目录

[一：常用命令 2](#_Toc409082265)

[1：查看当前的tag 2](#_Toc409082266)

[2：查看这次所有的改动 2](#_Toc409082267)

[3：删除文件提交 2](#_Toc409082268)

[4：回到原来版本 2](#_Toc409082269)

[5：查看这个文件的修改记录 2](#_Toc409082270)

[6：根据提交id查看提交的修改记录 2](#_Toc409082271)

[7：强行改成服务器版本 3](#_Toc409082272)

[8：恢复成原来那个文件 3](#_Toc409082273)

[9：某个仓库下更新出错 3](#_Toc409082274)

[10：配置git用户名 3](#_Toc409082275)

[11：查看服务器的地址信息 3](#_Toc409082276)

[12：后退刚刚做的操作 3](#_Toc409082277)

[13：修改提交说明 4](#_Toc409082278)

[14：代码在commit后repo sync代码被冲掉 4](#_Toc409082279)

[15：打版本tag 4](#_Toc409082280)

[16：将缓冲区的内容放置到工作区继续做修改 4](#_Toc409082281)

[17：将缓冲区的内容清掉在将工作区的内容置成本地服务器最新的那个记录 4](#_Toc409082282)

[二:工作区，缓冲区，本地服务器，远程服务器的区别状态与对应命令 4](#_Toc409082283)

[三：有A,B,C三个文件，A,B两个文件服务器上有修改本地没有修改，C文件本地有修改，服务器也有修改，这个时候推送到远程服务器会产生冲突 5](#_Toc409082284)

# 一：常用命令

## 1：查看当前的tag

git branch –a

## 2：查看这次所有的改动

repo status

## 3：删除文件提交

git status

git rm artifacts/out/target/product/s9121/system/app/Cuckoo\_2.1.4\_Signed.apk

## 4：回到原来版本

git log ;git checkout xxxx

## 5：查看这个文件的修改记录

git log -p src/com/android/deskclock/DeskClock.java

## 6：根据提交id查看提交的修改记录

git show xxx(commit id)

## 7：强行改成服务器版本

git reset --hard(会将本地代码回复成服务器最新)

repo forall -c git reset –hard

## 8：恢复成原来那个文件

git checkout src/com/android/settings/accounts/ManageAccountsSettings.java

## 9：某个仓库下更新出错

(error: mediatek/config/s9121\_ts/: mediatek/config/s9121\_ts checkout 2973631a6a36379caff47c02abf845eeda9eed16)

rm -rf .repo/projects/mediatek/config/s9121\_ts.git/

rm -rf mediatek/config/s9121\_ts/

repo sync mediatek/config/s9121\_ts

## 10：配置git用户名

git config --global user.name jianwen.zhu

git config --global user.email [jianwen.zhu@tinno.com](mailto:jianwen.zhu@tinno.com)

## 11：查看服务器的地址信息

git remote –v

## 12：后退刚刚做的操作

git checkout -- .

## 13：修改提交说明

git commit --amend -m "<BUG><SWDAO-753><S9320\_4.2\_V6.0:修改标题颜色>"

## 14：代码在commit后repo sync代码被冲掉

git reflog 查看刚才的提交记录

git cherry-pick 86fbb7b 重拾刚才的commit(此时的commit在别人的commit之后)

再重新

git tag -f S9320\_4.2\_V6.0

git push tinno S9320\_4.2\_V6.0:S9320\_4.2\_V6.0

## 15：打版本tag

在当前文件提交后(git push origin master)需要给当前版本打个tag

git tag V7

git push origin V7

## 16：将缓冲区的内容放置到工作区继续做修改

git reset HEAD 文件名

## 17：将缓冲区的内容清掉在将工作区的内容置成本地服务器最新的那个记录

git checkout HEAD 文件名

# 二:工作区，缓冲区，本地服务器，远程服务器的区别状态与对应命令

在工作区里面做修改内容了呈现成红色，这个文件是跟本地服务器最后一次提交做比较

在缓冲区里的文件呈现绿色

工作区里的内容通过git add将内容放置缓冲区

缓冲区的内容通过git commit将内容推送到本地服务器

本地服务器通过git push将内容推送到远程服务器

# 三：有A,B,C三个文件，A,B两个文件服务器上有修改本地没有修改，C文件本地有修改，服务器也有修改，这个时候推送到远程服务器会产生冲突

当推送上去的时候会自动做合并，将AB两个文件合并后放到你的缓冲区，文件呈现绿色，而C文件会在你工作区里面会有冲突标识，文件呈现红色，做过冲突修改后，将改文件git add到缓冲区，跟A,B文件一起git commit到本地服务器，再git push到远程服务器