

腾讯云代码分析 操作指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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或 95716。

文档目录

操作指南

控制台指南

平台指南

操作指南

控制台指南

最近更新时间：2024-11-14 10:18:41

前提条件

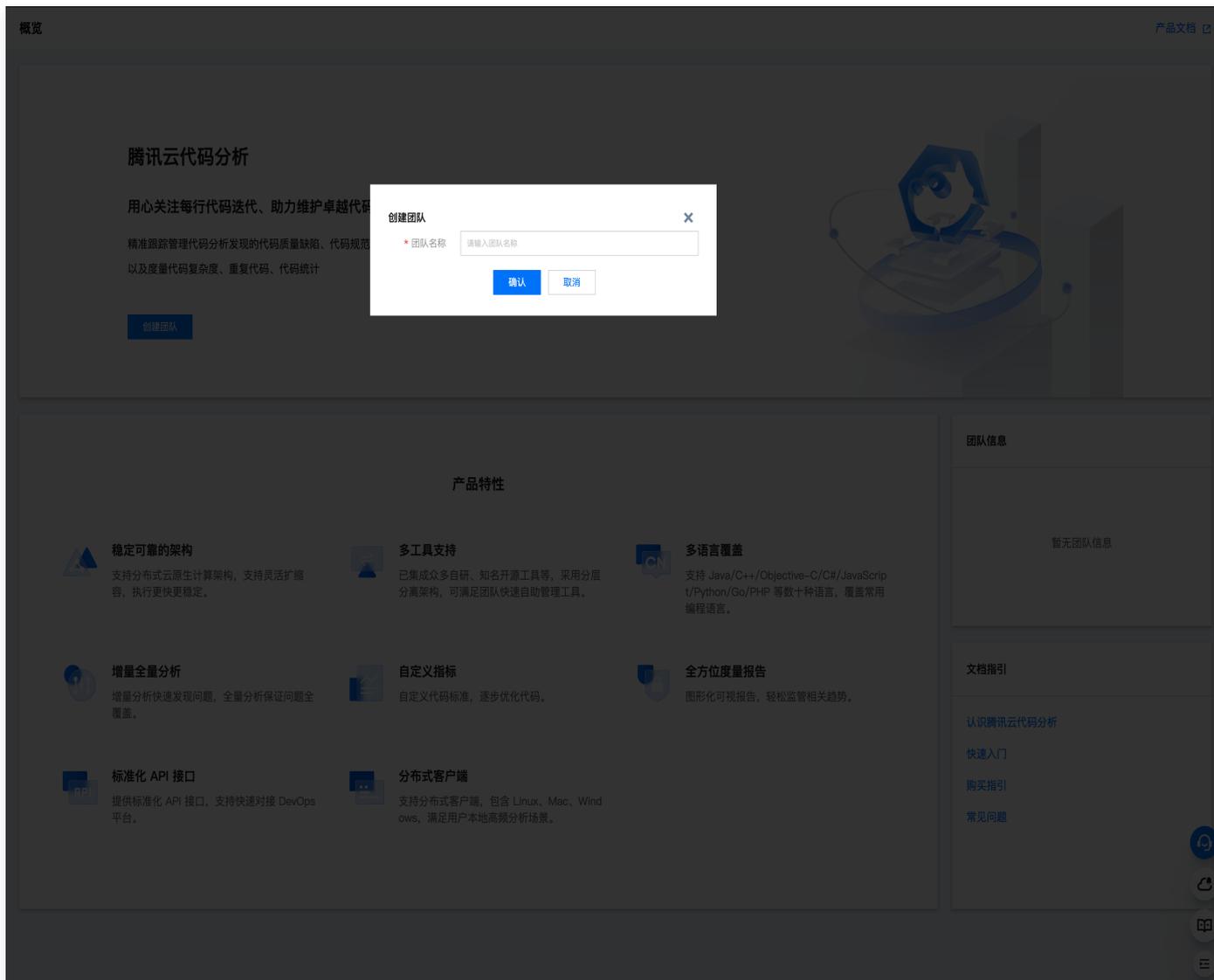
[注册腾讯云账号](#) 并完成 [实名认证](#)。

团队管理

1. 登录 [腾讯云代码分析控制台](#)。
2. 在左侧导航栏选择概览。
3. 创建团队，如已存在团队则跳过该步骤指引。
 - 3.1 单击**创建团队**。
 - 3.2 输入团队名称信息。
 - 3.3 单击**确认**，完成团队创建。

