代码托管 常见问题 产品文档



版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



【版权声明】

©2013-2023 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云事先明确 书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的 侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】



冷 腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依 法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄 录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则,腾讯云对 本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



常见问题

最近更新时间: 2023-02-07 14:50:51

提示验证失败怎么办?

在克隆代码仓库时需输入服务邮箱与服务密码。您可以前往个人账户设置 > 个人设置查看服务凭证。



克隆代码时出错怎么办?

- 1. 请确保安装并使用了最新版官方 Git 客户端。
- 2. 在终端中输入命令 git remote -v 查询所关联的 remote url (大小写敏感)是否为正确的,若 remote url 有误,请参见以下命令行修改远程仓库地址。

\$ git remote set-url origin https://git.coding.net:username/right-name.git

推送代码时提示其他错误怎么办?

请参见 快速开始 确保您执行了正确的操作。如果仍然报错请 提交工单,并在工单中附上以下信息(可选):

- Git 报错信息。
- 执行 git --version 的结果。
- 其他可能有用的信息,例如输入 ping coding.net 命令后的运行结果、您目前的 IP 地址及所使用的 DNS 等。

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司



提示 Couldn't resolve host 怎么办?

这可能是由于您的 DNS 设置造成的,请更换您的 DNS 为 114,114,114,114 或 1,1,1,1 后重启网络。

提示 RPC failed 错误怎么办?

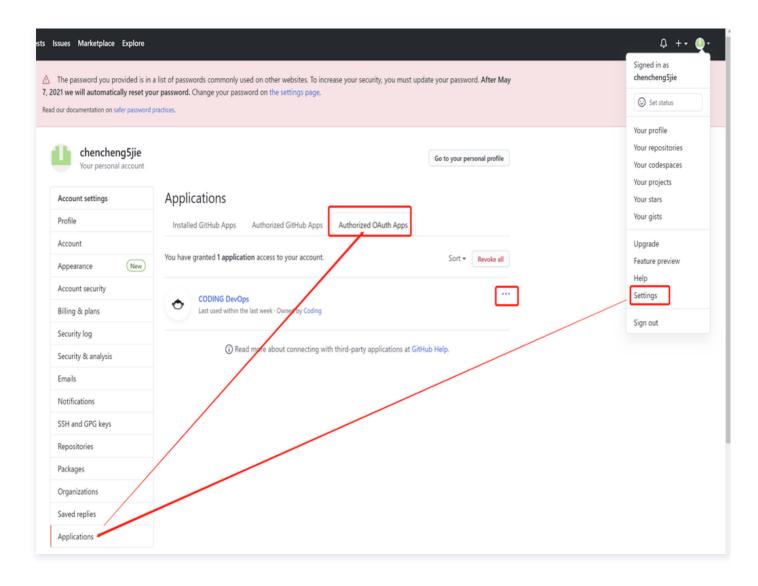
这是由于 HTTPS 推送方式的 http.postBuffer 限制推送文件大小。可以在终端中执行 git config http.postBuffer 524288000 命令以设置更大的限制值,或者切换为 SSH 方式进行推送。

若返回错误码: HTTP 403 curl 22 The requested URL returned error: 403 Forbidden ,还可以检查是否具备仓库访问权限、账号密码是否正确、仓库存储是否已满。

如何修改已关联的外部仓库?

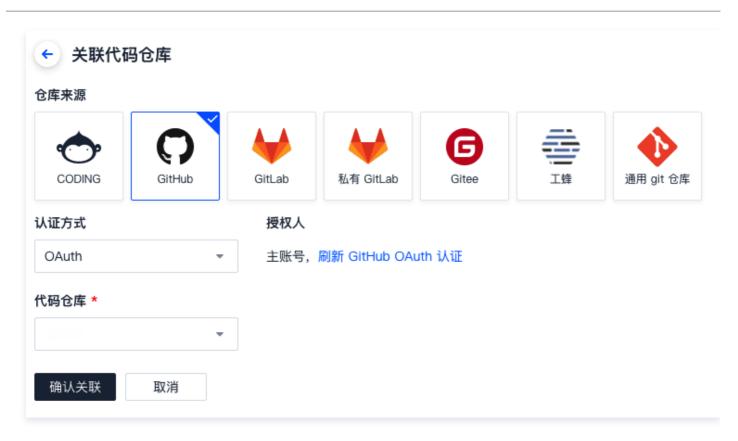
以修改已关联的 GitHub 仓库为例:

1. 登录 GltHub,单击右上角头像处的 Settings > Applications > Authorized OAuth Apps 取消关联。



- 2. 登录新的 GitHub 账号。
- 3. 返回 CODING 的代码仓库,单击关联仓库后重新刷新 GitHub OAuth 认证。





认证失败超过 20 次提示冻结 3600s 怎么办?

```
i<mark>aoye@X:~/Desktop$</mark> qit clone https://e.coding.net/
三克隆到
sername for 'https://e.coding.net':
assword for 'https:/
emote: 连续登录失败次数超过 20 次,暂时被禁止登录,请过 3600 秒后重试
emote: Authorization failed more than 20
atal: unable to access 'https://e.coding.ne
```

