

数据开发治理平台 WeData 准备工作





【版权声明】

©2013-2025 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】

🔗 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或95716。



文档目录

准备工作

用户账号和权限管理 添加白名单/安全组(可选) 白名单/安全组概述 添加 TCHouse-P 集群白名单 添加腾讯云 MySQL 数据库安全组 添加 DLC 资源访问权限

准备工作 用户账号和权限管理

腾讯云

最近更新时间: 2025-05-15 14:12:12

概述

数据开发治理平台 WeData 基于 腾讯云 CAM 用户和权限管理体系,支持用户使用主账号或子账号的方式通过 腾讯云官网控制台 登录。同时在 WeData 产 品内部,拥有独立的基于 RBAC 的用户角色和权限控制体系,腾讯云账号需要同时授予 CAM 策略和 WeData 成员角色。 WeData 用户管理整体分为三层:腾讯云账号、WeData 项目级成员、WeData 平台级成员,并分别通过腾讯云 CAM 策略、项目级角色、平台级角色进行用 户访问权限控制。如下表所示:

账号类型	权限管理	权限管控范围	策略/角色名称	权限描述
		WeData 控制台菜 单,包括项目管理、 执行资源组管理、用 户管理等	QcloudWeDataFullAcc ess	具有 WeData 控制台菜单的全读写访问权限
腾讯云账号	腾讯云 CAM 策略		QcloudWeDataReadO nly	具有 WeData 控制台菜单的只读访问权限
			自定义策略	根据策略详情进行接口级访问控制
		WeData 项目级菜 单,包括数据集成、 数据开发等	项目管理员	具有所在项目的全读写访问权限,负责项目公共配置、项目 成员管理等操作
WeData	WoData 顶		数据工程师	具有所在项目的数据开发和运维相关权限
项目内成员	目级角色		运维工程师	具有所在项目的数据运维相关权限
			普通成员	具有所在项目的只读访问权限
			自定义角色	根据自定义权限列表进行访问控制
WeData 平台级成员	WeData 平 台级角色	WeData 全局级菜 单,包括数据资产、 数据建模等	资产管理员	具有数据资产模块的全读写访问权限,以及其他全局级菜单 的只读访问权限

腾讯云账号

使用数据开发治理平台 WeData 前,您需要准备一个腾讯云主账号,并通过 CAM 管理子账号。

- **腾讯云主账号:**即 CAM 主账号,默认拥有账号下腾讯云所有资源。在 CAM 中,主账号默认作为所有云资源的归属及使用计量计费的基本主体,负责组织中 子账号的创建、授权和管理等操作。
- 腾讯云子账号:由主账号通过腾讯云 CAM 控制台进行创建、统一管理和付费。在 CAM 中,子账号默认不拥有资源,必须由所属主账号进行授权,授权后, 子账号将在获得的权限范围内管理主账号下的资源。

如果想要授权腾讯云子账号 WeData 的访问权限,需要在 CAM 上关联 **QcloudWeDataFullAccess** 或者 **QcloudWeDataReadOnlyAccess** 策略。 更多详情请参见 CAM 相关文档。

WeData 项目级成员

腾讯云账号进入 WeData 项目,需要添加为 WeData 的项目级用户,并关联项目级角色。

- 腾讯云主账号,默认为 WeData 所有项目的项目管理员,无需用户手动操作。
- 腾讯云子账号,默认不是 WeData 的项目内成员,需要创建项目,或者由项目管理员将其手动添加到已有项目。

WeData 平台级成员

- 用户创建项目或者加入已有项目,都会自动成为 WeData 的平台级用户,默认角色为"无"。
- 如果想要授予平台级菜单的访问权限,可以手动添加角色为"资产管理员"等。

用户和权限管理操作流程



腾讯云CAM	WeData控制台	
创建子用户		
AdministratorAccess	自动成为 创建/加入WeData项目 	资产管理员
授权CAM策略 QcloudWeDataReadOnlyAccess	自动成为 加入WeData项目	资产管理员
其他自定义策略		

注册腾讯云账号

创建腾讯云主账号

- 注册: 如果您还没有注册过腾讯云主账号,进入腾讯云官网 首页,单击页面右上角免费注册,详情可参见 注册指南。
- 实名认证:腾讯云主账号需要进行实名制认证后,才可以购买和使用腾讯云的产品,详情可参见认证指南。

