

CHANGELOG书写规范v0.1(试用版)

本规范规定了团队工程CHANGELOG.MD以及commit message的格式，并通过hook机制在提交时进行监控，避免不规范的代码提交。

CHANGELOG.MD规范

1.CHANGELOG.MD格式

采用如下模板填写：

```
1  **版本号(日期) by 提交者**
2
3  **类别1**
4
5  - 说明1
6  - 说明2
7
8  **类别2**
9
10 - 说明1
11 - 说明2
```

举例如下：

0.1(2021.04.01) by zed

Feat

- 增加对CHANGELOG.MD和commit msg的格式与内容的自动检查功能
- 增加对代码风格的自动检查功能

Docs

- 增加《CHANGELOG书写规范》文档
- 更新《c++代码风格指南》文档

2.CHANGELOG.MD格式说明

1.日期格式为xxxx-xx-xx，提交者为英文名

2.类别只允许使用下面的标识：

- Feat：新功能feature
- Fix：修复bug，可以是外部反馈的bug，也可以是开发者自己发现的bug
- Docs：文档相关documentation
- Perf：优化相关，比如提升性能、体验performance
- Test：增加测试
- Refactor：重构，即不是新增功能，也不是修改bug的代码变动

3.每个类别下的说明应简明凝练，必须使用**中文**，**每条禁止超过一行**

4.最新的changelog信息应放在CHANGELOG.MD文档的前面，日期降序排列

commit message规范

- 1.commit时应使用 `git commit` 命令，禁止使用 `git commit -m "balabala"`
- 2.务必将CHANGELOG.MD里面本次的changlog信息拷贝到终端做为本次commit的message，即保证commit message和CHANGELOG.MD里的格式与内容完全一致
- 3.不用拷贝版本、日期、作者，即不拷贝 `**版本号(日期) by 提交者**` 这一行，剩下的完全拷贝

欢迎反馈！