

阿里云 专有云企业版 云平台

ASCM用户指南

产品版本：V3.11.0

文档版本：20200509

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。

1. 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。
2. 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。
3. 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. 阿里云文档中所有内容，包括但不限于图片、架构设计、页面布局、文字描述，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
	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。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	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。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意： 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 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。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
[]或者[a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all]-t</code>
{ }或者[a b]	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 什么是ASCM控制台.....	1
2 用户角色与权限说明.....	2
3 登录ASCM控制台.....	3
4 熟悉界面使用.....	4
5 初始化配置.....	6
5.1 配置说明.....	6
5.2 配置流程.....	6
6 监控中心.....	8
6.1 查看工作台.....	8
6.2 云监控中心.....	9
6.2.1 云监控中心简介.....	9
6.2.2 云监控指标说明.....	9
6.2.3 查看监控图表.....	14
6.3 报警管理.....	14
6.3.1 查看报警概览.....	14
6.3.2 查看报警历史.....	15
6.3.3 报警规则.....	16
6.3.3.1 查看报警规则列表.....	16
6.3.3.2 新建报警规则.....	16
6.3.3.3 暂停报警规则.....	17
6.3.3.4 启用报警规则.....	18
6.3.3.5 删除报警规则.....	18
7 企业中心.....	19
7.1 组织管理.....	19
7.1.1 创建组织.....	19
7.1.2 查询组织.....	19
7.1.3 查看组织信息.....	19
7.1.4 修改组织名称.....	20
7.1.5 获取组织AccessKey.....	20
7.1.6 删除组织.....	20
7.2 资源集管理.....	21
7.2.1 创建资源集.....	21
7.2.2 查看资源集详情.....	21
7.2.3 修改资源集名称.....	22
7.2.4 为资源集添加成员.....	22
7.2.5 删除资源集.....	23

7.3 角色管理.....	23
7.3.1 创建自定义角色.....	23
7.3.2 查看角色详情.....	24
7.3.3 修改自定义角色信息.....	25
7.3.4 禁用角色.....	25
7.3.5 激活角色.....	26
7.3.6 删除自定义角色.....	26
7.4 用户管理.....	26
7.4.1 系统用户管理.....	26
7.4.1.1 创建用户.....	26
7.4.1.2 查询用户.....	28
7.4.1.3 修改用户信息.....	28
7.4.1.4 修改用户角色.....	28
7.4.1.5 修改用户登录策略.....	29
7.4.1.6 查看用户初始密码.....	29
7.4.1.7 重置用户密码.....	30
7.4.1.8 禁用和激活用户.....	30
7.4.1.9 删除用户.....	31
7.4.2 历史用户管理.....	31
7.4.2.1 查询历史用户.....	31
7.4.2.2 恢复历史用户.....	31
7.5 登录策略管理.....	32
7.5.1 创建登录策略.....	32
7.5.2 查询登录策略.....	33
7.5.3 修改登录策略.....	34
7.5.4 禁用登录策略.....	34
7.5.5 激活登录策略.....	34
7.5.6 删除登录策略.....	35
7.6 用户组管理.....	35
7.6.1 新建用户组.....	35
7.6.2 添加用户.....	36
7.6.3 删除用户.....	37
7.6.4 添加角色.....	38
7.6.5 删除角色.....	39
7.6.6 修改用户组名.....	39
7.6.7 删除用户组.....	39
7.7 资源池管理.....	39
7.7.1 更新关联关系.....	40
8 配置中心.....	41
8.1 密码策略.....	41
8.2 菜单管理.....	41
8.2.1 新建菜单.....	41
8.2.2 编辑菜单.....	43
8.2.3 删除菜单.....	44
8.2.4 显示或隐藏菜单.....	44

8.3 规格管理.....	45
8.3.1 规格参数说明.....	45
8.3.2 新建规格.....	47
8.3.3 查看规格.....	47
8.3.4 禁用规格.....	48
8.3.5 导出规格信息.....	48
9 运营中心.....	49
9.1 配额管理.....	49
9.1.1 配额参数说明.....	49
9.1.2 创建云资源配额.....	51
9.1.3 修改配额.....	52
9.1.4 清空配额.....	52
9.2 计量管理.....	52
9.2.1 查看云资源的计量数据.....	53
10 安全中心.....	54
10.1 查看操作日志.....	54
11 RAM管理.....	55
11.1 RAM管理简介.....	55
11.2 权限策略语法和结构.....	55
11.3 RAM角色.....	58
11.3.1 查看RAM角色基本信息.....	58
11.3.2 创建RAM角色.....	58
11.3.3 新增权限策略.....	58
11.3.4 编辑RAM角色策略内容.....	59
11.3.5 编辑RAM角色策略名称.....	60
11.3.6 为RAM角色添加用户组.....	60
11.3.7 为RAM角色授权.....	60
11.3.8 为RAM角色移除权限策略.....	61
11.3.9 修改RAM角色名称.....	61
11.3.10 删除RAM角色.....	62
11.4 RAM授权策略.....	62
11.4.1 创建RAM服务角色.....	62
11.4.2 查看RAM服务角色详情.....	62
11.4.3 查看RAM授权策略.....	63
12 个人信息管理.....	64
12.1 修改个人信息.....	64
12.2 修改登录密码.....	64
12.3 切换当前角色.....	65
12.4 查看阿里云AccessKey.....	66