创建腾讯云子账号

- 1. 使用主账号或者登录腾讯云 访问管理 CAM 控制台,在左侧导航中,选择用户 > 用户列表。
- 2. 在"用户列表"页面下,单击新建用户即可创建子账号,包括子用户和协作者。

新建用户 更多操作 🔻	
用户名称	用户类型
·	主账号
•	子用户

3. 创建成功后,CAM 会为该子账号生成登录信息,可单击**查看用户详情**后,选择**安全**并进行密码重置。



列表				CAM用户使用说即
) 如何宣看更多信息? 访问管理对您的敏感信息进行安全升级保护, 详细信息中查看或编辑。	您可以点击列表中左侧下拉按银	团【▶】查看用户的身份安全状态、	已加入组以及消息订阅等更	1多信息。您也可以点击用户名进入用户
建用户 更多操作 ▼			搜索用户名/ID/SecretId/手标	ル/邮箱/备注(多关键词空格隔开) Q
用户名称用户类型	账号ID	创建时间	关联信息	操作
▼ □ ●●●● 子用户		2020-10-27 14	14:54 🛄 😼	授权 更多操作 ▼
用户组 - 消息订阅 财务消息,产品消息,安全 备注	登录保护 清息, 操作保护 MFA设备	未开启保护 未开启保护 未绑定 MFA 设备	控制台访问 宣看用户详	启用
3户详情		_	编辑信息	快捷操作
ξD	手机	+86 发送验证链接	1	订阅消息 删除用户
±	邮箱	/		快捷登录
可方式 ④ 控制台访问	微信	-		
	是否允许微信接收通知	否		
双限 组 (0) 安全 ① API 密	销 小程序			
控制台登录设置				
則台访问 已开启 🖍				
表密码 使用中 重置密码				
欠登录重置密码 否 🧨				

说明:
 如果您需要多人协同开发,请为其他协作成员创建 CAM 子账号。

为子账号授权 WeData 产品访问权限

1. 使用主账号登录腾讯云 访问管理 CAM 控制台,在左侧导航中,选择用户 > 用户列表。

2. 在"用户列表"页面下,选择子账号,在操作列中单击**授权**。搜索选择 QcloudWeDataFullAccess 策略或者 QcloudWeDataReadOnly 策略。



wedata		0	Q,		策略名	策略类型
策略名	策略类型 ▼				QcloudWeDataFullAccess	マホンル 血血 m hr
✔ QcloudWeDataFullAccess WeData数据开发平台(WeData)全读写访	预设策略				WeData数据开发平台(WeData)全读写…	"贝皮束略
QcloudWeDataReadOnlyAccess WeData数据开发平台(WeData)只读访问	预设策略			↔		
QcloudAccessForWeDataRole 该策略供数据开发与治理平台(WeData)服…	预设策略					
QcloudAccessForWeDataRoleInCDWPGEn 该策略仅供WeData数据开发平台(WeData	预设策略					
QcloudAccessForWeDataRoleInCKAFKADa	新设策略					

- 3. 单击确定,即可授权子账号 WeData 访问权限。
- 4. 将子账号登录所需信息告知至协作成员:登录入口、主账号 ID、以及登录用户名和密码。

成为 WeData 项目级成员

创建项目

! 说明:

- 仅 WeData 主账号管理员有权限创建项目的权限,创建成功后会自动成为该项目的项目管理员。
- 1. 使用 WeData 主账号管理员账号登录 WeData 控制台 ,进入项目列表页面,单击创建项目。

三 │ 🛆 腾讯云 ∩ 🕴	空制台			团账号 备案 工具 客服:		ke 🛛 🖤
数据开发治理 WeData	项目列表 🕲 北京 🗸					
長 概览	创建项目		✔ 我管理的项目	✓ 我参与的项目 全部	请输入项目标识 / 名称	Q
项目配置	项目标识 项目名称	计算引擎类型 ▼	执行资源组	項目模式 ▼	操作	
「項目列表」		EMR DLC TCHouse-P	调度资源 集成资源	简单模式	数据规划 数据集成 数据开发 智能运维;	充式计算 更多 ▼
九行资源组	•					•
审批管理	共 1 条				10 ▼ 条 / 页	1 /1页 ▶ 州
 我的申批 回 我的申请 						
告警配置						
三: 告警值班						
◎ 告營渠道						
						2
						P
						=
Ξ						