ⓘ 说明：

1. 当前操作的腾讯云账号需要具有 **AdministratorAccess** 或 **QcloudTCAPFullAccess** 访问策略权限才能创建团队，如不具备则无法创建团队。
2. 创建团队会将**腾讯云主账号**作为团队**唯一负责人**，对应主账号已具有团队暂不支持重新创建。
3. 创建团队会将当前操作的**腾讯云账号**以及**主账号**设置为**团队管理员**。



4. 管理团队。

- 单击**前往团队**，可以快速登录进入到腾讯云代码分析对应团队页面内，即可开始使用腾讯云代码分析相关能力。
- 单击**邀请成员**，生成邀请链接，分享给指定用户可以加入到对应团队。

① 说明：

1. 当前操作的腾讯云账号如果还未加入到团队，单击前往团队后需要申请加入团队，经过团队管理员审批通过后方可加入团队。
2. 当前操作的腾讯云账号需要具有团队管理员权限才可邀请成员。

概览

产品文档

腾讯云代码分析

用心关注每行代码迭代、助力维护卓越代码文化!

精准跟踪管理代码分析发现的代码质量缺陷、代码规范、代码安全漏洞、无效代码，以及度量代码复杂度、重复代码、代码统计

前往团队 | 邀请成员



产品特性



稳定可靠的架构

支持分布式云原生计算架构，支持灵活扩容，执行更快更稳定。



多工具支持

已集成众多自研、知名开源工具等，采用分层分离架构，可满足团队快速自助管理工具。



多语言覆盖

支持 Java/C++/Objective-C/C#/JavaScript/Python/Go/PHP 等数十种语言，覆盖常用编程语言。



增量全量分析

增量分析快速发现问题，全量分析保证问题全覆盖。



自定义指标

自定义代码标准，逐步优化代码。



全方位度量报告

图形化可视报告，轻松监管相关趋势。



标准化 API 接口

提供标准化 API 接口，支持快速对接 DevOps 平台。



分布式客户端

支持分布式客户端，包含 Linux、Mac、Windows，满足用户本地高频分析场景。

团队信息

团队名称: [模糊]
 团队ID: [模糊]
 团队级别: 免费团队
 创建人: [模糊]
 创建时间: 2024-09-12 18:25:03

文档指引

- [认识腾讯云代码分析](#)
- [快速入门](#)
- [购买指引](#)
- [常见问题](#)



平台指南

最近更新时间：2024-10-24 11:25:22

在腾讯云代码分析控制台创建团队（请参见 [控制台指南](#)）后，可单击[前往团队](#)，后续代码分析相关功能操作，都需要在腾讯云代码分析平台完成。

以下是平台指南文档，涉及相关功能模块的说明，更多详情信息请参见 [腾讯云代码分析帮助文档](#)。

指南文档	说明
权限配置	介绍团队相关成员权限控制，包括团队、项目权限点。
仓库配置	介绍针对代码库维度的相关功能配置，包括触发配置、过滤配置、分析配置以及通知订阅等。
分析项目	介绍分析项目的组成关系（分析项目 = 分支 + 分析方案 + 分析路径），以及分析项目下各子模块内容。
分析方案	介绍分析方案的作用与配置，包括基础配置、规则配置、度量配置、质量门禁等。
节点管理	介绍节点专机资源的场景，以及接入方式。节点是执行代码分析的核心资源组件，团队内如果没有任何执行节点会导致无法执行代码分析。
增强分析	介绍增强分析的能力与使用方式。腾讯云代码分析提供一系列自主研发的独立工具作为增强分析模块。
AI 助手	介绍 AI 助手的能力与配置。当前腾讯云代码分析 AI 助手接入多种云端大模型作为底层模型，支持多种主流编程语言，能够为格式不规范、安全漏洞、逻辑错误等各类代码问题提供建议。目前已支持混元大模型、豆包大模型。
插件配置	介绍腾讯云代码分析提供的一些插件以及相关配置。目前已提供 Jenkins - TCA 插件、CNB 云原生构建 - TCA 插件。
工具规则	介绍工具规则相关自定义接入能力。腾讯云代码分析采用分层分离的架构，可以快速自主接入工具、规则等。