# Git 分支使用规范及发版流程规范

一、Git 的使用强制要求：

1、代码提交之前要先拉取，即 git push 之前要先 git pull；

2、分支在合并之前也要先【被合并】

eg：

a、针对某新需求，在 dev 分支上拉取 feature-0.0.1 分支用于新需求的开发；

b、在 feature-0.0.1 分支开发完成后要将该分支合并到 dev 时的步骤如下：

第一步：先将目标分支(dev)与当前分支(feature-0.0.1)合并：

$git merge dev

第二步：在合并后的当前分支(feature-0.0.1)上解决冲突；

第三步：再将当前分支(feature-0.0.1)合并到目标分支(dev)：

$git checkout dev

$git merge feature-0.0.1

**规则红线：**

1、将带有冲突的代码强行提交到代码仓库；

2、编译不通过的代码提交到代码仓库；

二、流程图：

