

reset版本回滚

```
git reset herd_id
```

```
hefeihong — root@f2e382b4b9bb: ~/git_test — com.docker.cli ◀ docker e...
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git log --oneline
93f7d77 (HEAD -> master, tag: v1.4-sakura) 第五次提交
80b61e9 (tag: v1.3-sakura) 第四次提交
5a4ad60 (tag: v1.2-sakura) 第三次提交
67fd64a (tag: v1.1-sakura) 第二次提交
bf4f11b (tag: v1.0-sakura) 第一次提交
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git reset 5a4ad60
重置后取消暂存的变更:
M       a.c
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# ls
a.c b.c c.c d.c
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git log --oneline
5a4ad60 (HEAD -> master, tag: v1.2-sakura) 第三次提交
67fd64a (tag: v1.1-sakura) 第二次提交
bf4f11b (tag: v1.0-sakura) 第一次提交
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git status
位于分支 master
尚未暂存以备提交的变更:
  (使用 "git add <文件>..." 更新要提交的内容)
  (使用 "git checkout -- <文件>..." 丢弃工作区的改动)

    修改:      a.c

未跟踪的文件:
  (使用 "git add <文件>..." 以包含要提交的内容)

    d.c

修改尚未加入提交 (使用 "git add" 和/或 "git commit -a")
root@f2e382b4b9bb:~/git_test#
```

reflog查看命令操作的历史

1. 查看历史
2. 使用reset回退到指定hard id的版本

```
[root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git rebase HEAD@{0}]
5a4ad60 (HEAD -> master, tag: v1.2-sakura) HEAD@{0}: reset: moving to 5a4ad60
93f7d77 (tag: v1.4-sakura) HEAD@{1}: commit: 第五次提交
80b61e9 (tag: v1.3-sakura) HEAD@{2}: rebase finished: returning to refs/heads/master
80b61e9 (tag: v1.3-sakura) HEAD@{3}: rebase: checkout 80b61e9
5a4ad60 (HEAD -> master, tag: v1.2-sakura) HEAD@{4}: checkout: moving from 80b61e9124955b32902bfeb22adf07c628943750 to master
80b61e9 (tag: v1.3-sakura) HEAD@{5}: commit: 第四次提交
5a4ad60 (HEAD -> master, tag: v1.2-sakura) HEAD@{6}: checkout: moving from 67fd64a0c62e305478a92ccced77edaee55b9e6 to v1.2-sakura
67fd64a (tag: v1.1-sakura) HEAD@{7}: checkout: moving from master to v1.1-sakura
5a4ad60 (HEAD -> master, tag: v1.2-sakura) HEAD@{8}: commit: 第三次提交
67fd64a (tag: v1.1-sakura) HEAD@{9}: commit: 第二次提交
bf4f11b (tag: v1.0-sakura) HEAD@{10}: commit (initial): 第一次提交
[root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git reset 93f7d77]
[root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git log --oneline]
93f7d77 (HEAD -> master, tag: v1.4-sakura) 第五次提交
80b61e9 (tag: v1.3-sakura) 第四次提交
5a4ad60 (tag: v1.2-sakura) 第三次提交
67fd64a (tag: v1.1-sakura) 第二次提交
bf4f11b (tag: v1.0-sakura) 第一次提交
root@f2e382b4b9bb:~/git_test#
```