Git命令

Git命令与linux一致，因为是同一个作者

命令：“

1. git init ： 初始化本地库 生成.git，生成之后自动有个master分支
2. git status 常看当前状态
3. vim hello.txt 创建hello.txt文件并编辑，复制 ESC + yy, 粘贴: q还是p忘了 退出编辑界面 ESC + :wq + 回车，修改 i
4. cat hello.txt 查看hello.txt内容
5. git add hello.txt 将hello.txt添加到暂存区
6. git rm –cached hello.txt 从暂存区删除
7. ll 查看本地的文件的数量
8. git commit -m”版本信息” hello.txt 将commit提交到本地库、
9. git reflog : 刷新日志，查看版本信息
10. git log : 查看版本详细信息
11. （版本穿梭）git reset --hard 版本号 ：移动Head指针前进或退回到某版本

分支操作：

1. git branch 分支名 ： 创建分支
2. git branch -v: ：查看分支
3. git checkout 分支名：切换分支
4. git merge 分支名 ： 把指定的分支合并到当前分支上 （注意是指定 -> 当前）

创建远程仓库别名：

1. git remote -v 查看当前所有远程地址别名
2. git remote add 别名 远程地址

本地代码推送到远程库

1. git push 别名/远程地址名 分支 本地代码推送到远程库
2. git pull 别名/远程地址名 分支 远程库拉取到本地库

克隆远程仓库到本地

1. git clone 远程地址

感悟：克隆不需要登陆，只要知道要克隆的代码的地址就欧克了

Github

1. 左上角搜索框输入 用户名//项目名称可以直接定位到某个人的项目

IDEA git相关操作

1. 打开想要提交的文件
2. 上边栏VSC点击create git p..
3. (add红色)项目名称右键可以全部添加到暂存区(add之后绿色)，后可以提交到本地库(提交后回复正常颜色)
4. 修改某文件之后变蓝色，此时可以直接提交，或添加后提交，即为第二个版本
5. 如果要切换版本，左下角点git，再点log（联想git log命令），在这里可以看到所有的版本，要切换版本只需要在相应的版本上面右键
6. 创建分支： 右键项目 -> Git -> branches -> new Branch 或 右下角点击分支
7. 切换分支： 右下角 – 左键想要切换到的分支 – checkout
8. 合并分支 ： 点击想要合并的分支 – merge into current 及合并到当前的分支
9. 上边栏git下 有push pull clone