



链滴

Git 奇淫巧技

作者: [shiweichn](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1533450432014>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Git奇淫巧技

- 空白提交

- 一般如果工作区没有任何更改，Git是不允许提交的。但是 `--allow-empty` 参数可以强制执行空提交。例如：

`git commit --allow-empty -m "who does commit ?"`

- 修改上次提交

- `git commit --amend --allow-empty --reset-author`

- `--amend` 对上一个提交进行修补，且不会产生新提交
 - `--allow-empty` 允许空白提交，若要修补的提交是个空白提交，则用此参数
 - `--reset-author` 重置提交者信息和提交日期

- 备份工作区

- `git clone demo demo-step-1`

- 查看提交日志

- `git log --stat` `--stat`参数可以查看每次提交的文件变更统计

- 访问库中对象

- 采用部分的SHA1哈希值，不必把40位写全，只用开头部分(4位以上)，只要不与现有其它哈希冲突即可。

- 使用master代表分支master中最新的提交（任何分支都是如此），也可使用全称 `refs/heads/master`或`heads/master`

- 第一个master指的是引用master最新提交ID的引用文件，这类文件都在 `.git/refs/head/`目录下

- 使用 `HEAD` 代表版本库中最近的一次提交

- 符号 `^`用于指代父提交，例如：

- `HEAD^`、`HEAD^^`

- 对于一个提交有多个父提交，可在符号 `^`后面用数字表示第几个父提交。例如：

- `HEAD^1`、`HEAD^^2`

- 符号 `~<n>` 可用于指代祖先提交，例如：

- `HEAD^5 == HEAD^^^^^`。

- 操作文件

- `git add -i` 可以进入交互式界面