

如何 code review?

- 代码规范, eslint, stylelint 不能做到全部检查, 有一些变量、函数、参数的命名是否有语义需要人工检查。
- 重复的代码需要抽离, 复用。
- 单个函数内容过长, 需要拆分。
- 算法复杂度是否可用, 是否可以继续优化。
- 是否有安全漏洞。
- 扩展性如何? (不是为了扩展而扩展, 不封闭即可)。
- 是否和现有功能重复。
- 是否有完整的单元测试。
- 组件设计是否合理 (通讯、组合是否合理)。

需要把 code review 的规则、方法、步骤记录下来, 形成文档, 作为大家的参考标准, 形成体系。下一次避免这些评审的问题再次出现。有新的人员加入时, 提前学习, 提前规避。

code review 时机

- 提交代码 mr 或 pr 时, 和上一次比较改动点, 合理再合并。不合理就反馈修改。
- 团队组织 code review。可以是固定的时间, 也可以是项目完结了总结的时候。

也可以作为跳槽的理由, 希望到一个流程更规范的团队中去, 学习到更多, 升级自己的技术能力, 有更大的成长。