

Zhaoyang' s Page

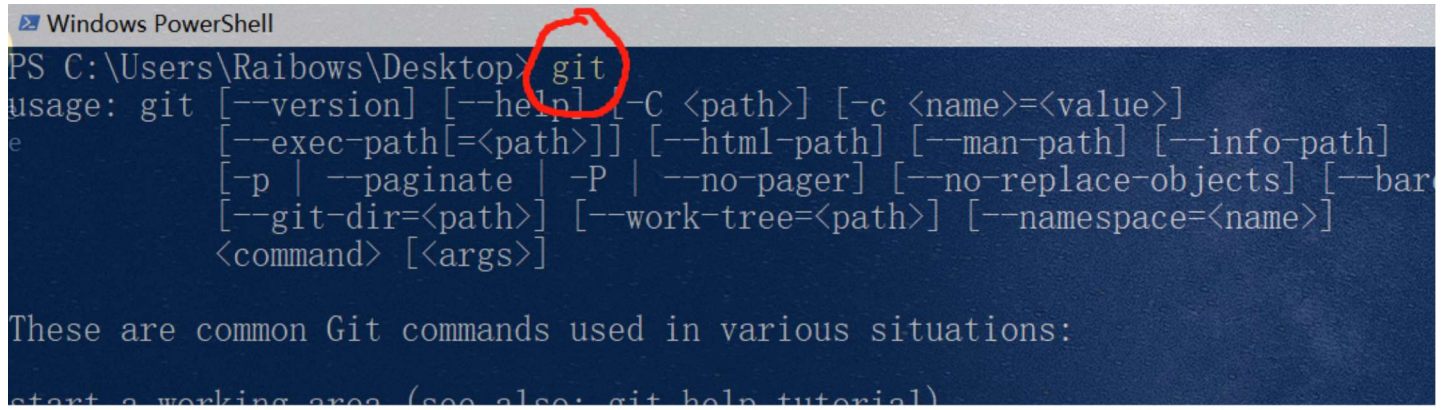
This is Zhaoyang' s code commit folder.

About Git-Guidance

I have wrote a basic [guidance](#) for who are first using git.

1.如何使用git呢?

