Git 初始化项目:

切换到项目目录, 鼠标点击右键git bash, 在命令窗口中使用git init;

Git 查看当前项目状态:

Git status

Git 查看日志:

Git log

Git log –pretty=oneline: 查看日志,单行显示;

Git 查看文件修改内容:

Git diff file\_name;

Git 恢复版本:

Git reset –hard HEAD^ : 即可回复到上一个版本;

Git reset –hard <版本号> : 即可回复到指定的版本;

Git 查看历史所有的操作:

Git reflog

Git 存储: 可以将编写的东西暂存到暂存区

Git stash save flag\_name: 将从上一次commit之后的修改内容储存到暂存区中,并标记名为flag\_name

Git stash pop stash@{num}: 将num号暂存的数据恢复到文件中,并将该暂存区中的数据删除;

Git stash list : 查看暂存区的数据;

Git 远程连接:

创建ssh秘钥: 创建完成后会在用户文件夹下创建.ssh文件, 里面会有公钥和私钥

ssh-keygen –t –rsa –C “wukanghui2006@163.com”

打开rsa.pub (公钥) ,将其中的内容复制, 然后到github中的Settings, 找到SSH and GPG keys,

在SSH keys 点击New SSH Key , 将刚刚复制的内容添加到key栏中, 并命名即可;

Git remote add origin [git@github.com:KonnaWu/test.git](mailto:git@github.com:KonnaWu/test.git) // 添加远程库

Git push –u origin master // 将本地仓库推送到远程仓库

Git 设置忽略文件:

1. 创建忽略文件.gitignore: touch .gitignore
2. 右键单击编辑, 将需要忽略的文件全名(包括后缀名)添加到.gitignore中, 可以使用通配符\*.xx 指定忽略后缀名为.xx 的所有文件;

Git 分支:

查看分支: git branch

创建分支: git branch <branch\_name>

切换分支: git checkout <branch\_name>

合并分支: (必须切换到主分支,才能合并其他的分支)

1. 切换到主分支: git checkout master
2. 然后合并自己的分支: git merge konna
3. 合并完之后要push上去: git push

IDEA 使用Git插件:

选择 Check out from Version Control 选择从GitHub 上需要克隆到本地的项目;

创建自己的分支 ,并切换到自己的分支

然后编写自己的代码, 编写完commit ,然后再push到自己的分支上;

当测试完成自己的代码之后,在切换到主分支, 然后点击自己的分支,点击merge ,即可合并分支;