



数据湖分析 账号和权限管理

文档版本: 20211227



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	介 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
▲ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	會学者 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。
〔) 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大) 注意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
? 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等 <i>,</i> 不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面,单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

目录

1.账号概览	05
2.管理DLA账号	06
3.管理RAM账号	08
4.DLA子账号绑定RAM账号	14
5.授予RAM账号细粒度访问DLA的权限	15

1.账号概览

您在使用DLA服务的过程中会涉及多种类型的账号,包括阿里云账号、RAM账号、DLA账号(Root账号、子账号、服务账号)。本文主要针对这几种账号类型进行一个简单的概括说明。

账号类型	权限说明	使用说明
阿里云账号	默认拥有所有的 OpenAPl调用权限和控 制台操作权限。主要针 对DLA服务进行全量管 理。	阿里云账号用于开通和管理DLA服务。例如登录DLA控制台、创 建虚拟集群等。
RAM账号	RAM账号的权限由阿里 云账号进行授予。在授 权的范围内,对DLA服 务进行管理。	阿里云账号授予RAM账号一定的权限后,RAM账号也可以在权限范围内管理DLA服务。例如可以授权RAM账号登录DLA控制台、提交DLA Spark作业、调用DLA Meta。 ⑦ 说明 RAM账号从属于阿里云账号,RAM账号不能拥有任何实际的资源,所有资源都属于阿里云账号。
DLA账号(Root账号、 子账号、服务账号)	DLA账号用于对DLA数 据库进行操作,例如创 建和删除Schema、创 建和删除表等、执行 DLA Presto引擎的SQL 等。DLA账号的权限范 围按照Region进行隔 离,不同Region有不 同的DLA账号,只在 Region内有效。	 DLA账号分为以下三种类型: Root账号:开通DLA服务后,DLA系统会自动为您创建DLA Root账号,即Root账号。Root账号既能执行SQL,也能够提交DLA Spark作业。 ⑦ 说明 DLA Root账号会跟RAM主账号默认绑定,且不能解绑。 7账号:开通DLA服务后,可以在DLA控制台上创建子账号,子账号主要用于企业内部不同的用户使用。子账号创建成功后,可以通过Root账号为子账号进行授权、查看、撤销权限等操作。具体操作请参考GRANT、SHOW GRANTS、REVOKE。 ⑦ 说明 子账号可以与RAM账号进行绑定,绑定成功后RAM账号就可以通过DLA Presto访问到Spark里面的库表,同样也可以通过Spark访问到DLA Presto里面的库表。 服务账号:被集成服务使用。包括以下两种类型: DLA 服务账号:用户在DLA控制台上执行创建数据源、创建表以及执行SQL时所使用的默认数据库账号。用户在操作控制台时遇到需要该账号的时会自行提示用户进行开通。 DBS服务账号:为DBS产品创建的一个专属DLA数据库账号。该账号通常只具备建库建表权限,并允许DBS使用这个账号在DLA中进行相关操作。此账号的开通需要由DBS控制台发起。

2.管理DLA账号

本文介绍了如何在DLA中创建、删除子账号和重置数据库密码,以及如何授权子账号、撤销子账号权限。

创建数据库子账号

- 1. 登录Data Lake Analytics管理控制台。
- 2. 单击左侧导航栏的账号管理。
- 3. 在账号管理页面单击创建子账号。

云原生数据湖分析	↓账号管理							
概览								
账号管理	用户账号 创建子账号							
虚拟集群管理		RAM账号	账号身份	备注(点击可以修改或编辑)				
数据湖管理 HOT ^	≗ • vd ⑦		Root账号					
元信息发现 	luh 301 🕥		普通账号					

4. 在创建数据库子账号页面,设置账号名称和账号密码。

创建数据库子账号							
* 账号名称		_s1{	809169				
绑定RAM账号	请选择		\checkmark				
可选,使用spark服务时需要绑定							
系统随机密码	使用系统随机密码	ł					
* 账号密码							
* 重复输入账号密码							

DLA提供两种设置子账号密码的方式:

- **系统随机密码**: DLA系统随机生成子账号密码。选中**使用系统随机密码**,单击**确定**,系统自动生成 密码。
- 手动设置密码: 输入子账号密码, 单击确定。

删除数据库子账号

- 1. 登录Data Lake Analytics管理控制台。
- 2. 单击左侧导航栏的账号管理。
- 3. 在账号管理页面定位到要删除的子账号,单击操作列的删除。
- 4. 在**确认删除**对话框中,单击**确定**,系统将验证码发送至绑定的手机,输入正确的验证码后,单击**确** 定删除子账号。

