

底层命令

git对象

`git hash-object -w fileUrl` : 生成一个key(hash值):val(压缩后的文件内容)键值对存到.git/objects

tree对象

`git update-index --add --cacheinfo 100644 hash test.txt` : 往暂存区添加一条记录(让git对象 对应 上文件名)存到.git/index

`git write-tree` : 生成树对象存到.git/objects

commit对象

`echo 'first commit' | git commit-tree treehash` : 生成一个提交对象存到.git/objects

对以上对象的查询

`git cat-file -p hash` : 拿对应对象的内容

`git cat-file -t hash` : 拿对应对象的类型

查看暂存区

`git ls-files -s`