1. 初次运行Git前的配置

git config –global {user.name ‘string’;user.email xxx@example.com; core.editor ‘editor\_name’}

1. Git config –list(检查配置信息)
2. 在现有目录中初始化仓库
3. Cd 到相应的项目根目录
4. Git init
5. 克隆现有的仓库

Git clone URL

1. 检查当前文件状态

Git status

1. 跟踪新文件{下面的命令也可以用作暂存已修改的文件}

Git add {filename,path}

1. 状态简览

Git status –s

新添加的未跟踪文件前面有 ?? 标记

新添加到暂存区中的文件前面有 A 标记

出现在右边的 M 表示该文件被修改了但是还没放入暂存区，

出现在靠左边的 M 表示该文件被修改了并放入了暂存区

两边都有就是工作区和暂存区都有。

1. 忽略文件

有的文件无需纳入Git的管理，但是我们不希望他们出现在未跟踪文件列表。可以创建一个名为.gitignore的文件，来列出要忽略的文件：

Cat .gitignore

\*.[]

（要一开始就要忽略的文件添加到里面，避免add不必要的）

9. 匹配模式

* 星号（\*）匹配零个或多个任意字符；
* [abc] 匹配任何一个列在方括号中的字符；
* 问号（?）只匹配一个任意字符；
* 如果在方括号中使用短划线分隔两个字符，表示所有在这两个字符范围内的都可以匹配（比如 [0-9] 表示匹配所有 0 到 9 的数字）。 使用两个星号（\*) 表示匹配任意中间目录，比如a/\*\*/z 可以匹配 a/z, a/b/z 或 a/b/c/z等。

1. 版本之间的差异比较

Git diff

1. 提交更新

在此之前，一定要确认还有什么修改过的新建的文档没有git add过，否则提交的时候不会记录这些还没暂存起来的变化。

Git commit

1. 从暂存处区域移除

Git rm

1. 移动文件

Git mv file\_from file\_to

1. 查看提交历史

Git log

1. 撤销对文件的修改

Git checkout

1. 远程仓库的管理
2. 添加一个新的远程仓库（git remote add pb URL）
3. 推送到远程仓库（git push origin master）

ssh-keygen -t rsa -C "your\_email@youremail.com"