golang CR流程规范

1、目标

直接发现bug、隐藏风险和隐患,提高需求质量 沉淀CR知识,提升团队编码能力,助力员工成长

2、团队组成

CR执行组:

各Team必须有一人参与团队日常CR对接人,可以是leader,也可以由leader指派;

委员会:

组长:王波

委员:陈连杰、陈超、各TL

秘书: 唐巧明

定期公开招募委员,提交1k~10k以内的代码,进行审核,通过后进入委员会

3、CR流程

3.1 日常需求CR:

由各team在排期时预留CR时间,分布在提测前、发版前进行CR。

3.2 大型项目上线申请跨团队CR:

由委员会指派2-3名reviewer进行CR,需求方需要交待清楚需求背景、技术方案。

3.3 CR形式:

- 从开发分支拉取专门的CR分支,MR到feature(test/release)分支上进行CR。
- 按照"代码评价项"对代码进行分类选择和comment。TODO:如何在MR页面上弹出下拉框选择评价项

3.4 结果产出:

- 按月统计CR数据,输出CR月报; TODO:如何统计各仓库的CR链接
- 按评价项归并排序出top3的典型问题结合实例进行微分享,帮助员工改进;
- 更新维护代码评价项

4、激励

每月优秀reviewer邮件表扬

特别突出贡献者作为绩效加分项

5、培训材料

谷歌工程实践: https://xindoo.github.io/eng-practices-cn/

golang官方review指导: https://github.com/golang/go/wiki/CodeReviewComments