# 上传文件合并命令

## 1.1 第一次创建git仓库全部步骤：

基本命令就是如下：

**$ cd myproject**  #定位到要上传文件的文件夹，一般情况下右键》git bush here 就是可以了

**$ git init # 把此文件夹内容初始化**

**$ git add . # 把内容加入到git缓冲中去（注意add与“.”之间有空格）**

**$ git commit -m 'initial commit' # 添加评论内容（此内容不写，没有文件写入）**

**$ git remote add origin** **https://github.com/DreamsFuture/Javase-source-code.git #获得远程GitHub的地址，这样可以push到这个仓库中去，这里容易出现的问题就是name“origin”这个本地库名重名，一般一个项目一个仓库“name”，如果想修改名字，可以参考如下：**

**上面这句指令执行了之后，就会出现用户名和密码输入，然后就执行上传**

**$ git push origin master**

## 1.2 在已经创建好的仓库时，更新（修改和删除）和增加内容：

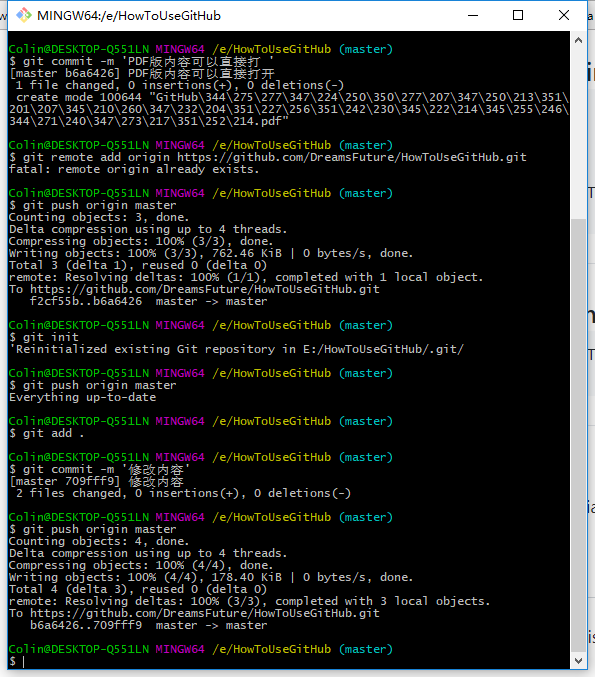
**$ cd myproject**  #定位到要上传文件的文件夹，一般情况下右键》git bush here 就是可以了

**$ git add . # 把内容加入到git缓冲中去（注意add与“.”之间有空格）**

**Add的内容自动识别修改过的文件这样就可以对应添加comment**

**$ git commit -m '修改内容' # 添加评论内容（此内容不写，没有文件写入）**

**$ git push origin master**



结果如下：



## 1.3 在另外一台电脑或者另外一个系统中使用相同账号处理一个仓库

**$ cd myproject**  #定位到要上传文件的文件夹，一般情况下右键》git bush here 就是可以了

# 2. Github自动给出的指令方法：

## 2.1 …or create a new repository on the command line

echo "# Test" >> README.md

git init

git add README.md （本地应该有才能增加）

git commit -m "first commit"

git remote add origin https://github.com/DreamsFuture/Test.git

git push -u origin master

## 2.2 push an existing repository from the command line

git remote add origin https://github.com/DreamsFuture/Test.git

git push -u origin master

# 自己理解的深度

# 问题分析

如下图Figure 1所示，选中文件夹，上传的不是本文件夹，而是此文件夹的信息，所以要根据具体内容来上传；

[**https://github.com/DreamsFuture/Javase-source-code.git**](https://github.com/DreamsFuture/Javase-source-code.git)**信息是从**Figure 1**右上框获取的，所以必须先在GitHub网址上先创建内容，才能把东西上传上去；**