2. 配置项目参数

2.1 创建方式可选择"创建并配置项目"与"仅创建项目"两种项目创建方式。



- 🙆 腾讯云 🗅 ቋቋ	Q、支持通过类例D、IP、名称等现象点部 快調練/ 集团座号	
居开发治理 WeData	← 创建项目	項目配置清单
 新規 加速度 加速度 引入行政原始 引入行政原始 引入行政原始 引入行政原始 引入行政原始 小規定 小規定 小規定 小規定 小規定 	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
☲ 給^ஆぴ∱分 ⊙ /		() (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4

2.2 在创建界面中配置各项参数,参数说明如下表所示:

分类	参数		说明		
创建方式	创建类型		可选择"创建并配置项目"与"仅创建项目"两种项目创建方式。		
项目标识 基本信息 项目名称			项目英文 ID,地域内唯一。以字母开头,可包含字母、数字和下划线,不超过20个字 符。		
			项目中文显示名,地域内唯一。以字母、中文开头,可包含字母、中文、数字和下划 线。		
	描述		对创建的空间进行简单的描述。		
	弾性 MapReduce		开通后,您可以在 WeData 中使用弹性 MapReduce,进行大数据处理任务的开发 , <mark>前往 EMR 控制台</mark> 。		
选择引擎 类型	云数据仓库 TCHouse-P		开通后,您可在 WeData 中使用云数据仓库 TCHouse-P, <mark>前往 TCHouse-P 控</mark> 制台 。		
	数据湖计算 DLC		开通后,您可在 WeData 中使用腾讯云数据湖计算 DLC, 前往 DLC 控制台 。		
配置存算 引擎地域			选择计算引擎实例所处地域。WeData 中不同类型的计算引擎实例需处同一地域。		
51掌		集群类型	支持选择 EMR on CVM 和 EMR on TKE 两种集群类型。		
	EMR	集群名称	在当前主账号在所选地域内可用的 EMR 集群中选择一个,若无可用集群,可前往购买 实例。		
		组件信息	选择 EMR 集群后,将自动获取 EMR 集群所包含的组件信息。		
		Yarn 资源队列	在 EMR 集群的 Yarn 资源队列中选择一个或多个。		
		DLC 数据引擎	在当前主账号在所选地域内可用的 DLC 计算资源中选择一个。目前支持标准引擎和 SuperSQL 引擎两类。		
	DLC	数据库名称	当 DLC 相关任务中不指定数据库时,默认使用该数据库进行数据访问。		
		测试连通性	测试 WeData 服务能否连通该引擎资源。		
	TCHouse-P	TCHouse−P 版 本	可选择 TCHouse-P1.0或 TCHouse-P2.0版本。		
		集群名称	该账户下在所选地域中已经购买的 TCHouse-P 集群的名称。		
		用户名	用于连接 TCHouse-P 集群的用户名。		



		密码	用于连接 TCHouse-P 集群的密码。
		测试连通性	测试该用户名、密码能否连通集群,通过后即可创建项目(如果连通性测试不通过,可 能是因为 WeData 被集群所在网络防火墙禁止,请参见添加 TCHouse-P 集群白名 单)。
		调度资源	调度资源主要用于定时调度数据开发任务(包括 sql 类任务、shell 任务等)。
执行资源	调度资源	关联资源	调度资源需与 EMR 位于同一地域。关联后,项目独享所关联的资源。本列表仅展示未 被其他项目关联的调度资源,可前往 查看资源 或 购买资源。
配置		集成资源	集成资源组主要运行数据集成任务。
	集成资源	关联资源	关联后,项目独享所关联的资源。本列表仅展示未被其他项目关联的集成资源,可前往 查看资源 或 关联资源 。

