

5E git 流程规范 (The 5E Play git standards)

Version 1.0.0

2022/10/19

张扬 编辑

git 分支策略

常驻分支

1. 代码库有且只有一个主分支。所有线上的版本，都在这个主分支上发布，为Master分支，Master不能有代码提交，只能为代码合并。
2. 开发分支为Develop，用于日常开发的分支。

临时性分支

1. 功能分支为Feature，当需要开发功能需求，从Develop上开辟一条新分支Feature-x(x为功能名称) 完成开发后将该分支合并进Develop分支，并进行删除。
2. 预发布分支Release-x(x为版本号)，当需要发布测试包的时候，我们需要一个预发布的版本进行测试。Release环境基于Develop分支，测试通过后合并到Master分支并打相应的tag。
3. 修补bug分支Hotfix-x(x为修复的内容)，他来自Master分支，修复完成后合并到Master分支，再合并到Develop分支。

临时性分支在合并进Master分支或者Develop分支之后，可以进行删除远程分支及本地分支。

所有的合并性操作都采用merge --no-ff的方式。

git 提交规范

1. git commit提交信息主要包含两个部分，一个是类别，另一个是说明，格式如下
`[category] info`
2. 类别主要包含以下几个部分

值	说明
feat	添加新特性
fix	修复bug
docs	仅仅修改了文档
style	仅仅修改了空格、格式缩进、逗号等等，不改变代码逻辑
refactor	代码重构，没有添加新功能或者修复bug
test	增加测试用例
chore	改变构建流程、或者增加依赖库、工具等
revert	回滚到上一个版本

例如：

当开发赛事列表功能时，提交的信息应该为 `[feat] 创建赛事列表`

参考资料

[git 原理入门](#)

[git 分支管理策略](#)

[git 参考手册](#)