使用错误的凭据连续认证失败累计 20 次将触发安全保护机制,暂时冻结该仓库的 https 访问,需要暂时停止所有自动或者 手动认证的动作,等待冻结时间结束后重新进行登录,否则即使使用正确的账号密码也会认证失败并导致冻结时间重置。 若需紧急进行代码操作,您也可以改为 SSH 协议进行代码推拉。

公钥拉取失败提示 Permission denied (publickey)

可能是由于您没有目标仓库和分支的权限,导致无法更新数据。确认对目标分支已有读写权限后依然出现此错误码,请参见以 下解决办法:

本地单公钥

删除本地的公钥与私钥后,根据 配置 SSH 公钥 提示重新生成新的公钥与私钥,并将新的公钥重新添加至项目中。

本地存在多公钥

在 ~/.ssh 目录下参考下列样例新建 config 文件:

Host "demo1"



HostName "code.csdn.net"
User "git"
IdentityFile "C:/Users/your-name/.ssh/id_rsaDemo1"

Host "demo2"
HostName "code.csdn.net"
User "git"
IdentityFile "C:/Users/your-name/.ssh/id_rsaDemo2"

例如目标仓库的 Git 地址为: git@e.coding.net:example/example.git , 那么可以使用 git clone git@demo1:your-name/demo1.git 命令进行拉取。针对不同的目标仓库,修改命令中的别名完成拉取。

RSA 算法被禁用

此问题通常发生在 Git 客户端是 v2.33.1 及以上的版本或者 OpenSSH 是 8.8 及以上用户群体中。您可以添加 ~/.ssh/config 文件并使用 vim ~/.ssh/config 命令重新修改 ssh-rsa 配置。

Host e.coding.net
HostkeyAlgorithms +ssh-rsa
PubkeyAcceptedAlgorithms +ssh-rsa

使用新算法生成新的公私钥: ssh-keygen -t ed25519 -C "your email" 。

部署公钥与个人公钥有何区别?

部署公钥归项目所有,配置后默认拥有该项目的只读权限(可以调整为读写权限),能够添加至多个项目中;个人公钥归个人 所有,配置后拥有账户下所有项目的读写权限,常用于认证 OPEN API 鉴权。同一份公钥不能既作为部署公钥,又配置为个 人公钥。

代码仓库满了怎么办?

- 标准版团队的单仓库容量限额为 1 GB。
- 高级版团队的单仓库容量限额为 5 GB。
- 旗舰版团队的单仓库容量限额为 20 GB。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



您可以单击右上角的服务订购升级团队。



或者使用 Git LFS 命令 管理大文件、或者将大容量仓库拆分为各个小仓库。

- 标准版团队的 LFS 容量限额为 5 GB。
- 高级版团队的 LFS 容量限额为 100 GB。
- 旗舰版团队的 LFS 容量限额为 500 GB。

Git 账号密码相关

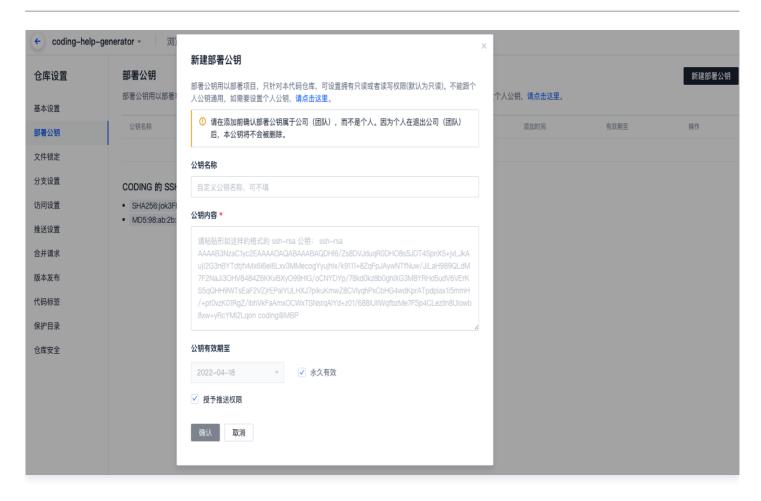
问题描述: 每次提交代码后需要反复进行账号与密码验证、无法删除仓库缓存中的账号与密码。

解决办法:

方法一:切换为 SSH 协议。

使用 SSH 协议进行代码推拉不仅是更加安全的方式,也能够避免频繁输入账号密码。您可以参见 配置 SSH 公钥 生成 SSH 公钥后将其上传至代码仓库中作为部署公钥。