手机验证		×
您绑定的手机	159****1811 更换手机	
验证码	获取验证码	
	确定	取消

重置数据库密码

在使用DLA过程中,如果忘记数据库账号的密码,您可以通过DLA控制台重置密码。

⑦ 说明 为了您的数据安全,建议您定期更换账号密码。

- 1. 登录Data Lake Analytics管理控制台。
- 2. 单击左侧导航栏账号管理。
- 3. 在账号管理页面定位到要重置密码的账号,单击操作列的重置密码。
- 4. 在重置密码页面,为账号设置新密码。

DLA提供两种设置子账号密码的方式:

- 系统随机密码: DLA系统随机生成子账号密码。选中使用系统随机密码,单击确定,系统自动生成 密码。
- 手动设置密码: 输入子账号密码, 单击确定。
- 5. 在手机验证框中, 输入验证码, 然后单击确定。

当您修改的是Root账号密码,DLA还会给您发送一封站内信,提醒您正在进行密码变更操作。如果后续您忘记Root账号密码,可以通过站内信找回。

授权数据库子账号

您必须通过Root账号为子账号进行授权。您可以通过以下两种方式对子账号进行授权:

- 登录Data Lake Analytics管理控制台,在Serverless Presto > SQL执行页面,使用Root账号通过GRANT 为子账号授权。具体操作请参见GRANT。
- 在应用中以Root权限通过程序代码、MySQL命令行工具或者MySQL客户端连接DLA,然后通过GRANT为子 账号授权。具体操作请参见GRANT。

撤销数据库子账号权限

您必须通过Root账号撤销子账号权限。关于如何撤销子账号权限,请参见REVOKE。

3.管理RAM账号

通过阿里云账号开通DLA服务后,如果您的组织里有多个用户需要使用DLA服务,这些用户只能共享使用您的阿里云账号AccessKey。您的AccessKey存在泄漏的风险,且您无法控制用户的操作权限。此时您可以创建RAM账号,并授予RAM账号对应的操作权限,让您的用户通过RAM账号来访问或管理DLA服务。

权限策略

权限策略分为系统策略和自定义策略。

- 系统策略:阿里云提供多种具有不同管理目的的默认权限策略。云原生数据湖分析DLA使用的系统策略 有:
 - AliyunDLAFullAccess: 管理DLA的权限,包括对DLA中所有资源的所有操作权限。
 - AliyunDLADeveloperAccess: 开发者权限,与AliyunDLAFullAccess策略相比,不授予虚拟集群的创建、修改、释放等操作权限。
 - AliyunDLAReadOnlyAccess: DLA资源只读访问的权限,支持查看虚拟集群,查看作业等操作权限。

系统策略的更多信息,请参见DLA系统策略功能说明。

 自定义策略:需要您精准地设计权限策略,适用于熟悉阿里云各种云服务API以及具有精细化控制需求的 用户。更多信息,请参见创建自定义策略。

操作步骤

以使用主账号在RAM控制台创建一个RAM用户,并授予自定义权限或者系统权限为例,操作步骤如下。

- 1. 创建RAM账号
 - i. 使用云账号登录RAM控制台。
 - ii. 单击左侧导航栏的人员管理 > 用户。
 - iii. 在用户页面,单击创建用户。

RAM 访问控制	RAM 访问控制 / 用户						
概览	用户						
人员管理 ^ 用户组	 RAM 用户是一个身份实体,它通常代表您的组织中需要访问云资源的人员或应用程序。 通常的操作步骤如下: 创建用户,并为用户设置答录密码(用户容录控制会场景)或创建 AccessKay(应用程序调用 API 场景) 						
用户	1. 创建用户,开力用户设置复杂名时(用户组对五时日初复)或创建 ALLESSKEy(应用程序调用 AFI 初复)。 2. 添加用户到用户组(需要先创建用户组并完成对用户组的授权)。						
设置	创建用户 Q 输入登录名、用户 ID 或 AccessKey ID						
SSO 管理	用户登录名称/显示名称 备注 最后登录时间 1/						
权限管理 へ 授权	2021年6月22日10:28:54						

ⅳ. 输入登录名称和显示名称。

- v. 在访问方式区域下,选择控制台访问或编程访问。
 - 控制台访问:登录安全的基本设置,包括自动生成密码或自定义登录密码、是否要求下次登录 时重置密码以及是否开启多因素认证。
 - 编程访问:自动为RAM账号创建AccessKey,支持通过API或其他开发工具访问DLA服务。

