# Git

**1.创建本地分支**

git branch 分支名，例如：git branch 2.0.1.20120806

注：2.0.1.20120806是分支名称，可以随便定义。

**2.切换本地分支**

git checkout 分支名，例如从master切换到分支：git checkout 2.0.1.20120806

**3.远程分支就是本地分支push到服务器上。比如master就是一个最典型的远程分支（默认）。**

git push origin 2.0.1.20120806

**4.远程分支和本地分支需要区分好，所以，在从服务器上拉取特定分支的时候，需要指定远程分支的名字。**

git checkout --track origin/2.0.1.20120806

注意该命令由于带有--track参数，所以要求git1.6.4以上！这样git会自动切换到分支。

**5.提交分支数据到远程服务器**

git push origin <local\_branch\_name>:<remote\_branch\_name>

例如：

git push origin 2.0.1.20120806:2.0.1.20120806

一般当前如果不在该分支时，使用这种方式提交。如果当前在 2.0.1.20120806 分支下，也可以直接提交

git push

**6.删除远程分支**

git push origin :develop

**下载服务器代码到本地： [git](http://lib.csdn.net/base/git" \o "Git知识库" \t "http://blog.csdn.net/u013370834/article/details/_blank) clone 服务器代码仓库地址**

**查看当前本地分支：git branch**

**基于当前文件创建一个分支，仅仅只是创建，本地文件还是对应当前分支：git branch 新分支名**

**查看所有分支信息：git branch -a**

**切换本地文件到指定分支：git checkout 新分支名**

wb-whz291815@MININT-3U7OIUK MINGW32 ~/Desktop/新建文件夹

**$ git clone https://github.com/CST11021/testDemo.git**

Cloning into 'testDemo'...

remote: Counting objects: 42, done.

remote: Compressing objects: 100% (23/23), done.

remote: Total 42 (delta 14), reused 39 (delta 11), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (42/42), done.

wb-whz291815@MININT-3U7OIUK MINGW32 ~/Desktop/新建文件夹

**$ git branch**

fatal: Not a git repository (or any of the parent directories): .git

wb-whz291815@MININT-3U7OIUK MINGW32 ~/Desktop/新建文件夹

**$ cd testDemo**

wb-whz291815@MININT-3U7OIUK MINGW32 ~/Desktop/新建文件夹/testDemo (master)

**$ git branch**

\* master

wb-whz291815@MININT-3U7OIUK MINGW32 ~/Desktop/新建文件夹/testDemo (master)

**$ git branch -a**

\* master

remotes/origin/HEAD -> origin/master

remotes/origin/fenzhi\_v1\_20170626

remotes/origin/master

wb-whz291815@MININT-3U7OIUK MINGW32 ~/Desktop/新建文件夹/testDemo (master)

**$ git checkout fenzhi\_v1\_20170626**

Switched to a new branch 'fenzhi\_v1\_20170626'

Branch fenzhi\_v1\_20170626 set up to track remote branch fenzhi\_v1\_20170626 from origin.

**[git: windows git ssh keys生成](http://www.cnblogs.com/achengmu/p/6095046.html)**

<http://www.cnblogs.com/achengmu/p/6095046.html>