**[push本地代码到github出错](http://www.cnblogs.com/daemon369/p/3204646.html)**

刚创建的github版本库，在push代码时出错：

$ git push -u origin master

To git@github.com:\*\*\*\*\*\*/Demo.git

! [rejected] master -> master (non-fast-forward)

error: failed to push some refs to 'git@github.com:\*\*\*\*\*\*/Demo.git'

hint: Updates were rejected because the tip of your current branch is behind

hint: its remote counterpart. Merge the remote changes (e.g. 'git pull')

hint: before pushing again.

hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.

网上搜索了下，是因为远程repository和我本地的repository冲突导致的，而我在创建版本库后，在github的版本库页面点击了创建README.md文件的按钮创建了说明文档，但是却没有pull到本地。这样就产生了版本冲突的问题。

有如下几种解决方法：

1.使用强制push的方法：

$ git push -u origin master -f

这样会使远程修改丢失，一般是不可取的，尤其是多人协作开发的时候。

2.push前先将远程repository修改pull下来

$ git pull origin master

$ git push -u origin master

3.若不想merge远程和本地修改，可以先创建新的分支：

$ git branch [name]

然后push

$ git push -u origin [name]

参考：