RAM 访问控制 / 用户 / 创建用户	
← 创建用尸	
用户账号信息	
* 登录名称 ②	* 显示名称 ②
@cores.onaliyun.com	1
访问方式 ② 控制台访问 用户使用账号密码访问阿里云控制	台 rat 支持通过 A DI 或其他开发工具访问
通用 Accessivey ID 和 Accessivey Sect 确定 返回	ст, хлэншё Агт жңывлүх тңир
说明 为保障账号安全,建议仅为RAM账号选	选择一种访问方式,避免RAM账号离开组约

vi. 单击**确定**。

2. (可选)创建自定义策略

除了使用DLA提供的系统权限,您还可以按以下步骤在RAM控制台创建自定义权限策略。

i. 在RAM控制台, 单击左侧导航栏的权限管理 > 权限策略管理。

ii. 单击创建权限策略。

RAM 访问控制		RAM 访问控制 / 权限策略管理		
概览			权限策略管理	
人员管理	^			
用户组			RAM 支持两种类型的权限策略:由阿里云管理的系	
用户			• 自定义策略,您可以自主创建、更新和删除,	
设置			创建权限策略 策略类型 全部 V 输入策	
SSO 管理		<	权限策略名称 11 备注	
权限管理	^		AdministratorAccess 管理所有阿里云	
授权			AliyunOSSFullAccess 管理对象存储服务	
权限策略管理			AliyunOSSReadOnlyAccess 只读访问对象存储	
RAM 角色管理			AliyunECSFullAccess 管理云服务器服务	
OAuth 应用管理(公测中)			AliyunECSReadOnlyAccess 只读访问云服务器	

ⅲ. 填写策略名称。

⑦ 说明 策略内容中Action和Resource参数取值请参见鉴权列表。					
RAM 访问控制 RAM 访问控制 / 权限策略管理 / 新建自定义权限策略					
概览	← 新建自定义权限策略				
人员管理へ					
用户组	* 策略名称				
用户	备注				
设置					
SSO 管理	配置模式				
权限管理へ	○ 可视化配置				
授权					
权限策略管理	東哈內谷 导入已有系统策略				
RAM 角色管理	1 {				
OAuth 应用管理(公测中)	<pre>2 "Statement": [{ 3 "Effect": "Allow", 4 "Action": "", 5 "Resource": "" 6 }], 7 "Version": "1" 8 }</pre>				

v. 单击**确定**。

3. 为RAM账号授权

- i. 在RAM控制台, 单击左侧导航栏的人员管理 > 用户。
- ii. 在用户页面,单击目标RAM用户操作列的添加权限。

用户					
 ● RAM 用户是一个身份实体,它通常代表您的组织中需要访问云资源的人员或应用程序。 通常的操作步骤如下: 1. 创建用户,并为用户设置登录密码(用户登录控制台场景)或创建 AccessKey(应用程序调用 API 场景)。 2. 添加用户到用户组(需要先创建用户组书完成对用户组的授权)。 					
创建用户 Q 输入登录名、用户 ID 或 AccessKey ID				o	
用户登录名称/显示名称	备注	最后登录时间 14	创建时间 14	操作	
In.com		2021年6月22日10:28:54	2021年6月21日12:20:36	添加到用户组 添加权限 删除	

iii. 在左侧选择权限下的权限策略名称和备注列表中,单击需要授予RAM用户的权限策略。

系统策略	自定义策略	+ 新建权限策略
请输入权限	策略名称进行模糊	搜索。
权限策略名和	你 maccess	各注
AliyunECSRe	eadOnlyAccess	只读访问云服务器服务(ECS)的权限
AliyunRDSF	ullAccess	管理云数据库服务(RDS)的权限
AliyunRDSR	eadOnlyAccess	只读访问云数据库服务(RDS)的权限
AliyunSLBFu	IIIAccess	管理负载均衡服务(SLB)的权限
AliyunSLBRe	adOnlyAccess	只读访问负载均衡服务(SLB)的权限
AliyunRAMF	ullAccess	管理访问控制(RAM)的权限,即管理用户以及授权的权 限
AliyunRAMF	ReadOnlyAccess	只读访问访问控制(RAM)的权限,即查看用户、组以及 授权信息的权限

iv. 单击**确定**。

v. 单击完成。

DLA系统策略功能说明

功能	DLAFullAccess	DLADeveloperAccess	DLAReadonlyAccess
查看虚拟集群列表	√ ®	✓ ^(B)	√ ®
新增虚拟集群	√ ®		
修改虚拟集群	√ ®		
释放虚拟集群	 ✓ ⊕ 		
查看集群标签列表	√ ®	✓ ^(B)	√ ®
增加集群标签	√ ®		
删除集群标签	 ✓ ⊕ 		
查看Spark作业列表	√ ®	✓ (B)	√ ®
提交Spark作业	√ ®	✓ (B)	

