

# 代码托管 产品简介 产品文档



腾讯云

## 【 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 】



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。

## 文档目录

### 产品简介

产品概述

产品优势

# 产品简介

## 产品概述

最近更新时间：2022-04-14 11:03:09

### 什么是 CODING 代码托管

CODING 代码托管是 [CODING DevOps](#) 的子产品，为开发者打造的云端便捷研发协作工具，旨在为更多的开发者带去便捷、高效的开发体验，全面支持 Git、SVN 两种常见版本控制工具，云端高可用，无忧数据保障。用户可以通过本产品进行代码托管、代码评审和分支管理。

### 应用场景

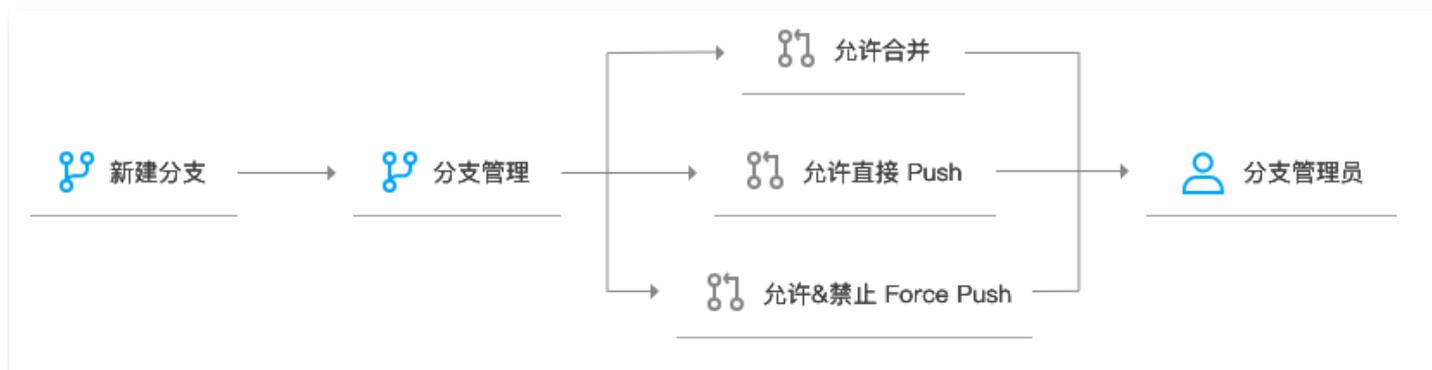
#### 代码管理

CODING 代码托管支持 Git、SVN 两种模式进行代码管理，方便研发团队高效地管理代码资源。其中 Git 模式具备查看提交历史、代码对比、保护分支、部署公钥等功能，SVN 模式目前暂只支持代码浏览功能。



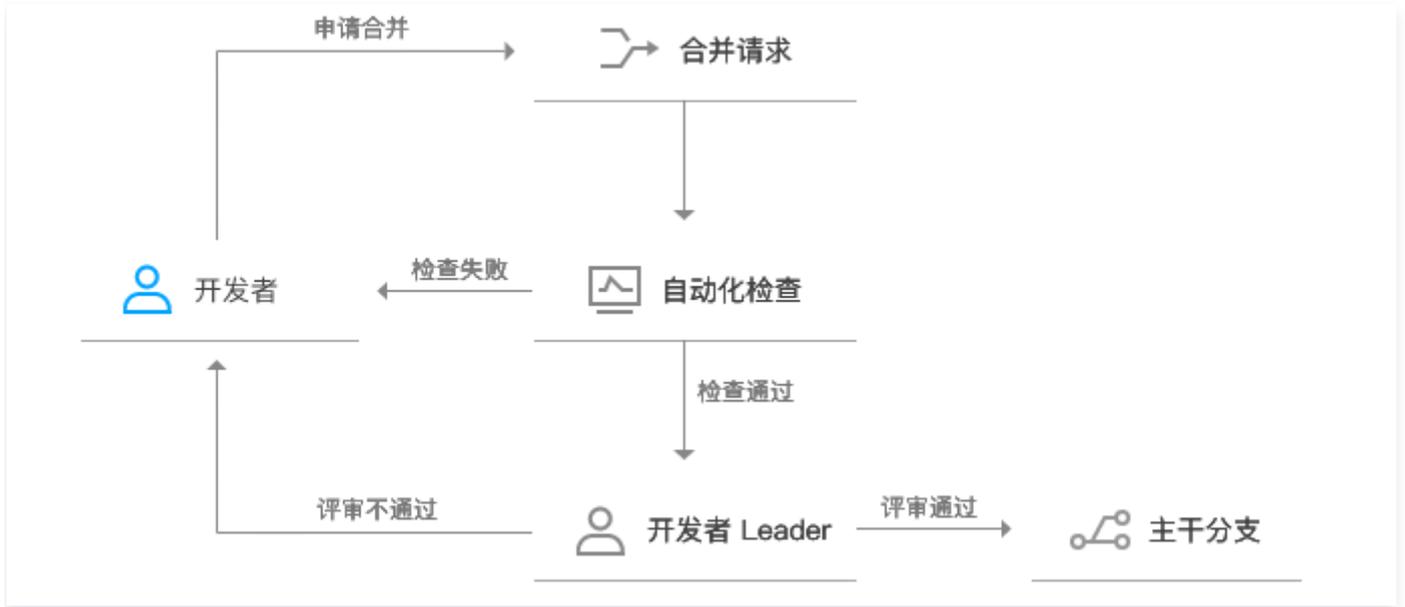
#### 分支管理

在多人开发的情况下，CODING 代码托管能清晰地查看各分支权限，针对团队成员设置分支操作权限，进行精确有效的管理，提高安全性和协作流畅度。



#### 代码评审

开发完毕的代码在合并入主干分支前可以进行组员评审，审批等流程，并可以通过配置持续集成等自动化工具，检测代码风格并对代码质量进行辅助评审。



# 产品优势

最近更新时间：2021-07-30 15:15:29

CODING 代码托管是腾讯云为用户打造的云端便捷研发协作工具，其产品优势如下：

## 高可用仓库

CODING 代码托管提供高性能远端代码仓库，支持 Git/SVN 两种版本管理方式，分布式计算和存储，提供无限制的云端计算资源。给用户提供云端高可用环境，保障用户数据安全。本地化服务提供更快的速度体验，支持无限速的上传和下载。

## 代码评审

当开发工程师完成代码的开发，并创建一个合并请求，可以邀请其他成员对其代码进行评审，支持对代码逐行评论，提供良好的代码阅读与代码审查体验。帮助团队建立代码评审机制，可以有效减少代码错误数量，提升代码品质。

## 发布管理

版本管理基于 Git Tag，可以帮助您在某个节点将代码打包发布，每一个版本对应一个标签。您可以选择某个分支的最新代码发布一个版本，自动生成 ChangLog，规范化版本号，关联到任务里程碑，使得源码发布和交付标准高效。

## 代码浏览

CODING 代码托管提供良好的代码浏览工具，浏览代码时支持上下、左右对比模式，能清晰看到每一行代码修改前后的对比，显示有多少处（行）代码被修改，并支持对每一行被修改的代码进行评论。每一次代码的修改都会完整呈现，清晰可见。

## 分支保护

CODING 代码托管支持代码分支粒度管理，可以根据团队内成员权限进行精细化权限管理，设定分支管理员，使得有权限的成员才能修改，将特定分支保护起来，防止被无关成员破坏，让团队协作规范有序。