的权限）

# 提交差异

1. 在本地LLVM仓库修改文件
2. `git diff -u`
3. <https://reviews.llvm.org/differential/diff/create/>  
(第一次需注册, 可使用Github账户)
  1. 粘贴上述diff的生成结果
  2. 选择 rG LLVM GitHub Monorepo (zorg是测试框架)
  3. `create diff`

# 创建 Revision

1. Title, 简述修改目的
2. Summary, 可以写写修改的原因
3. Reviewer, 可以选择上一个通过的人及对应的reviewer
4. Create New Revision

# 讨论这个修改

1. <https://reviews.llvm.org/>
2. 与大家讨论应该怎么修改
3. 可能需要再次修改，上传diff
4. 最终被accepted
5. 状态变成ready to land

# git push

- push自己的修改, commit里面写
  - Title: `[Kaleidoscope] Remove useless headers`
  - Reviewed By: `xxxx`
  - Differential Revision: `https://reviews.llvm.org/D88141`

# 成功

- 之后会看到<https://github.com/llvm/llvm-project>已经出现了你的提交（最新提交）
- Phabricator ([reviews.llvm.org](https://reviews.llvm.org)) 对应的Revision会自动变成closed