Cheatography

git cheatssheet Cheat Sheet

by milefashi via cheatography.com/125430/cs/24139/

创建git库

git init	创建本地库
git clone <respority_addr>	克隆远程库

添加文件

git add <filename>	将修改提交至修改区
git commit -m "<message>"	将修改保存至本地库
git commit -amend [-m "-<message>"]	修改上一次提交

查看状态

git status	查看仓库状态
git status -s	查看工作区状态
git diff <filename>	查看文件修改内容
git diff <commit_id>	查看特定提交与工作区的差异
git diff <commit_id1> <commit_id2>	查看两次提交的区别
git log --oneline	查看每个log首行
git log -graph --all	查看所有log，并以提交图形显示

文件删除

git rm -cached <filename>	从暂存区删除，不改变工作区

分支管理

git branch <branch_name>	创建分支
git checkout/switch <branch_name>	切换到指定分支
git checkout -b <branch_name>	创建并切换分支
git branch -D/d <branch_name>	(强制)删除分支
git branch [-r|-a]	-r 查看远程分支；-a 查看本地分支
git cherry-pick <commit_id>	将指定提交的改变复制到当前分支

分支管理 (cont)

git merge <branch_name>	合并指定分支到当前分支上
git rebase	简介为push的历史提交记录，使其log成直线

标签管理

git tag -a <tag_name> -m "<message>"	指定标签信息
git tag	查看所有标签
git push origin <tag_name>	推送本地标签至远程
git push origin --tags	推送所有标签

保存与恢复工作

git stash	保存工作状态
git stash pop	恢复并删除已保存工作状态

远程库操作

git remote add origin <url>	关联远程库
git remote add <short_name> <url>	添加远程仓库
git remote [-v]	查看远程库信息[显示url]
git push -u origin master	第一次推送到远程master分支
git push origin <branch_name>	推送本地分支到远程对应分支上
git push [remote] [local_branch]:[remote_branch]	推送数据至远程版本库
git pull [remote] [remote_branch]	抓取远程库分支并与本地分支合并

版本回退

git reset --soft	回到之前版本，该版本之后的改变保存在缓存去（已执行add操作）
git reset --mixed	回到之前版本，该版本之后的改变未丢失（未执行add操作）
git reset --hard	回到之前版本，该版本之后的改变消失，完全回退
git reset --hard <commit_id>	回退到指定版本
git reflog	查看历史提交命令及commit id
git checkout --<filename>	暂存区回退

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com