

Git Commit message编写规范

本规范适用于所有开发人员，请认真遵循。

Commit message 的格式

Commit message 都包括三个部分：Header，Body 和 Footer

```
<type>(<scope>): <subject>
// 空一行
<body>
// 空一行
<footer>
```

其中，Header 是必需的，Body 和 Footer 可以省略。

1.Header

Header部分只有一行，包括三个字段：type（必需）、scope（可选）和 subject（必需）。

1.1. type

type用于说明 commit 的类别，只允许使用下面7个标识。

- feat：新功能（feature）
- fix：修补bug
- docs：文档（documentation）
- style：格式（不影响代码运行的变动）
- refactor：重构（即不是新增功能，也不是修改bug的代码变动）
- test：增加测试
- chore：构建过程或辅助工具的变动

如果type为feat和fix，则该 commit 将肯定出现在 Change log 之中。其他情况（docs、chore、style、refactor、test）由你决定，要不要放入 Change log，建议是不要。

1.2. scope

scope用于说明 commit 影响的范围，比如数据层、控制层、视图层等等，

视项目不同而不同。

1.3. subject

subject是 commit 目的的简短描述，不超过50个字符。

- * 以动词开头，使用第一人称现在时，比如change，而不是changed或changes
- * 第一个字母小写
- * 结尾不加句号 (.)

2.Body

Body 部分是对本次 commit 的详细描述，可以分成多行。下面是一个范例。

More detailed explanatory text, if necessary. Wrap it to about 72 characters or so.

Further paragraphs come after blank lines.

- Bullet points are okay, too
- Use a hanging indent

有两个注意点。

- (1) 使用第一人称现在时，比如使用change而不是changed或changes。
- (2) 应该说明代码变动的动机，以及与以前行为的对比。

3.Footer

Footer 部分只用于两种情况。

3.1. 不兼容变动

如果当前代码与上一个版本不兼容，则 Footer 部分以BREAKING CHANGE开头，后面是对变动的描述、以及变动理由和迁移方法。

BREAKING CHANGE: isolate scope bindings definition has chang

ed.

To migrate the code follow the example below:

Before:

```
scope: {  
  myAttr: 'attribute',  
}
```

After:

```
scope: {  
  myAttr: '@',  
}
```

The removed ``inject`` wasn't generally useful for directives

3.2. 关闭 Issue

如果当前 commit 针对某个 issue，那么可以在 Footer 部分关闭这个 issue。

```
Closes #234
```

也可以一次关闭多个 issue。

```
Closes #123, #245, #992
```

4.Revert

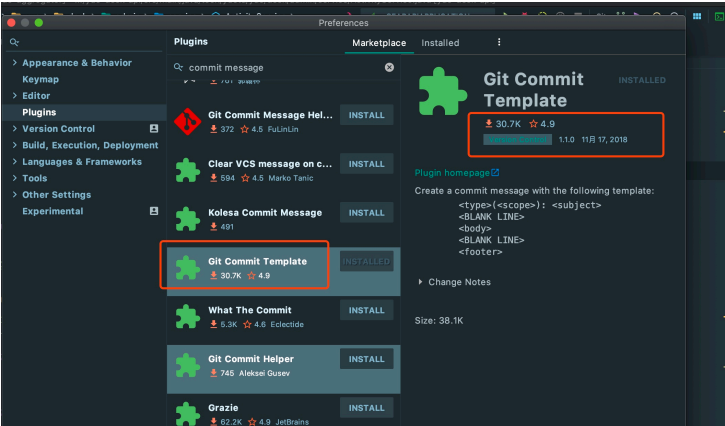
还有一种特殊情况，如果当前 commit 用于撤销以前的 commit，则必须以 `revert:` 开头，后面跟着被撤销 Commit 的 Header。

```
revert: feat(pencil): add 'graphiteWidth' option
```

Git Commit Template

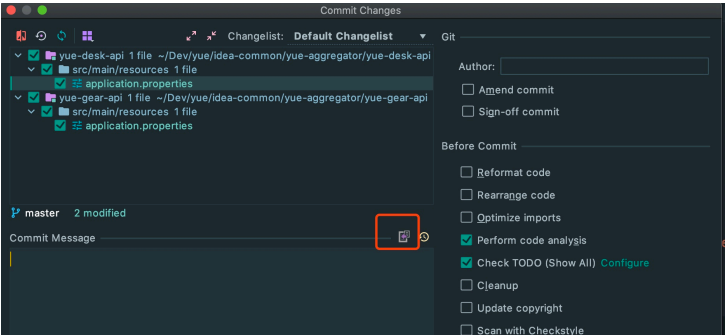
IDEA 插件安装

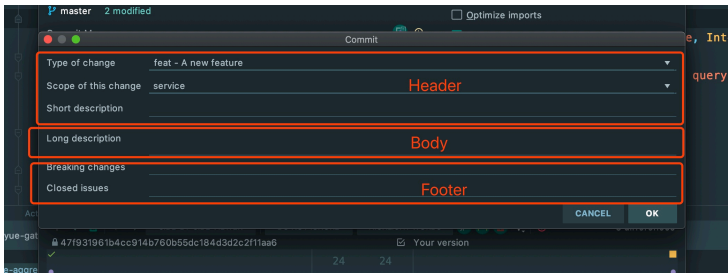
Preferences--Plugins



[Git Commit Template Plugin 官网地址](#)

Commit Template 使用





Commit message 项目范例

- 新功能范例

feat(service): 增加获取微信分享鉴权码接口

增加获取微信Cgi Accesstoken和ticket接口

- 插件范例

