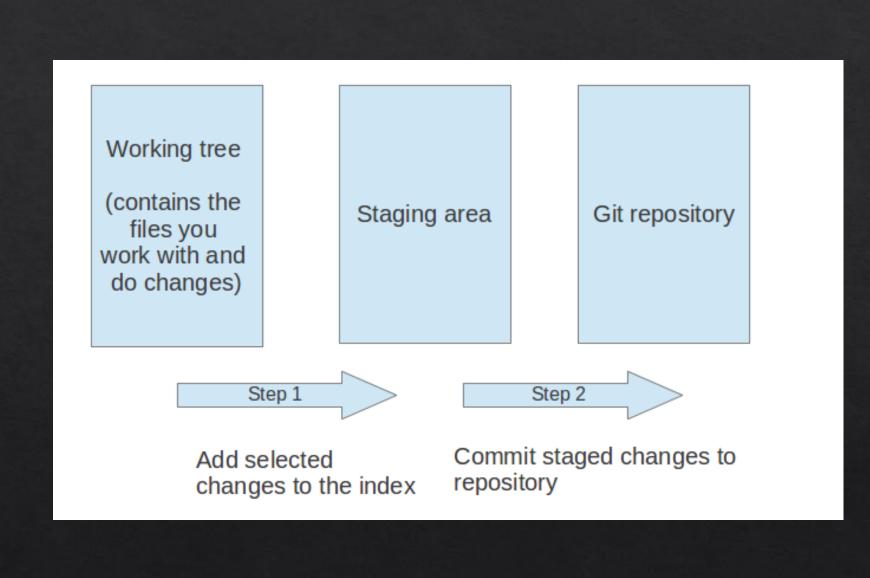
给不知道的git

王彬彬

版本控制器(VCS)

- ♦ localized version control system
- ♦ centralized version control system
- distributed version control system



命兮

- ♦ git add filename / .
- ◆ git commit -m "注释"
- ◆ git commit --amend -m 'xxx' 合并と一次提交
- ◆ git status 常看当前状态
- ◈ git log 显示提交勾志
- ◆ git diff 比较馆改
- ◆ git show 查看信息
- 1. 修改,但没有用git add将修改添加到暂存区 git checkout - filename
- 2. 修改,已经使用git add将修改添加到暂存区 git reset HEAD < filename >
- 3. 微铭commit, git reset HEAD^ git reset 哈希値 git reset --hard / --soft git revert HEAD 微铭这程

分支

- ◆ git branch <branchName> 创建分支
- ♦ git checkout <branchName> 切焼分支
- ♦ git branch -d <branchname>删除分支
- ◆ git merge <branch > 合并分支 (把branch 分支 合并到 当前分支)
- ◆ git rebase <branch> 合并分支 (把 当前分支合并到branch分支)

提定树上移动

- ◈ HEAD 总是指向当前分支上最近一次提交记录。大多数修改提交树的 Git 命令都是从改变 HEAD 的指向开始的
- ◆ git checkout C1 从分支业分离HEAD 指向提交记录
- ◆ 使用^ 向上移动1个提交记录
- ◆ 使用~<num>向上提动多个提交记录 知: ~3
- ♦ Git checkout master 有 指向master 的父节点 master 4 是 master 的第二个父节点
- ♦ git branch -f master HEAD~3 将master 分支强制指向HEAD 的第3级父提交
- ◆ (径跨移动HEAD 在移动分支)

整理提交犯录

git cherry-pick C2 C4 C7 git rebase –i HEAD~4 整理泡录 git tag v1 C1

江维

```
git pull; git fetch 和 git merge 的缩写 git pull -- rebase; git fetch 和 git rebase 的缩写
```

Git pull --rebase; git push 供读更新master 分支并推送到这程git pull origin branchName 把barch分支推到 这程仓库

- ♦ git checkout -b foo o/master
- ♦ foo分支运程分支 o/master
- ♦ git branch –u o/master foo
- ♦ foo 踩踪 o/master

显示所有分支

- ♦ git log --oneline --abbrev-commit --all --graph --decorate --color
- ♦ gitk --simplify-by-decoration –all
- ♦ git config --global alias.st status 定义缩写

暂存

```
git stash 暂存当前修改,将所有至为HEAD状态
git stash list 查看所有暂存
git stash show -p stash@{0} 参考第一次暂存
git stash apply stash@{0}
```