

# 代码提交相关

## Git Commit 规范与范例

发件人：虞坤霖 <yukunlin@syriusrobotics.com>  
发送时间：2019年9月6日(星期五) 16:53  
收件人：软件 <software@syriusrobotics.com>  
主 题：git commit 规范与范例

[https://gerrit.syriusrobotics.cn/c/rms/dummy\\_wms/+5771](https://gerrit.syriusrobotics.cn/c/rms/dummy_wms/+5771)

智胜提交了一个patch，导致我想科普一下  
(我想说的内容主要在 man git commit 中的 DISCUSSION 章节)

git commit 的标准写法是：

1. 这是完整的，符合英语语法的，一句话
2. “提交”是一个动作，所以这句话通常是以动词开头的
3. 按照英语语法首字母要大写

所以：






Create a msg (msg 不是英语单词，应改为message)  
Create class Message (这里用的是类名，是可以接受的)  
Add a new message and publish it. (OK)  
Add a new message and delete two variable.(这应该是两个commit而不是一个)

4. 详细说明不应该在 commit message 的首行  
首行不超过50个字符，另起一个空白行，第三行开始是详细说明  
采取这样的格式，可以自动生成邮件。  
第一个空白行前的50个字符会作为邮件标题，第一个空白行后面会作为邮件正文

如下是Adam的一个符合上述规范的提交：

<https://gerrit.syriusrobotics.cn/c/rs/singularity/+2242>

### ★ [2242](#) (Merged as 8bf2b61): Add FLANN\_ROOT in toolchain

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| Updated     | Mar 11   | <a href="#">REPLY</a>   |
| Owner       |  Adam Jiang   |   |
| Assignee    | Set assignee...  | Add FLANN_ROOT in toolchain   |
| Reviewers   |  Kunlin Yu<br> Syrius Gerrit<br><a href="#">ADD REVIEWER</a> | There is no better solution to introduce variable into those that 3rdparty components rely on because ExternalProject_Add() macro doesn't take additional into the CMake session it starts. Toolchain file is the only choice to put those. |
| Project     | <a href="#">rs/singularity</a>   | This might need to be re-considered.  |
| Branch      | <a href="#">sirius_catkin</a>  |   |
| Topic       | <a href="#">ADD TOPIC</a>  | Change-Id: I11e96171ad486f4c1b48dca13a85bdb0514b2eb1  |
| Code-Review | +2  Adam Jiang  |   |
| Verified    | +1  Adam Jiang  |   |

BTW，这不是我们公司的规定，这是全世界最优秀的工程师们约定俗成的规范。

## 代码提交流程