3. 创建成功后,该子账号会自动成为项目的项目管理员。

添加到已有项目

1. 使用项目管理员账号登录 WeData 控制台 ,进入项目列表,选择项目并进入**项目管理**模块。

📃 🙆 腾讯云 ∩ 控制	則台		Q、支持通过实例ID、IP、名称等搜索资	资源 快捷键 /	集团账号 备案 工具	客服支持	费用 • 🕜			
数据开发治理 WeData	项目列表 💲	新加坡 ~								
概览	创建项目			✔ 我管理的项	目 🔽 我參与的项目 🔤 全部	请输入项目标	识 / 名称			Q
项目配置	项目标识	项目名称	升貧引裔 乙	执行资源组	项目模式 冚	状态 操作				
面 项目列表	tes	testcxq	未配置引擎 去配置	未配置执行资源 去配置	简单模式	⊙正 数据规划	数据集成 数据开发	: 智能运维 数据资	产 更多 ~	
审批管理	proje	project_wedata1	EMR DLC	调度资源 集成资源	简单模式	⊙正 数据规划	数据集成 数据开发	智能运维 数据资	产 更多 ~	
 我的审批 第二日 我的申请 	共 2 条						10 ~ 条 / 页		/1页	► H
通用配置										_
△ 告警配置										
🔅 调度日历										
用户管理										
2。用户管理										
										•
										Ċ
										=
三 给产品打个分 ③										

2. 选择**成员与角色管理**菜单,添加子账号作为项目成员并为其分配项目级角色。

😑 🐻 WeData 项目管理							
⊙ 基本信息配置	成员与角色管理						
2 成员与角色管理	成员管理 角色管理						
@ 数据源管理							
可可目执行资源组	() 建方 4章 您可以 <u>前、CAM控制台</u> 已新到						
✿ 存算引擎配置	展开更多▶						
包 参数设置							0
薗 调度日历		液 truct 是					~
迁移助手		云账号 冷加成页		×	添加时间 ↓		
[导出任务	Wedata开发测试专用	100028 项目名称	test_cxq		2024-05-20 14:48		
□ 导入任务		100036 成员名称·	调选择	C	2024-05-20 14:48	所有者	
		角色。	博选择				1页 🕨 🖻
			项目管理员				
			数据工程师				
			运维上程师				
			切合				

