# GIT

Git命令（git bash下可用linux shell相关命令）

Cmd 部分

创建目录 mkdir <dirname>

创建文件 type nul><filename>

删除目录 rd <dirname>

删除文件 del <filename>

Shell部分

创建目录 mkdir <dirname>

创建文件 touch <filename>

创建并修改文件 vi <filename>

删除文件 rm <filename>

Git部分

初始化本地库 git init

添加文件git add <file>

提交添加的文件至本地库git commit –m “<comments>”

检查文件状态 git status

检查文件与之前版本的不同 git diff

操作日志，会有版本号信息 git log

版本穿梭 git reset --hard <commit\_id>

查看命令历史git reflog

丢弃工作区的修改git checkout -- <file>

删除文件后对版本库中该文件同步删除 git rm→git commit：

拉代码 git clone <url>

创建并切换分支 git checkout –b <branchname>

创建分支 git branch <branchname>

切换分支 git checkout <branchname>

查看分支信息,会显示所有分支，当前分支名前有标记 git branch

合并指定分支到当前分支 git merge <branchname>

删除分支 git branch –d <branchname>

抓取远程feature1分支至本地feature2分支 git fetch origin feature1:feature2

查看所有分支（本地和远程） git branch –a

查看分支合并图 git log –graph

关联远程库git remote add <远程库名 默认origin> <url>

创建本地分支并关联远程分支 git checkout -b ca origin/ca

添加全部文件 git add .

撤销工作区文件 git checkout .

撤销工作区文件 git clean –fd

撤销暂存区指定文件git reset HEAD \*.log

代码提交git push

删除远程分支git push origin --delete <branchName>

完整拉取分支文件流程。

1. mkdir 创建库文件夹
2. git init 初始化库
3. 创建文件
4. git add /git commit -m “xxx” 添加文件 提交（使库完成master分支初始化）
5. git remote add <远程库在本地别名> <url> 添加远程库关联
6. git fetch拉取信息
7. git checkout -b <本地分支名> <远程库别名/远程要关联的分支名>
8. git pull

提交流程（默认已完成关联）

1. git status 查看哪些文件有变化
2. git add .(输入“.”代表add全部有变化文件，或可指定那个或那些文件要关联)
3. git reset HEAD <文件名表达式> 撤销符合表达式的文件的add状态
4. git checkout ./git clean -fd 将文件从暂存区移除
5. git commit -m “xx” 提交
6. git push

# GRPC

Grpc编译：

首先使用protoc.exe编译.proto文件：proto –java\_out=./[类文件创建路径] [.proto文件路径].proto   
然后使用protoc-gen-grpc-java-1.0.1-windows-x86\_64.exe，执行命令：protoc –plugin=protoc-gen-grpc-java=./[插件路径].exe –grpc-java\_out=./[rpc文件创建路径] [.proto文件路径].proto

# Maven杂记

通过maven构建父子项目关系。父项目中的<modules>标签指定了子项目，子项目中的parent标签指定了父项目

Mvn指令

跳过测试的install mvn clean install –DskipTests

运行 mvn spring-boot:run

# MYSQL杂记

## DELIMITER $$

意为从此语句开始，直到”$$”才是语句结束。本质猜测为转义。一般用于定义存储过程。

在存储过程定义完成后输入”$$”，并输入DELIMITER ;将语句结束标识换回”;”。

## 查询建表语句

SHOW CREATE table person;

## @a=2 or @a=:2

一般定义变量或变量赋值时两种均可。

但若定义或赋值在select语句中时，一定要选择第二种。