1. 首先下载git并配置环境变量
2. 检测是否配置好环境可以打开cmd或者powershell
3. 输入 git 出现git的配置信息即代表环境变量配置成功



```
Windows PowerShell
PS C:\Users\Raibows\Desktop> git
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c <name>=<value>]
       [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
       [-p | --paginate | -P | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bar
       [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
       <command> [<args>]

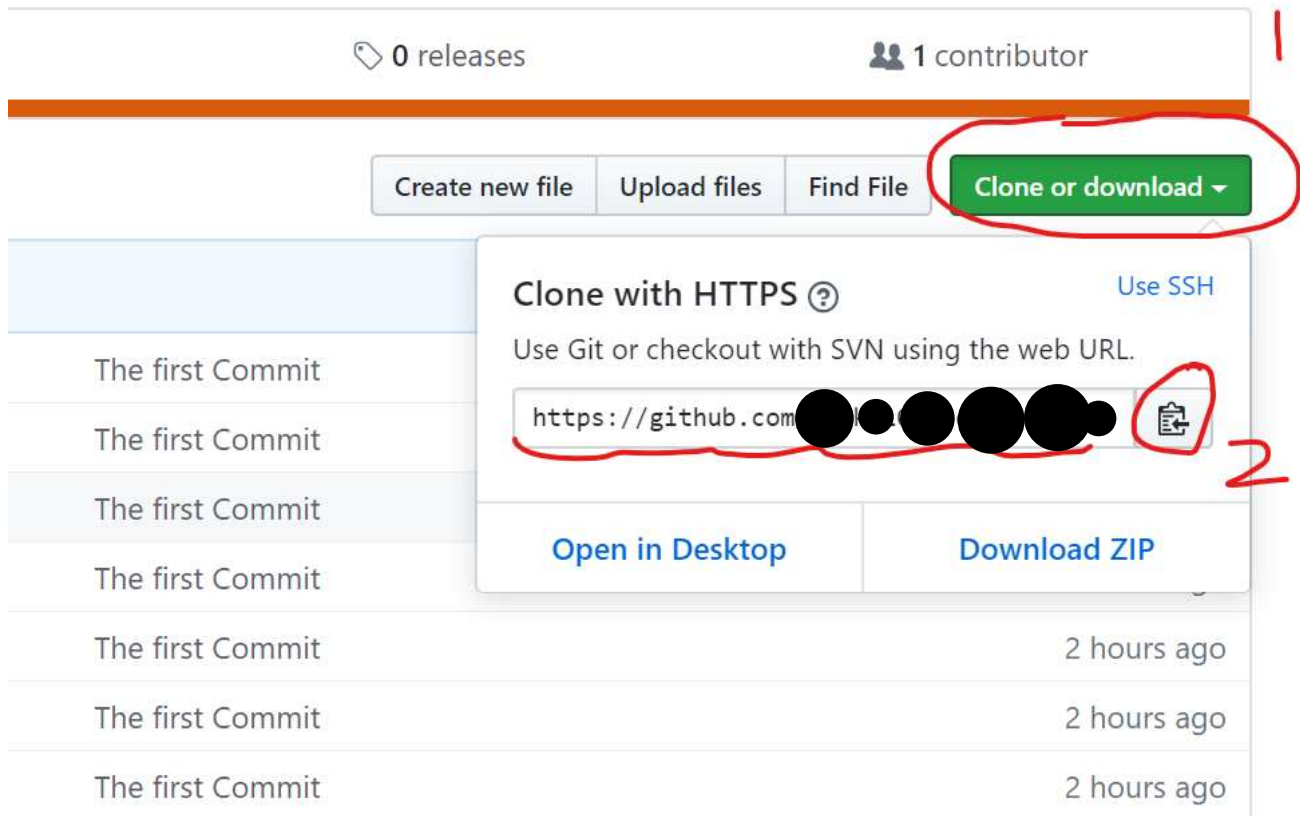
These are common Git commands used in various situations:

start a working area (see also: git help tutorial)
```

2.如何将别人的项目下载到本地呢?

所复制的地址

1. 在命令行中使用 `git clone` 所复制的地址
2. 后面的一串链接就是项目的地址，如下图所示



3.我作了一些修改，如何提交呢？

1. 首先使用 `git add .` 选择提交的范围，`add .` 代表所有
2. 接着将更改提交到本地的暂存区，使用 `git commit -m "description about this commit"`
3. 最后使用 `git push origin master` 这个操作的意思是将本地的一个叫master分支，提交到一个叫origin的远程服务器并与它已经建立联系的远程分支（remote master

4.我已经clone了项目，可是项目更新了，如何将更新拉取到我本地呢？

1. 使用 `git pull origin master:master`
2. 该命令的意思是从一个叫origin服务器的地方，选取master（remote master）分支，和自己本地的叫master的分支合并，自然而然本地的master分支就与远程的master

5.为什么我会提交失败？

1. 设想一个简单的场景，一个项目由2个人A、B协作完成，
2. 首先A、B都clone项目到了本地。
3. A将clone到本地的项目删除了一个文件，将本此操作提交到了GitHub远程端，远程端自然而然也将该文件删除，push成功
4. B将clone到本地的项目添加了一个文件，此时想要push提示失败
5. 为什么呢？因为如果想要push，必须要保证自己的项目是最新的，再修改，才能提交更新

6.如何解决上述提交失败问题呢？

1. 每次提交前使用 `git pull`命令，拉取更新，确保自己的项目是最新的

7.如果两人同时对某一个文件修改了怎么办？

1. 为了避免这种情况，我们必须
2. 不修改公共区文件夹
3. 创建属于自己的文件夹
4. 只修改属于自己文件夹的内容
5. hhhh