

# 腾讯Git代码托管（工蜂）

## 产品介绍

## 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

## 文档目录

### 产品介绍

产品简介

产品功能

应用场景

# 产品介绍

## 产品简介

最近更新时间：2018-08-09 11:57:05

腾讯 Git 代码托管（工蜂）（曾用名 TGit）是腾讯云推出的一款开发者工具，提供基于 Git 的在线代码托管服务；包含对代码的提交、存储、下载、复刻、分支、比对、合并、历史管理、以及对项目、成员的管理等功能，大大提升研发效率。腾讯工蜂具有以下特性：

### 灵活的项目管理

腾讯工蜂是源于腾讯内部的代码托管平台，全面支撑腾讯各大业务，用户可享受与腾讯内部一致的服务体验。

- 用户可通过简单的 Web 操作部署项目版本库、完成项目授权，进而组建项目核心团队。
- 用户可通过观看项目，快速找到自己感兴趣的项目。
- 用户可通过基于项目的 WIKI（百科）管理，实时发布词条。

### 协同开发

代码存储在云端，多角色可跨地域协同开发，提高开发效率。

### 提供代码审查

支持用户之间相互代码审查，提出对他人代码的不同看法、意见和建议，帮助提高代码质量和找出既能解决问题又能简化代码的最佳方法。

### 安全的代码管理

- 支持 https 和 SSH 加密传输，预防代码泄露将引起的一系列问题。
- 提供细到分支级别的权限控制功能，各个分支相互独立，分支上的操作不影响主分支（master）的工作。
- 重要的操作添加操作日志以方便回溯，预防重要分支上的误操作引起的开发问题。

# 产品功能

最近更新时间：2018-08-09 11:59:16

## 代码托管

腾讯 Git 代码托管（工蜂）（曾用名 TGit）是基于 Git 的在线托管工具，兼容 Git 通用命令，支持版本回滚操作和项目云端备份，可预防物理设备损坏造成的代码丢失问题。项目成员可通过腾讯工蜂将项目代码存储在云端，实现跨地域协同开发，提高团队开发效率，有助于高效敏捷开发。

### 代码管理

腾讯工蜂提供代码克隆、下载、提交、推送、比较、合并等功能，实现云端可视化的配置管理。

### 分支管理

腾讯工蜂支持在线新建、切换和合并等分支管理，有助于高效协同开发。

## 代码审查

代码审查（Code Review）功能支持用户邀请他人审阅自己的代码，支持提交审阅过程中发现的问题以及看法和建议。具有以下特点和优势：

- 发现代码中的潜在缺陷和 BUG，有助于完善代码逻辑和规范，提高代码质量。
- 促进内部知识共享，提高团队整体开发水平。
- 有助于开发思路重构，帮助项目成员透彻理解系统。

## 项目管理

腾讯工蜂提供敏捷化项目管理协作服务，结合多项目管理、需求管理、缺陷跟踪、社交化协作等功能，支持云端多项目、多角色异地协同开发，多层次项目看板。具体功能介绍如下：

- 一键新建项目，快捷部署。
- 多项目在线管理，项目成员可以同时管理多个项目。
- 通过关注感兴趣的项目，省却项目查询操作。
- 敏捷迭代开发，清晰展现迭代计划和时间线，跟踪项目进展。
- 提供基于项目、需求的文档管理服务，支持多种类型的文件（如.xls、.pdf、.txt、.doc、.html、.zip等）上传，确保项目经验固化及传承。
- 提供基于项目的百科（WIKI）管理，供用户发布词条。

# 应用场景

最近更新时间：2018-08-15 17:07:17

## 协作开发

腾讯 Git 代码托管（工蜂）（曾用名 TGit）提供便捷的配置管理服务，支持多分支并行开发；同时用户可在线阅读、修改、提交代码，随时随地开发，提高开发效率。适用于对开发工作的推进效率和敏捷度要求高，需要高效的协作管理方式、较低的开发成本，或需要异地开发并频繁代码合并的场景。

## 私人代码仓库

腾讯工蜂提供稳定安全的代码托管服务，所有开发的项目代码都保存在云端，用户可随时随地在线阅读和管理。腾讯工蜂可作为私人的代码仓库，用于个人项目的代码托管和版本管理。