功能	DLAFullAccess	DLADeveloperAccess	DLAReadonlyAccess
查看Spark作业	√ ⊜	√ ⊜	√ ®
停止Spark作业	√ ®		
执行Spark代码块	√ ®	√ ®	
查看Spark代码块列表	√ ®	√ @	√ @
终止Spark代码块	√ @	D	D
查看Spark代码信息	√ ®	√ ®	✓ ⊕
查看湖仓列表	√ ®	√ ®	√ ®
创建湖仓	√ ®	D	D
Dump湖仓DSL描述	√ ®	D	√ ®
查看湖仓相关所有表进度	√ ®	√ ®	√ ®
查看Workload列表	✓ (8)	✓ (B)	√ ®
创建Workload	✓ ⊛	D	٥
删除Workload	√ ®	٥	۵
启动Workload	✓ ^(B)		
停止Workload	✓ (8)		
重做校正Workload	√ ®	D	D
Dump Workload的DSL	✓ (8)		√ ®
检查Workload输出Prefix前缀 是否已存在	√ ®	√ ⊕	√ ⊕
查看下Workload任务的Log或 者Spark Ul	 ✓ (B) 	 ✓ (B) 	 ✓ ⊕
查看Workload的所有表进度	 ✓ ⊕ 	√ ®	√ ®

4.DLA子账号绑定RAM账号

本文主要介绍如何将DLA子账号绑定到RAM账号。

背景信息

目前DLA的SQL功能都是通过DLA账号运行的,但是Spark功能是通过RAM账号来运行的。为了打通DLA产品的Presto和Spark两个引擎的元数据互访互通,需要将RAM账号和DLA子账号进行绑定,这样您就可以通过 DLA Presto访问到Spark引擎的库表,同样也可以通过Spark访问到DLA Presto引擎的库表。

操作步骤

- 如果您还没有创建DLA子账号,请参考以下步骤绑定RAM账号。
 - i. 登录Data Lake Analytics管理控制台。
 - ii. 在左侧导航栏, 单击**账号管理**。
 - iii. 在账号管理页面, 单击创建子账号。

↓账号管理				⑦ 账号体系介绍
用戶账号 创建子账号				账号数: 15 最大: 200
账号名称	RAM账号	账号身份	(点击可以修改或编辑)	操作
≗ • d ⑦		Root账号		重置密码
lut 101 🕜		普通账号		删除 绑定RAM账号 重置密码

iv. 在创建数据库子账号页面的绑定RAM账号选项,选择需要绑定的RAM账号。

v. 单击确定。

- 如果您已经创建了DLA子账号,请参考以下步骤绑定RAM账号。
 - i. 登录Data Lake Analytics管理控制台。
 - ii. 在左侧导航栏, 单击**账号管理**。
 - iii. 在账号管理页面,定位到需要绑定的DLA子账号,在操作列单击绑定RAM账号。
 - iv. 选择需要绑定的RAM账号,单击确定完成绑定。

? 说明

- 如果**绑定RAM账号**下拉选择里面没有您所需要的RAM账号,您可以新建RAM账号,具体请参见创建RAM账号。
- 一个RAM账号只能绑定到一个DLA子账号。
- 如果DLA子账号已经绑定了RAM账号,不支持解绑再绑定。您可以先删除DLA子账号,然后再重新绑定。
- DLA的Root账号对应的RAM账号为当前阿里云账号的UID,在DLA自动创建Root账号时会进行自动绑定。

注意事项

绑定操作完成后需要稍等大约五分钟才能生效,如果没有成功请您重试几次。

5.授予RAM账号细粒度访问DLA的权限

本文主要介绍了在DLA通过RAM访问控制授权的Action列表和Resource列表,适用于创建自定义策略实现精细化权限控制的业务需求。

自定义策略

您可以通过RAM控制台或者调用RAM APICreatePolicy创建一个自定义策略,在**脚本配置**方式的自定义策略中,您需要根据JSON模板文件填写**策略内容**。更多信息请参见创建自定义策略。

示例

示例一:

主账号ID为 1234567890 的账户,在杭州区建立一个虚拟集群 dla-vc1 ,配置一组策略 dla-vc1policy ,允许用户在这个集群中提交作业,但被授权用户只能查看自己作业的详细日志信息,并终止自己 提交的作业。