3. 单击角色管理,您可以查看 WeData 项目级角色的权限列表。



O & SA da Sa Da CAS Da Ab Seta G. KAJS Ab Geta C. KAJS Ab Ceta Ø. KAJS Ab Ceta D. KAJS Ab Ceta Ø. SKR Skata D. Ab Sch Sub Seta Ø. SKR Skata D. Ab Sch Sub Seta Ø. SKR Skata D. Ab Sch Sub Seta Ø. Skata Seta D. Skata Seta Ø. Skata Seta D. Skata Seta Ø. Skata Seta Skata Seta	😑 😼 WeData 项目管理	1			5 Oğikk (*	简单模式	④ 项目管理	② 控制台 □ □	0 🙎	
AX39406477 AX372	◎ 基本信息配置	成员与角色管理								
Ø XKARSEE Medak Same Medak Same Medak Same Medak Same Medak Same Medak Same Medak Same Medak Same Medak Same Medak Same Medak Same MedakSame MedakSame <th>2 成员与角色管理</th> <td>成员管理 角色管理</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2 成员与角色管理	成员管理 角色管理								
• 0 प्रवि, 5 प्रव, 0 (0) • 0 • 0 • 0	@ 数据源管理									
● 存却引擎配置 ● 以急色を登載 ● (項目执行资源组	角色列表	新增角色	运维工程师 权限更新					复制角色	
小田宿煎 小田宿煎 「「「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「」」」 「」」」 「」」」	✿ 存算引擎配置	输入角色名称搜索	Q	运推上程师王要贝贡数据仕务运推, #	1.有运维相天切能权限,如任劳运维、实务	则运维、监控告誉寺。				
1 2 <th2< th=""> 2 <th2< th=""> 2 <th2< th=""> 2 2<th>図 参数设置</th><td>项目管理员</td><td>系统</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th2<></th2<></th2<>	図 参数设置	项目管理员	系统							
正確時 原本目標 原本目標 1 日本日本 原本目標 原理理 正正校正正任正任正任正任正任正任正任正任正任正任正任正任正任正任正任正任正任正	İ] 调度日历	数据工程师	系统	 ・ ・ 前版本运维工程师权限改动: 程师和运维工程师两个角色。 	须知:紧焦任务运维,收回了升发相关权 。可前往 <mark>宫网文档</mark> [2]查看权限详情。	限。如果想给一个用尸同时	授予开友和运维权限 ,	请同时分配数据上	. 个再提示 X	
ご キンビタ びき 原産 項音理 正正で端点を差 19/19・ ご キンビタ 「「日音理 「日音理 「日音理 「日音理 「日音理 「 日日 「 日日 「 日日 「 日日 「 日日 「 日日 「 日日 「 日 「 日 「 日 「 日 □ 日 □ 日 □ 日 □ 日 □ 日 □ 日 □ □ 日 □ □ 日 □ 日 □ 日 □ 日 □ □ □ □ <th>迁移助手</th> <td>运维工程师</td> <td>系统</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	迁移助手	运维工程师	系统							
C キハ任タ 数据集成 五面収面点数量 11/11・ 数据开发 万面収面点量 25/25 ▲ 収面点 元収面 元収面 月2 項目 項目 月2 二 二 月2回目 二 二 月2回目 二 二 月2回目 二 二 月3回目 二 二 月3回目 二 二 月3回目 二 二 月3回日 二 二 月3回日 二 二 月3回日 二 二 月3回日 二 二	[● 导出任务	访客	系统	項目管理				配置相	双限点数量 19/19▼	
数規开文	□ 导入任务			数据集成				配置相	双限点数量 11 / 11 ▼	
取用方案 正面10月回日 正10月回日 正面10月回日 正面10月回日 正面10月回日 正面10月回日 正面10月回日 正面10月回日 正面10月回日 <th 10<="" l="" td=""><th></th><td></td><td></td><td>81.100 TT 41.</td><td></td><td></td><td></td><td>are 100</td><td></td></th>	<th></th> <td></td> <td></td> <td>81.100 TT 41.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>are 100</td> <td></td>				81.100 TT 41.				are 100	
校園点 元校園 只後 後町 後町 万发電災 - <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td>致情并及</td><td></td><td></td><td></td><td>RC III C</td><td>(限用数重 25725▲</td></t<>				致情并及				RC III C	(限用数重 25725▲	
开发電気 イ 数回答理 イ 月交空间 イ 編地空间 イ 支回日来 イ				权限点	无权限	只读	读写	诸	写删	
数据管理 开发空间 編排空间 数原版案				开发概览		×				
开发空间 イ 編排空间 イ 数底原来 イ				数据管理		~				
編排空间 ・ 数据原本 ・				开发空间		~				
数据原素				编排空间		~				
				数据探索		~			(
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	=			函数开发		~				

成为 WeData 平台级成员

自动添加

如果子账号创建或加入项目,将自动成为 WeData 的平台级用户,成员角色默认为"无"。

三 🛆 購訊云 🕜	7 控制台									IЩ	费用 • 🥝			78	. w
数据开发治理 WeData	用户管理														
- 振安	成员管理	角色管理													
□ 1852 项目配置 □ 项目列表	① 銀行 您? • 女	R 消息 FIU <u>前往CAM控制台</u> IS 新建子 IR 子张号需要通过WeData使F	子账号,并关联WeData相注 用DLC,调确保子账号关职	ECAM旗略。请您 了QcloudWeDa	8关注以下注意事项 staExternalAccess算	! 策略, <u>前往授权</u> ©	2								×
□ 外1150米出	Xito											1848	入成员名称/子!	8号ID	Q
 我的审批 10 11 12 13 14 <l< th=""><th>成员名称</th><th></th><th>子時</th><th>号ID</th><th></th><th></th><th>成员角色 V</th><th></th><th></th><th></th><th>添加时间</th><th>÷</th><th></th><th></th><th></th></l<>	成员名称		子時	号ID			成员角色 V				添加时间	÷			
通用配置							无 0				2025-05-	13 16:10:40			
◎ 告警配置							无 0				2025-05-	13 16:09:43			
前 调度日历							£ ∅				2025-05-	13 15:55:42			
用户管理							无 /				2025-05-	13 01:11:01			
							业务管理员,资产管理员 🧷				2025-05-	12 23:36:50)		
							业务管理员 🧷				2025-05-	12 23:09:43	3		普询
							业务管理员,资产管理员 🧷				2025-05-	12 22:45:27			c
							资产管理员 🧷				2025-05-	12 21:16:51			- CD
							无 /				2025-05-	12 21:15:54			文档
							资产管理员 🧷				2025-05-	12 21:08:37			反性
	共 232 条										10 ~ 条	Щ Ц	∢ 1	/24 页	* ≡
	Sa														

