# Git和TortoiseGit异常处理

## TortoiseGit: git did not exit cleanly (exit code 1)

### 描述

git pull的时候报错：git did not exit cleanly (exit code 1)

### 方法1

此时我们可以试着做Git commit -> "master"，发现一些文件的状态。当然也可以git bash中输入：git status等方式。

此时你会发现你这里有未提交的文件: Not Versioned Files. 把这些文件干掉或者commit然后push。

接下来可能会有两种结果：

push成功，说明问题比较小，只是你手里有些文件没有commit，清理掉这些not在versioned files再pull下来就好了；

失败，弹出git did not exit cleanly，选择show详情，会发现有conflicts或者一些你这边的和网络仓库不一致的地方，弄掉这些不一致的地方。再commit => push，再pull。

### 方法2

很久之前还用另一种方法试过，网上看的，也成功了，还没分析原因。先列一下：

Right click =>TortoiseGit -> Settings -> Network

SSH client was pointing to “TortoiseGit父目录\TortoiseGit\bin\TortoisePlink.exe”

Changed path to “Git父目录\Git\bin\ssh.exe”

sync一下，试试肯定不能用。然后再把刚刚的修改改回去即：

Right click ->TortoiseGit -> Settings -> Network

SSH client was pointing to “Git父目录\Git\bin\ssh.exe”

Changed path to“TortoiseGit父目录\TortoiseGit\bin\TortoisePlink.exe”

再试一下

## Another git process semms to be running in this repository

### 描述

Another git process semms to be running in this repository, e.g. an editor opened by ‘git commit’. Please make sure all processes are terminated then try again. If it still fails, a git process remove the file manually to continue

出现在上一个commit操作或者其他操作被强行终止的时候。

### 解决方法

进入项目文件夹下的 .git文件删除index.lock文件即可。

## git冲突处理

1. 本地和github冲突
2. Github上的分支冲突
3. 如何找回本地的某个版本
4. 如何找回github上的某个版本