git比较和打补丁

1、比较工作区和暂存区的内容

git diff <file-name>

2、比较暂存区和版本库的内容

git diff –cached <file-name>

3、比较工作区和版本库的内容

git diff HEAD <file-name>

4、比较工作区和远程commitId版本的内容

git diff commitId <file-name>

5、比较暂存区和远程commitId版本的内容

git diff –cache commitId <file-name>

6、比较版本库和远程commitId版本的内容

git diff HEAD commitId <file-name>

7、比较两个commitId版本的内容

git diff commitId1 commitId2 <file-name>

8、将工作区和暂存区的比较作为补丁

git diff > patch-name

9、将暂存区和版本库的比较作为不定

git diff –chched > patch-name

10、验证补丁是否可用

git apply –check patch-name

11、应用补丁

git apply patch-name

12、将能打上的补丁先打上，如果有没有打上的补丁，生成.rej文件，再手动进行打补丁

git apply –reject patch-name

13、针对单个文件生成补丁

git diff file-name > patch-name