在使用git的过程中，因为人为因素造成分支（commit)被删除，可以使用以下步骤进行恢复。

首先用以下步骤创建一个新分支，修改一些文件后删除，以便进行恢复。

1.创建分支 abc

git branch abc1

2.查看分支列表

git branch -a

abc

\* develop

remotes/origin-dev/develop1

3.切换到abc分支，随便修改一下东西后 commit

切换分支

git checkout abc

Switched to branch 'abc'

创建一个文件

echo 'abc' > test.txt

commit

git add .

git commit -m 'add test.txt'

[abc 3eac14d] add test.txt

1 file changed, 1 insertion(+)

create mode 100644 test.txt1

4.删除分支abc

git branch -D abc

Deleted branch abc (was 3eac14d).1

5.查看分支列表，abc分支已不存在

git branch -a

\* develop

remotes/origin-dev/develop1

恢复步骤如下：

1.使用git log -g 找回之前提交的commit

commit 3eac14d05bc1264cda54a7c21f04c3892f32406a

Reflog: HEAD@{1} (fdipzone <fdipzone@sina.com>)

Reflog message: commit: add test.txt

Author: fdipzone <fdipzone@sina.com>

Date: Sun Jan 31 22:26:33 2016 +0800

add test.txt

1

2.使用git branch recover\_branch[新分支] commit\_id命令用这个commit创建一个分支

git branch recover\_branch\_abc 3eac14d05bc1264cda54a7c21f04c3892f32406a

git branch -a

\* develop

recover\_branch\_abc

remotes/origin-dev/develop1

可以见到recover\_branch\_abc已创建

3.切换到recover\_branch\_abc分支，检查文件是否存在

git checkout recover\_branch\_abc

Switched to branch 'recover\_branch\_abc'

ls -lt

total 8

-rw-r--r-- 1 fdipzone staff 4 1 31 22:38 test.txt1

这样就可以恢复被误删的分支了