在本地终端中使用命令 git remote repo-url ,再输入 git remote -v 以验证是否生效。



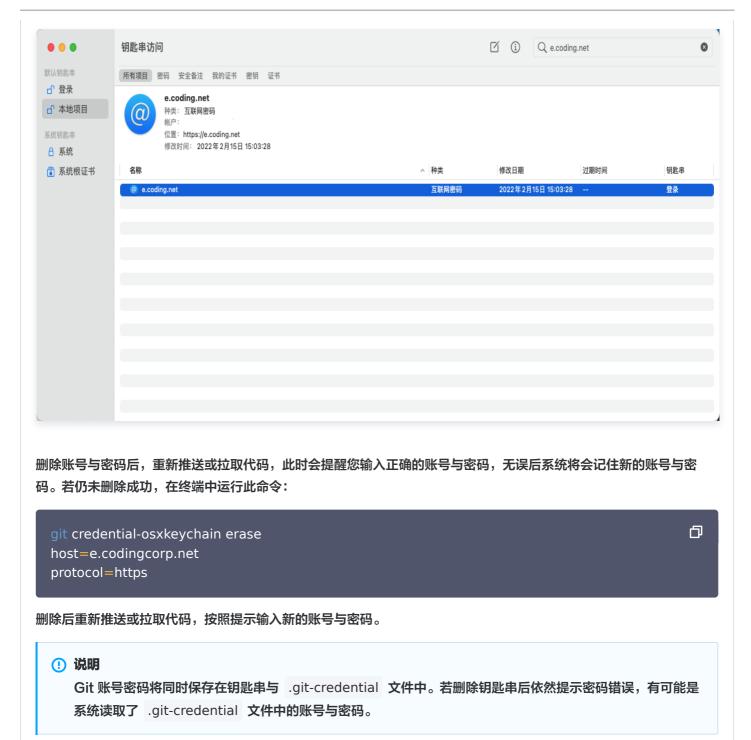
生效后即可免密进行代码推拉。若更换 SSH 密钥,请重新上传至代码仓库中。

方法二: 删除缓存中的账号密码并重新录入正确的账号与密码。



版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司





导入仓库后没有合并请求记录?

目前仅支持导入代码仓库中的代码资源、版本号与提交记录。合并请求记录存储于 Git 客户端数据库中,此部分信息无法被导入。

创建合并请求时提示不可自动合并怎么办?

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司





出现此错误的原因是两个分支中的代码存在冲突。您可以在本地终端中,在源分支执行 git merge [target branch] 命令 查看所有冲突文件。依次解决所有冲突后,重新提交一个 commit 至远端仓库合并请求将自动变更为"可合并"状态。

代码提交失败,并提示仓库使用量之和已达到 5G 该怎么办?

标准版团队的总代码仓库容量限额调整为 5 GB,超过此容量限制后将无法继续推送代码。您需要联系团队负责人或管理员升级团队版本或单独购买高性能包以提升团队总代码容量,请参见 服务方案与计费。

代码托管在 CODING 是否安全?

这个问题涉及两个层面,一是代码托管至云端是否安全,二是代码托管至 CODING 是否安全。

相较于把代码上云,将代码放在本地是否就安全呢?

代码放在本地,首先需要搭建一套代码管理系统配有专人维护,并且还需辅以建设安全机制,保障服务稳定和数据的安全性, 以上两项都有一定的技术要求和较高的成本支出;专业的人负责专业的事。

代码托管托管在具备技术实力和安全保障的专业云服务商上,在保障代码安全的基础时还能够使用更多功能,享受专业的服务,更加省时省力省钱。

国内企业 SaaS 服务经过多年发展,企业将人力信息、财务信息、客户信息、产品部署都放在云服务商,对于中小企业来说,选择一家有技术安全实力的云服务提供商比自己搭建一套系统更加安全高效。

代码托管到 CODING 是否安全呢?

- CODING 是目前国内市场上唯一基于企业级 Java 技术完全自主研发的一站式软件研发平台,相比其它基于开源项目改造的更加安全、可控性更高。同时具备更强的扩展性,不容易受到被公开的漏洞攻击。
- 网站通信采用 HTTPS 协议,代码推拉采用 HTTPS 或 SSH 协议,全程加密传输数据,避免数据传输过程中的泄漏。
- 可设置成员权限,可锁定异常成员,访问资源都须经用户 OAuth 认证,有效控制企业资源的访问权限。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司 第10 共11页



- 提供二次验证、密码规则设置等功能,可以有效防止由团队成员账号遗失或被盗导致的团队信息泄漏风险。
- 提供详细的操作日志,可通过记录追溯团队成员的操作行为,可及时发现异常操作。
- 具有完善的运维安全机制,详情请参见 CODING 服务安全性说明。
- 架构设计高可用。代码仓库使用分区存储策略存放于不同的存储服务器上,将其挂载到计算服务器工作空间上,相互之间不产生影响。若单点故障,负载会自动分配到其他服务器上。单 个代码仓库出现问题后,仅需恢复此仓库的数据即可,其他仓库不受影响。
- 在客户环境满足的情况下,CODING 可以提供卓越的高可用能力,保证代码的安全性。
- 代码仓库支持硬盘 Raid、全程加密传输、定时备份、实时备份等多种手段保证代码的安全,最大程度降低代码管理风险。
- 为收费服务,收费服务意味着契约精神,CODING 有责任保障客户的代码及相关资产的安全。
- 自 2014 年运营至今,服务了 300 万研发团队与数万家企业用户,未出现信息泄漏的事件,在业内中拥有良好的口碑和信誉。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司 第11 共11页