**至于下面的那个md文件，就是我创建GitHub仓库时附带的，但是我自己使用commit这个命令时出现问题，导致我之前一直没有做成功过；**

**但是最后我再一次重新试了一遍，然后跳过了一些步骤之后，就成功了，如下图**Figure 2**所示**

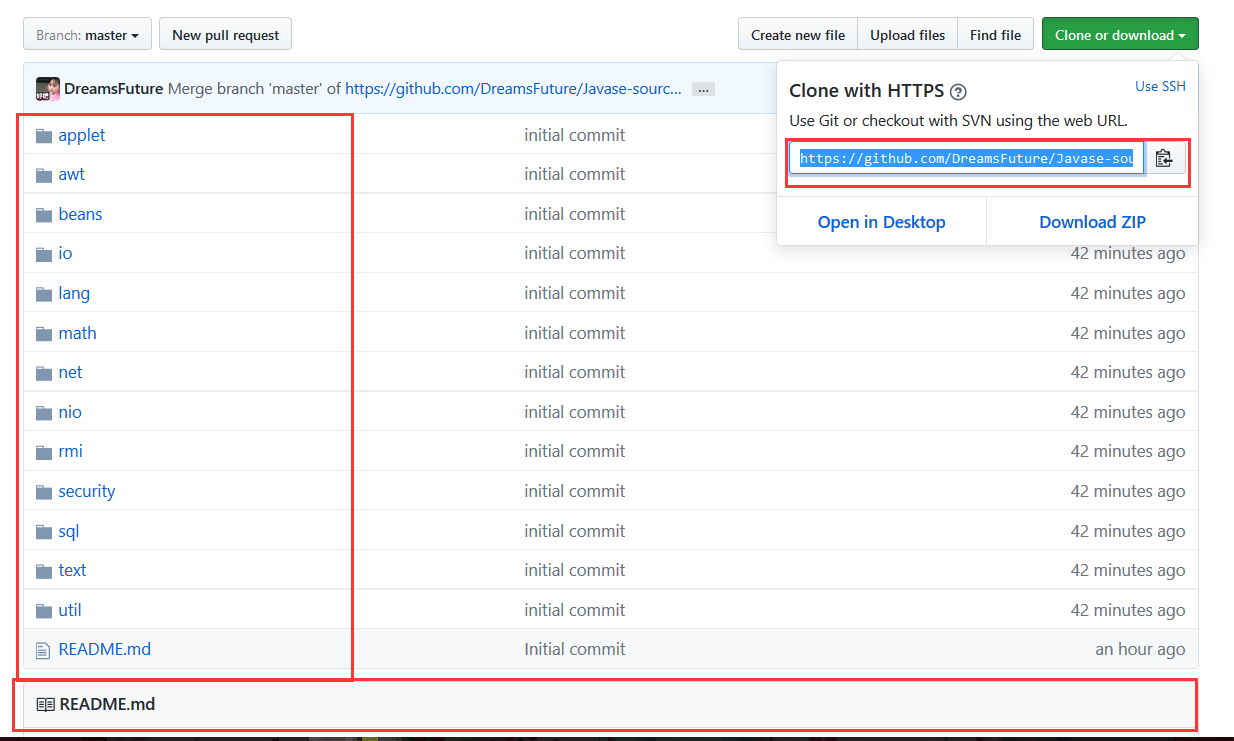


Figure 1 GitHub upload files problem

中间没有画出框的内容“initial commit”是我之前做过的一次的评论和说明，但是之前问题很多，不知道什么原因，现在也不是很清楚；

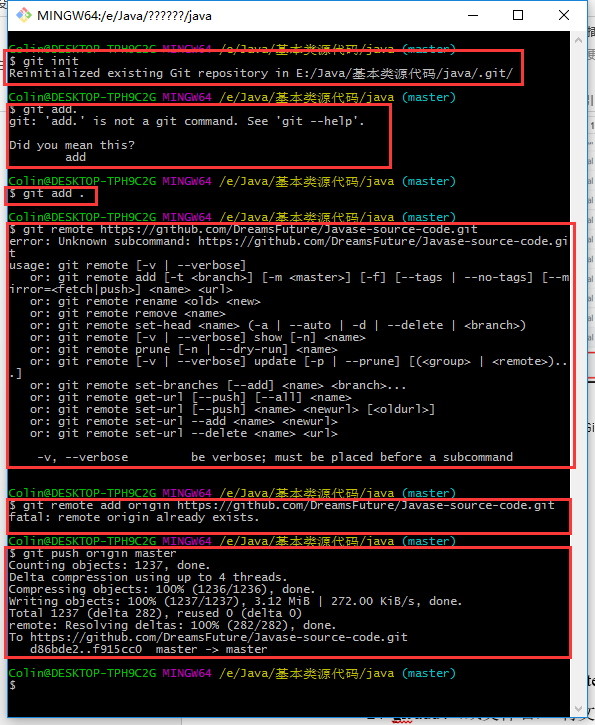


Figure 2 在已经做过一遍上传但是有errors的情况下，利用GitHub上传文件的整个过程

# 三、本地库的操作

        1、在wongya文件夹下创建test.txt，输入111并保存。  
        2、git add .（或文件名） 将文件添加到缓存区，git commit （可添加文件名）-m "此处添加注释"将文件上传到本地版本库。  
        3、git branch 分支名 添加分支，git checkout 分支名 可以切换分支。add、commit到版本库之后切换回master主分支，git merge 子分支名 将子分支上的更改合并到master主分支上。git checkout -b 分支名在子分支上对master主分支进行更改，git branch -d 分支名 可以删除分支。

