**千锋郑州校区HTML5学员日报总结**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期1.11** | **讲师：高老师** | **班主任：王老师** | **班级：H5-1913** |
| 本天所学内容： | | | |
| Git是什么？git开发工具， 版本管理工具 分为集中式和分布式  集中式集中存放在中央服务器SVN git是分布式  什么是版本库呢？版本库又名仓库，英文名**repository**，你可以简单理解成一个目录，这个目录里面的所有文件都可以被Git管理起来，每个文件的修改、删除，Git都能跟踪，以便任何时刻都可以追踪历史，或者在将来某个时刻可以“还原”。  初始化一个Git仓库，使用git init命令。  添加文件到Git仓库，分两步：   1. 使用命令git add <file>，注意，可反复多次使用，添加多个文件； 2. 使用命令git commit -m <message>，完成。 3. 要随时掌握工作区的状态，使用git status命令。   如果git status告诉你有文件被修改过，用git diff可以查看修改内容。  HEAD指向的版本就是当前版本，因此，Git允许我们在版本的历史之间穿梭，使用命令git reset --hard commit\_id。  版本回退：穿梭前，用git log可以查看提交历史，以便确定要回退到哪个版本。  要重返未来，用git reflog查看命令历史，以便确定要回到未来的哪个版本。  撤销修改 git checkout –file git reset HEAD <file>  删除文件：git rm  远程仓库SSH.Key  添加远程库  从远程库克隆  分支管理  Git鼓励大量使用分支：  查看分支：git branch  创建分支：git branch <name>  切换分支：git checkout <name>或者git switch <name>  创建+切换分支：git checkout -b <name>或者git switch -c <name>  合并某分支到当前分支：git merge <name>  删除分支：git branch -d <name>  冲突 当Git无法自动合并分支时，就必须首先解决冲突。解决冲突后，再提交，合并完成。  忽略特殊文件  Bug 分支  Feature 分支   * 多人协作查看远程库信息，使用git remote -v； * 本地新建的分支如果不推送到远程，对其他人就是不可见的； * 从本地推送分支，使用git push origin branch-name，如果推送失败，先用git pull抓取远程的新提交； * 在本地创建和远程分支对应的分支，使用git checkout -b branch-name origin/branch-name，本地和远程分支的名称最好一致； * 建立本地分支和远程分支的关联，使用git branch --set-upstream branch-name origin/branch-name； * 从远程抓取分支，使用git pull，如果有冲突，要先处理冲突。   标签管理 创建标签 操作标签  多人协作  忽略特殊文件  使用GitHub  使用码云 | | | |
| **本天所学知识疑问点**（注意问题描述的合理性） | | | |
| 工具用的不熟  环境的搭载 | | | |
| **本天复习的知识点** | | | |
| Gulp | | | |
| **自我总结**（总结自己今日学习上的一些感悟，在生活中的应用场景） | | | |
| 多思考，多练习，多测试！ | | | |