**git提交规范细则**

**2021-04-06 chenglongqiao**

**Commit message**

每次提交，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。

不管是哪一个部分，任何一行都不得超过72个字符（或100个字符）。这是为了避免自动换行影响美观。

**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）type**

type用于说明 commit 的类别，只允许使用下面8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

del：删除某个文件

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）将不会放入到Change log中。

**（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。

**（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（.）

**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

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。

**Footer**

Footer 部分只用于两种情况。

**（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 changed.
To migrate the code follow the example below:
Before:
scope: {
myAttr: 'attribute',
}
After:
scope: {
myAttr: '@',
}
The removed `inject` wasn't generaly useful for directives so there should be no code using it.

**（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