# Git发生冲突的解决方案和版本回退

同事在使用git pull代码时，经常会碰到有冲突的情况，提示如下信息：

error: Your local changes to 'c/environ.c' would be

overwritten by merge. Aborting.

Please, commit your changes or stash them before you can

merge.

这个意思是说更新下来的内容和本地修改的内容有冲突，先提交你的改

变或者先将本地修改暂时存储起来。

处理的方式非常简单，主要是使用git stash命令进行处理，分成以下

几个步骤进行处理。

1、先将本地修改存储起来

$ git stash

这样本地的所有修改就都被暂时存储起来 。是用git stash list可以

看到保存的信息：

git stash暂存修改

git stash暂存修改

其中stash@{0}就是刚才保存的标记。

2、pull内容

暂存了本地修改之后，就可以pull了。

$ git pull

3、还原暂存的内容

$ git stash pop stash@{0}

系统提示如下类似的信息：

Auto-merging c/environ.c

CONFLICT (content): Merge conflict in c/environ.c

意思就是系统自动合并修改的内容，但是其中有冲突，需要解决其中的

冲突。

4、解决文件中冲突的的部分

打开冲突的文件，会看到类似如下的内容：

git冲突内容

git冲突内容

其中Updated upstream 和=====之间的内容就是pull下来的内容，

====和stashed changes之间的内容就是本地修改的内容。碰到这种情

况，git也不知道哪行内容是需要的，所以要自行确定需要的内容。

解决完成之后，就可以正常的提交了。

1. 使用Git log命令查看所有的历史版本，获取某个历史版本的id，假设查到历史版本的id是139dcfaa558e3276b30b6b2e5cbbb9c00bbdca96。

2.

[html] view plain copy

git reset --hard 139dcfaa558e3276b30b6b2e5cbbb9c00bbdca96

3. 把修改推到远程服务器

[javascript] view plain copy

git push -f -u origin master