手动添加

1. 使用主账号或者拥有 WeData 全读写访问权限的子账号登录 WeData 控制台,在左侧导航中选择用户管理 > 成员管理。

- 2. 在**成员管理**列表下,单击**添加**。
- 3. 进入添加用户界面,将 CAM 的子用户添加为 WeData 的用户。添加成功的用户角色默认为"无"。



添加用户		×
用户名 *	请选择	S
	支持将CAM的子用户添加为WeData的用户,前往 CAM创建	
	确定取消	

4. 如果您想授予该子用户创建项目、购买执行资源组、管理用户等权限,请单击编辑按钮,进入添加角色界面,修改其成员角色。



5. 单击角色管理,您可以查看 WeData 全局级角色的权限列表。

☰ 🛆 腾讯云 ∩ 👳	制台		Q、支持通过实例ID、IP、名称导	授素资源 快速键 /	集团账号 备案 工具	客服支持 费用 • 🕜	Q 🖬 👘	69 W
数据开发治理 WeData	用户管理							
III 概览	成员管理 角色管理							
项目配置	角色列表		资产管理员					
□ 项目列表	输入角色名称搜索	Q	负责全域数据资产管理和资产盘点,具有数据资产模块的全读写功能权限					
执行资源组	业务管理员	系统						
审批管理	资产管理员	系统	数据资产				配置权限点数量 14/14	•
☑ 我的审批			权限点	无权限	只读	波写	读写删	
回 我的申请			数据总克		×			
通用配置			数据检索				~	
◎ 告警配置			3483.				<u> </u>	
□ 剥匪日历			JU HK					
用户管理			▶ 资产盘点				~	
2. 用户管理			资产业务属性修改				×	
			▶ 配置管理				~	の資源
			▶ 指标管理		~			0
			数据建模				配置权限点数量 13 / 13 ·	* CD
			权限点	无权限	只读	读写	读写图	文档
			▶ 数据规划				×	反馈
			. shieri⊆ve				3	=
三 給产品打个分 💿								



添加白名单/安全组(可选) 白名单/安全组概述

最近更新时间: 2024-09-10 17:13:41

目前 TCHouse-P 计算引擎和腾讯云 MySQL 数据库存在白名单/安全组的限制,因此在使用相关服务前需要对下表中的 WeData 访问 IP 开放设置。其他访 问相关设置,如账号创建和远程访问等,请参考该数据库官方或腾讯云对应数据库文档。

- 获取和使用 TCHouse-P 集群。如需通过其他子网中的 CVM 或者外网机器访问 TCHouse-P 集群时,需要将这些 IP 地址加入到白名单中。
- 使用腾讯云 MySQL 数据库。如果您使用的腾讯云 MySQL 数据库高于基础版,为保证数据库的安全稳定,在开始使用数据库的实例前您需要将 WeData 访问 IP 加到目标数据库的安全组中。



添加 TCHouse-P 集群白名单

最近更新时间: 2024-09-09 15:48:31

为了在项目中使用和访问 TCHouse-P 集群,您需要将下列腾讯云 WeData 的访问 IP 地址添加到 TCHouse-P 集群允许的白名单中。

```
118.89.220.0/24, 139.199.116.0/24, 140.143.68.0/24, 152.136.131.0/24, 81.70.150.0/24, 81.70.161.0/24, 81.70.195.0/24, 81.70.198.0/24, 82.156.22.0/24, 82.156.221.0/24, 82.156.23.0/24, 82.156.24.0/24, 82.156.27.0/24, 82.156.82.0/24, 82.156.84.0/24, 82.157.119.0/24
```

