

git培训-笔记内容

git培训

必须记住的六条命令。

- `cd`:(change directory)用来切换工作目录,最常用的一个命令。简单来讲, `cd A文件夹` 就是进入到 `A文件夹` 里面的意思。
- `git status .` : 查看当前路径下的状态。git下**最最常用**的一个命令。
- `git add .` : 把工作区的所有变化,(就是你的所有改动),都添加到 版本库/暂存区。
- `git commit -m "提交时说明信息"`: 更进一步提交,并说明提交log。
- `git push`: 把版本库的所有更新内容,都推送到远程服务器。(就是推代码/推上去)
- `git pull`: 把代码从远程服务器拉取到本地。(俗称拉代码)

当我们修改了本地代码,向远程服务器推送时,我们的操作步骤如下:

1. `git add .`
2. `git commit -m "提交时说明信息"`
3. `git push`

当我们想更新本地代码,就是把服务器上最新的代码拉取下来,只需要执行一个命令。

`git pull`

这五条命令建议记住。

- `git log`:查看提交历史,与各次的提交说明。
- `git diff`:比较工作区与暂存区的差异,就是比较看看你到底都做了什么修改。
- `git clone url地址`: 将远程服务器上项目克隆到新创建的目录中(第一次拉项目时使用,后面的更新都用 `git pull` 了)。
- `pwd`:(print working directory),输出当前工作目录的绝对路径。
- `ls`:(list segment):列出当前目录下的文件/文件夹。(不包含隐藏文件)。如果添加参数 `-a` 则包含隐藏文件, `ls -a`。

其他问题

- 操作时 双击 `tab` 键的自动提示/补全功能。
- `q` 或者 `:q` 等命令代表退出(quit)。
- `ctrl+f`, `ctrl+b` 快捷键在terminal可以翻页，就是 上一页，下一页

廖雪峰 git教程 官网：<https://www.liaoxuefeng.com>

图形化管理软件：`soucetree`

关键字：`git ssh key`,搜索去找到 怎么生成ssh key