# 四、将本地库上传到远程

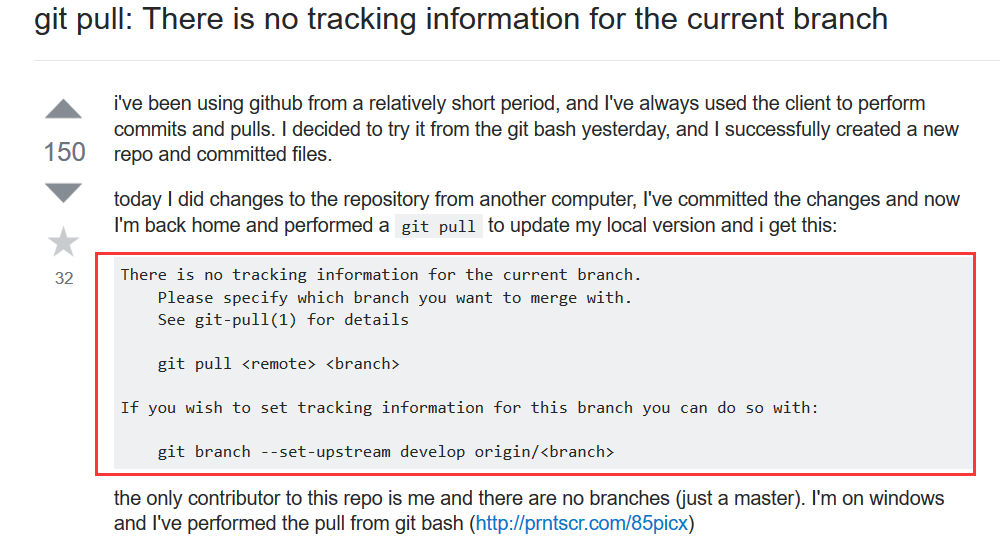
        1、git remote add origin +个性网址。  
        2、git pull origin master 从远程下载代码合并到本地的master主分支上确保远程与本地不冲突。  
        3、git push origin master 将本地的代码合并到远程分支。

# 五、总结

        git --version 查询版本号  
        git config --global user.name" " 名字  
        git config --global user.email" " 邮箱  
        git add 文件名 将文件添加到缓存区  
        git add . 将所有文件添加到缓存区  
        git commit 文件名 -m"注释" 将文件提交到版本库  
        git status 有没有没提交的更新  
        git diff 具体怎么改的  
        git rm -f 文件名 删除文件，要提交才行  
        git log 显示日志git branch 查看分支，带\*的是当前分支,创建分支  
        git branch -a 包括远程分支  
        git checkout 分支 切换到分支  
        git checkout -b 创建并切换分支  
        git merge 分支 master合并merge分支，分支的修改要相互不影响  
        git push origin 分支名字 上传到远程分支  
        git clone 第一次拿远程的代码  
        git pull 之后拿代码  
        git remote add origin 添加新的远程仓库  
        git pull origin master 将远程的代码直接合并到本地master上确保远程与本地不冲突，在将本地的子分支合 并到本地主分支确保本地之间不冲突，再把master合并到远程分支

# 很多不懂的问题，以后要高明白

## 问题一：git pull: There is no tracking information for the current branch



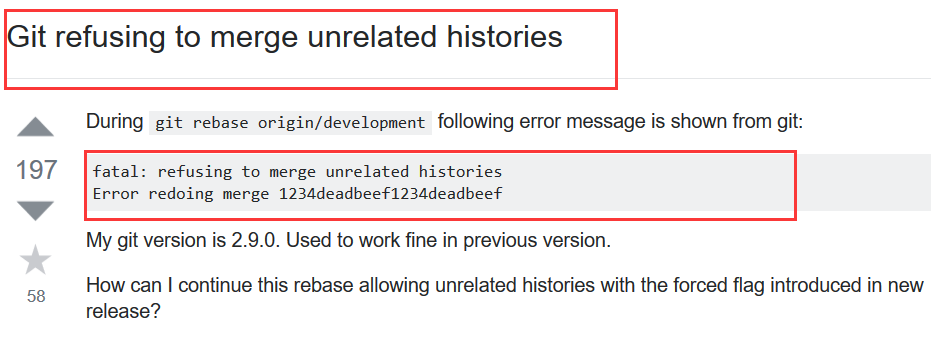
## 问题二：Issue pushing new code in Github



## 问题三：fatal: The current branch master has no upstream branch



## 问题四：Git refusing to merge unrelated histories



# 问题五： error:src refspec master does not match any

这个问题，我之前也遇到过，这次又遇到了只是时间间隔比较长了，为了防止以后再遇到类似问题，还是把这个方法简单记录在此。

当然，是通过搜索引擎找到的答案，开始用谷歌，我以为stackoverflow会很权威的，结果在这上面没有找到合适的。

<http://stackoverflow.com/questions/21264738/error-src-refspec-master-does-not-match-any>  
反倒是换用百度输入，查看中文的东西才解决了这个问题。

问题产生

原因分析

引起该错误的原因是，目录中没有文件，空目录是不能提交上去的

解决方法

touch README

git add README

git commit -m 'first commit'

git push origin master

作者：继续海阔天空  
链接：http://www.jianshu.com/p/8d26730386f3  
來源：简书  
著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。