操作步骤

1. 登录 腾讯云数据仓库 TCHouse-P 控制台,在集群列表中选择目标集群单击管理。

新建		每个搜	索项用回车键分隔;	单个搜索项中用竖	经线" "分隔; 集郡	^{ŧ标签} 的关键字用"k	ey:value"形式,	Q,
集群名称	规格	可用区	付费类型	集群状态	近期事件	创建时间	操作	
workspace snova	nc2.large	广州三区	按量计费	运行中	0	2020-12-01	. 管理	

2. 选择**配置**,单击**新建白名单**。

÷	(运行中)								重启	扩笔
基础配置	1 性能监控	配置	实时查询	慢查询	事件监控					
	访问白名单	访问黑名单	资源队列							
	新建白名单	删除						请输入名称进行搜索		
	2 名称	•	用	户名		数据库名	IP地址	操作		
						暂无数据				

3. 在弹窗中配置白名单名称、用户及数据库信息。

新建白名单	×
名称	请输入名称
	分组名称以小写字母开头,可以包含数字和下划线、汉字,长度为6-32位
指定用户 ()	请输入名称
	支持以英文逗号分隔最多50个用户名(用户名不能以数字开头,可包含小写字母、下划 线和数字,长度为1-63),填入all代表所有用户
指定数据库 🛈	请输入名称
	支持以英文逗号分隔最多50个数据库(数据库不能以数字开头,可包含小写字母、下划 线和数字,长度为1-63),填入all代表所有数据库
IP白名单 🛈	/ 32 -
	确认 取消



腾使月	讯云) 用集群	WeData (中的其他数	吏用 TCH 改据库,谭	louse−P 集群黑 青同时对该数据库	状认数据库进行 开通白名单。	连通性测试,请 默认用户名及数	填写默认用户名。 据库信息查看方式	并至少对默认数 式:	据库 postgresql ን	F通白名单。	如果还
集	群列表	€ 广州(1)	上海(1)	北京(1) 新加坡(0)							
	新建					每个搜索项	i用回车键分隔; 单个扬	夏索项中用竖线" "分隔;	集群标签的关键字用*key:v	/alue"形式,	Q
		集群名称		规格	可用区	付费类型	集群状态	近期事件	创建时间	操作	
	Ŧ	workspace		nc2.large	广州三区	按量计费	运行中	0	2020-12-01 12:	管理	
		节点类型	nc2.large:	(vCPU: 16 内存: 64	G存储:3686G 本地	NVMe SSD硬盘)	内网地址 1				
		节点数量	2				用户名 weda	ta			
		网络地址	vpc-				JDBC URL jdbc:p	oostgresql:	/postgres		
		数据库状态	正常								

示例:如果您需要在项目中绑定名为"workspace"的 TCHouse-P 集群(默认集群用户名:wedata, 默认数据库名:postgres),并且使用该集群中的 数据库"database1"进行数据开发。那么您需使用用户名"wedata"将默认数据库"postgres"以及"database1"开通。

×
demo_wedata
分组名称以小写字母开头,可以包含数字和下划线、汉字,长度为6-32位
wedata 填写集群默认名称
支持以英文逗号分隔最多50个用户名(用户名不能以数字开头,可包含小写字母、下划 线和数字,长度为1-63),填入all代表所有用户
postgres,database1 填写默认及使用的数据库
支持以英文逗号分隔最多50个数据库(数据库不能以数字开头,可包含小写字母、下划 线和数字,长度为1-63),填入all代表所有数据库
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
确认 取消



添加腾讯云 MySQL 数据库安全组

最近更新时间: 2024-10-29 11:25:02

安全组 是一种有状态的包含过滤功能的虚拟防火墙,用于设置单台或多台云数据库的网络访问控制,是腾讯云提供的重要的网络安全隔离手段。如果您使用的腾 讯云 MySQL 数据库高于基础版,您需要将下列访问 IP 加到目标数据库的安全组中。具体操作参见 腾讯云 MySQL 数据库管理云数据库安全组。

118.89.220.0/24, 139.199.116.0/24, 140.143.68.0/24, 152.136.131.0/24, 81.70.150.0/24, 81.70.161.0/24, 81.70.195.0/24, 81.70.198.0/24, 82.156.22.0/24, 82.156.221.0/24, 82.156.23.0/24, 82.156.24.0/24, 82.156.27.0/24, 82.156.82.0/24, 82.156.84.0/24, 82.157.119.0/24



