**Git**

1. **什么是Git，和其它版本控制系统（如SVN）有什么区别**

Git 是分布式版本控制系统，每个客户端保存的是完整的项目，即使服务器宕机也可以进行开发。而集中化版本控制系统有集中管理的服务器，利于项目的管理和授权等，缺点就是，如果服务器宕机那么客户端就无法协同工作，也无法更新提交。

1. 提交时发生**冲突**，你能解释冲突是如何产生的吗？你是如何解决的？
2. **常用命令**
   1. git init
   2. git status
   3. git add filename //添加到暂存区
   4. git commit -m“日志信息”filename //提交到本地库
   5. git log
   6. git reflog //查看历史记录
   7. git reset --hard 版本号 //版本穿梭
   8. git branch 分支名 //创建分支
   9. git checkout 分支名 //切换分支
   10. git merge 分支名 //把指定分支合并到当前分支上
   11. git remove -v //查看当前所有远程地址别名
   12. git remote add 别名 远程地址 //起别名
   13. git push 别名 分支 //推送本地分支上的内容到远程仓库
   14. git clone 远程地址 //将远程仓库的内容克隆到本地(自动生成.git文件）
   15. git pull 远程库地址别名 远程分支名 //将远程仓库对于分支最新内容拉下来后与当前本地分支直接合并