⑦ 说明 被授权用户无权进行如下操作。

- 查看其他用户作业的详细日志信息。
- 终止其他用户提交的作业。
- 提交代码给其他用户的交互式作业。

策略内容如下。

```
{
    "Version": "1",
    "Statement": [
       {
            "Action": [
                "openanalytics:ConsolePermission",
                "openanalytics:ListSparkJobs",
                "openanalytics:SubmitSparkJob",
                "openanalytics:ListVirtualCluster",
                "openanalytics:GetVirtualCluster"
            ],
            "Resource": "acs:openanalytics:cn-hangzhou:1234567890:virtualcluster/dla-vcl",
            "Effect": "Allow"
        }
   ]
}
```

示例二:

主账号ID为 1234567890 的账户,期望赋予某个RAM用户在杭州区的管理权限,委托这个RAM用户全权管理杭州区的所有数据湖的资产。此时主账号可以建立一个 policy ,命名为 dla-cn-hangzhou-admin 。 策略内容如下。

```
{
    "Version": "1",
    "Statement": [
        {
            "Action": [
               "openanalytics:*"
             ],
            "Resource": "acs:openanalytics:cn-hangzhou:1234567890:*",
             "Effect": "Allow"
        }
    ]
}
```

⑦ 说明 代码中的参数说明请参见鉴权列表。

鉴权列表

控制台权限

Action	Resource	Action说明
ConsolePermission	*	允许被授权的RAM账号可以访问DLA控制台,如果RAM 账号没有此权限则只能通过阿里云OpenAPI的方式来 使用DLA。

⑦ 说明 Resource格式为:

acs:openanalytics:\${RegionId}:\${OwnerId}:virtualcluster/\${VirtualClusteName},所有资产用通配符 用 * 表示,更多信息请参见权限策略基本元素。

Spark管理权限

Action	Resource	Action说明
ListSparkJobs	查询所有的Spark作业列表。	查询所有的Spark作业列表。
SubmitSparklob	<account- id>:virtualcluster/<virtualclusten< td=""><td>提交一个Spark作业。</td></virtualclusten<></account- 	提交一个Spark作业。
зирнизракурр	ame>/sparkjobs/*	提交一个Spark SQL。
		获取Spark作业当前状态。
		获取Spark作业的日志。
	acs:openanalytics: <region>: <account- id>:virtualcluster/<virtualclusten< td=""><td>获取Spark作业的详细配置信息和UI 地址等内容。</td></virtualclusten<></account- </region>	获取Spark作业的详细配置信息和UI 地址等内容。
GetSparkJob		获取当前Session的状态

Action	Resource	Action说明
KillSparkJob	acs:openanalytics: <region>: <account- id>:virtualcluster/<virtualclusten ame>/sparkjobs/jobid</virtualclusten </account- </region>	终止一个Spark作业。
ExecuteSparkStatement	acs:openanalytics: <region>: <account-< td=""><td>在Session中执行一段代码,并获得 代码块的ID。</td></account-<></region>	在Session中执行一段代码,并获得 代码块的ID。
ListSparkStatements	ame>/sparkjobs/ <jobid>/statem ents/*</jobid>	获取Session缓存中所有的代码块的 执行信息。
CancelSparkStatement	acs:openanalytics: <region>:</region>	尝试终止一个代码块的执行。
GetSparkStatement	id>:virtualcluster/ <virtualclusten ame>/sparkjobs/<jobid>/statem ents/<statementid></statementid></jobid></virtualclusten 	获取指定代码块的执行信息。

LakeHouse管理权限

Action	Resource	Action说明
ListLakehouses	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/*	查看湖仓列表。
CreateLakehouse	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/*	创建新湖仓。
ListLakehouseWorkloads	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/\${lakehouseId} /workload/*	查看工作负载列表。
CreateLakehouseWorkload	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/\${lakehouseId} /workload/*	创建入湖负载。
DeleteLakehouseWorkload	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/\${lakehouseId} /workload/\${workloadId}	删除一个工作负载。
StartLakehouseWorkload	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/\${lakehouseId} /workload/\${workloadId}	启动运行工作负载。
StopLakehouseWorkload	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/\${lakehouseId} /workload/\${workloadId}	停止一个正在运行的工作负载。
RedoLakehouseWorkload	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/\${lakehouseId} /workload/\${workloadId}	对工作负载重新校正数据,例如部分 数据重导。

Action	Resource	Action说明
DescribeLakehouseWorkload	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/\${lakehouseId} /workload/\${workloadId}	查看工作负载的描述详情。
GetLakehouseWorkloadMonitorInf o	acs:openanalytics:\${regionId}:\${p arentId}:lakehouse/\${lakehouseId} /workload/\${workloadId}	查看工作负载运行时的失败日志和日 志UI界面。