## git命令中文乱码

1 右键设置编码格式为utf—8

2 还是不行 cmd 命令 git config --global core.quotepath false 来改变git的配置默认转义 不行用管理员cmd

## git拉项目到本地

直接git clone git clone是一个组合，clone会包含init，remote，fetch，checkout这些操作

故：

git clone -b 分支名字 http地址 设置别名（设置别名选填）

不加-b 分支名字 则默认clone主分支

## 提项目

1查看当前分支

git branch -a

2如果自己不在所在的分支

git checkout 想要操作的分支名

3 git提交代码五步走

添加文件 git add

提交本地 git commit -m 提交信息

更新代码 git pull

处理冲突

推送代码 git push -u origin 想要操作的分支 第一次需要 后续只需要git push

## 分支

查看分支：git branch

创建分支：git branch

切换分支：git checkout 或者git switch

git fetch是将远程主机的最新内容拉到本地，用户在检查了以后决定是否合并到工作本机分支中。

而git pull 则是将远程主机的最新内容拉下来后直接合并，即：git pull = git fetch + git merge，这样可能会产生冲突，需要手动解决。

在远程仓库上生成分支

      git push origin + 刚刚创建的分支名

## 撤回

1.没有git add时，用git checkout -- file

2.已经git add时，先git reset HEAD 回退到1.，再按1.操作

3.已经git commit时，用git reset回退版本

4.推送到远程库，

git reflog 可以查看所有分支的所有操作记录（包括已经被删除的 commit 记录和 reset 的操作）

1 git log

2 git reset –-hard 具体想回退的版本号

3 git push origin 分支名 –force 注意覆盖同事提交的代码