添加 DLC 资源访问权限

最近更新时间: 2024-08-19 16:12:51

WeData 可以通过访问策略配置与数据湖计算(Data Lake Compute,DLC,下文简称 DLC)打通,操作 DLC 的产品功能与资源权限。从而赋予 WeData 敏捷高效的数据湖分析与计算服务的能力,支持对多源异构数据进行联合查询分析,打通数据孤岛,发挥数据价值。

前提条件

WeData 用户需要购买与配置 DLC 产品,详情请查看 数据湖计算 DLC 。

进入策略配置页面

- 1. 登录 数据开发治理平台 WeData 控制台。
- 2. 光标拖动到右上角用户头像,在展开的菜单中单击访问管理。
- 3. 在访问管理页面的左侧菜单,单击策略即可进入策略配置页面。

添加 DLC 访问策略

用户或者用户组与策略关联后,即可获得策略所描述的操作权限。在下述流程中,用户可以按照策略步骤配置 DLC 的全部服务与操作权限,并将其赋予用户的角 色,使对应角色获取到相应权限。

步骤一:新建策略

1. 单击策略页面中的新建自定义策略,即可开始为当前用户配置产品或服务权限。

🕗 腾讯云	介 总览	云产品 ~ 商业智能分析 BI 数据湖计算 DLC 数据开发治理平台 WeData
访问管理		策略
- 概览		
28 用户	~	① 用户或者用户组与策略关联后,即可获得策略所描述的操作权限。
硰 用户组		新建自定义策略 删除
⊠ 策略		
🛛 角色		策略名 服务类型 ▼
回 身份提供商	~	AdministratorAccess -
🕞 联合账号	~	QCloudResourceFullAccess -
(1)访问密钥	~	ReadOnlyAccess -

2. 在创建策略方式中,选择**按策略生成器创建**,该策略方式可以在列表中选择产品服务与操作,自动生成策略语法。





步骤二: 配置策略

1. 按策略生成器创建的方式下,在编辑策略配置页面使用**可视化策略生成器**进行策略编辑。

可视化策略生成器 JSON	
▼ 数据湖计算 Data Lake Compute	(全部操作)
效果(Effect) *	● 允许
服务(Service) *	数据湖计算 Data Lake Compute (dlc)
操作(Action) * 收起	 请选择操作 ✓ 全部操作(dlc:*) 尿开 添加自定义操作 操作属性 ✓ 读操作(已选择97个)展开 ✓ 写操作(已选择115个)展开 ✓ 列表操作(已选择7个)展开
资源(Resource) *	全部资源 (*)
条件 (Condition)	── 来源 IP ③ 添加其他条件

2. 配置项如下:

配置项	信息
效果(Effect)	选择 允许
服务(Service)	选择 数据湖计算 Data Lake Compute (dlc) 服务
操作 (Action)	选择 全部操作
资源(Resource)	选择 全部资源
条件 (Condition)	该项保持默认,无需选择

3. 编辑策略步骤配置完成后,单击**下一步**,进入**关联用户/用户组/角色**步骤。



步骤三:将策略关联到用户/用户组/角色

1. 在策略配置步骤完成后,接下来配置策略基本信息,并将策略关联到具体的用户角色。

基本信息	
策略名称★	DLC
	策略创建后,策略名称不支持修改
描述	请输入策略描述
关联用户/用户组/角的	<u>콜</u>
将此权限授权给用户	选择用户
将此权限授权给用户组	选择用户组
将此权限授权给角色	WeData_QCSRole 重新选择角色

2. 配置项如下:

配置项		信息
基本信息	策略名称	自定义当前策略创建后的名称。创建后,策略名称不支持修改。
	描述	自定义策略描述信息。
关联角色/用户组/角色	将此权限授权给用户	保持默认,无需选择。
	将此权限授权给用户组	保持默认,无需选择。
	将此权限授权给角色	选择授权给 WeData_QCSRole 角色。

3. 配置完成后,单击完成,WeData 即可获取到 DLC 资源的访问权限。