

如何删除Git项目里的敏感信息

第一层：直接删项目或私有化项目

第二层：直接修改代码，push新的代码

第三层：git reset --hard后修改代码，push -f新的代码

第四层：使用git-filter-branch来批量修改历史记录

第五层：使用更简单的bfg [BFG Repo-Cleaner by rtyley](#) 来移除敏感信息

第六层：还是改敏感信息吧，毕竟你的代码可能已经被别人fork或clone了

为什么直接修改代码并重新push不可以，因为git有历史记录。第3层的问题主要是，可能会遗漏一些没有完全删掉，如果你是经过一段时间后发现了以前的某次改动中有敏感信息，而中间可能已经隔了许多其他改动了，可能包含merge、rebase等等操作，就比较难通过reset的方式直接重置提交了。

作为黑客，如果我们获取到了一个git项目，或者有.git目录泄露，我们如何在其中找到敏感信息呢？

使用gitleaks [GitHub - zricethezav/gitleaks: Scan git repos \(or ...](#) 他可以帮助你搜索所有commit，在历史记录或者其他branch里查找敏感信息。