1 什么是ASCM控制台

ASCM (Apsara Stack Cloud Mangement) 控制台是基于阿里云专有云平台为各政企客户定制的服务能力平台。该平台着眼于改善用户IT管理及运营中面临的诸多问题，致力打造行业云计算的服务能力平台，注重为政府、教育、医疗、金融、企业等行业客户提供大规模、低成本的一站式云计算和大数据服务。

概述

ASCM控制台通过构建支持多种不同业务类型的政企专有云平台，简化物理和虚拟资源的管理和部署，帮助用户简单快速的建立自己业务系统，充分提升资源利用率，降低运维成本，促进用户的关注点从运营、运维向业务的转变，将互联网经济模式带入政企行业客户，构建出以云计算为基础的全新生态链。

操作流程

ASCM控制台的操作主要分为如下三个部分：

1. 系统初始化：该部分主要是完成系统的基本配置，包括创建组织、资源集和用户、创建基础资源VPC以及创建云监控联系人和联系人组。
2. 云资源创建：该部分的资源创建由管理员根据需求直接创建。
3. 云资源管理：该部分包含了启动资源、使用资源、变更资源配置、资源配额以及释放资源等资源管理操作。

2 用户角色与权限说明

本章节主要介绍了各类角色及其权限说明。

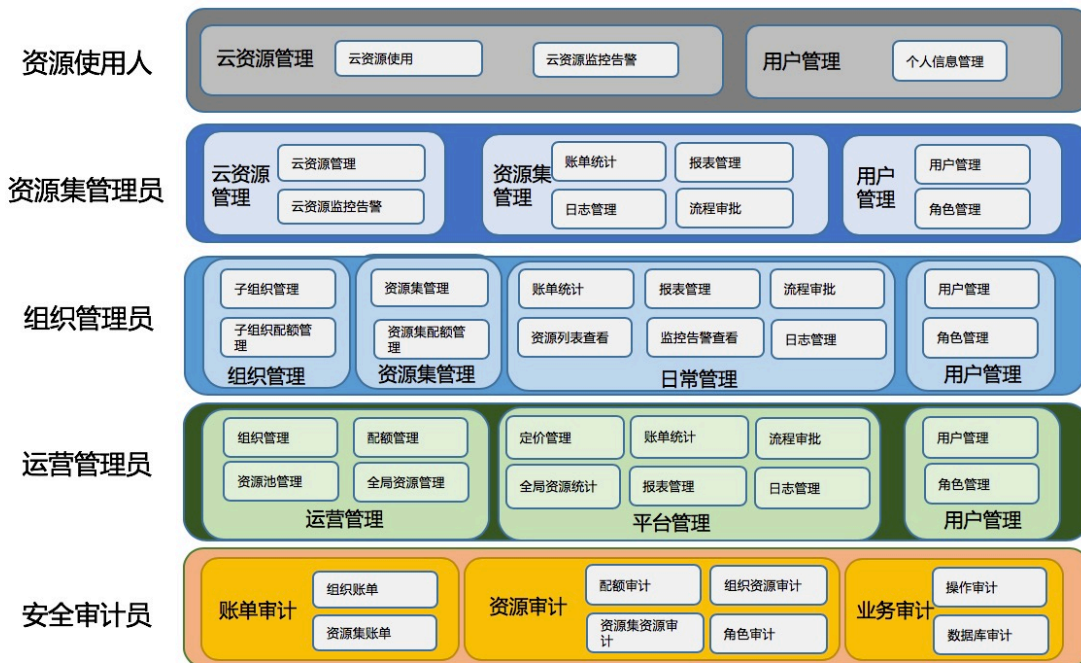


表 2-1: 角色与权限说明

角色名称	权限说明
资源使用人	拥有对所属资源集资源的操作权限；拥有对所属资源集资源查看和创建报警项的权限。
资源集管理员	拥有为所属资源集资源进行创建、删除和操作的权限；拥有管理资源集用户的权限。
组织管理员	拥有为所属组织及下级组织的资源进行创建、删除和操作的权限；拥有为所属组织及下级组织的资源查看和创建报警项的权限；拥有导出报表的权限；拥有管理组织及下级组织用户的权限。
运营管理员	拥有所有资源的操作（读和写）权限。
安全审计员	拥有所有资源的查看（只读）权限。
超级管理员	系统信息初始化，创建系统管理员。

3 登录ASCM控制台

本节主要向您介绍如何登录ASCM（Apsara Stack Cloud Mangement）控制台。

前提条件

- 登录ASCM控制台前，确认您已从部署人员处获取ASCM控制台的IP地址或服务域名地址。ASCM控制台访问地址为：<http://ASCM控制台的IP地址或服务域名地址/manage>。
- 推荐使用Chrome浏览器。

操作步骤

1. 在浏览器地址栏中，输入ASCM控制台的访问地址，按回车键。
2. 输入正确的用户名及密码。

系统有三个默认用户，平台管理员（super）、运营管理员（admin）和资源监察员（auditor）。平台管理员主要用于ASCM平台初始配置，运营管理员可以创建其他系统用户，资源监察员负责全局资源监察。



说明：

首次登录ASCM控制台时，需要修改登录用户名的密码，请按照提示完成密码修改。为提高安全性，密码必须满足最小复杂度要求，即包含英文大/小写字母（A~Z、a~z）、数字（0~9）、特殊符号（!、@、#、\$、%等）中的两种，并且密码长度为8~20位。

3. 单击**登录**，进入ASCM控制台页面。

4 熟悉界面使用

ASCM控制台的Web界面主要分为主菜单栏、当前登录用户信息区、操作区三个板块。

ASCM控制台界面

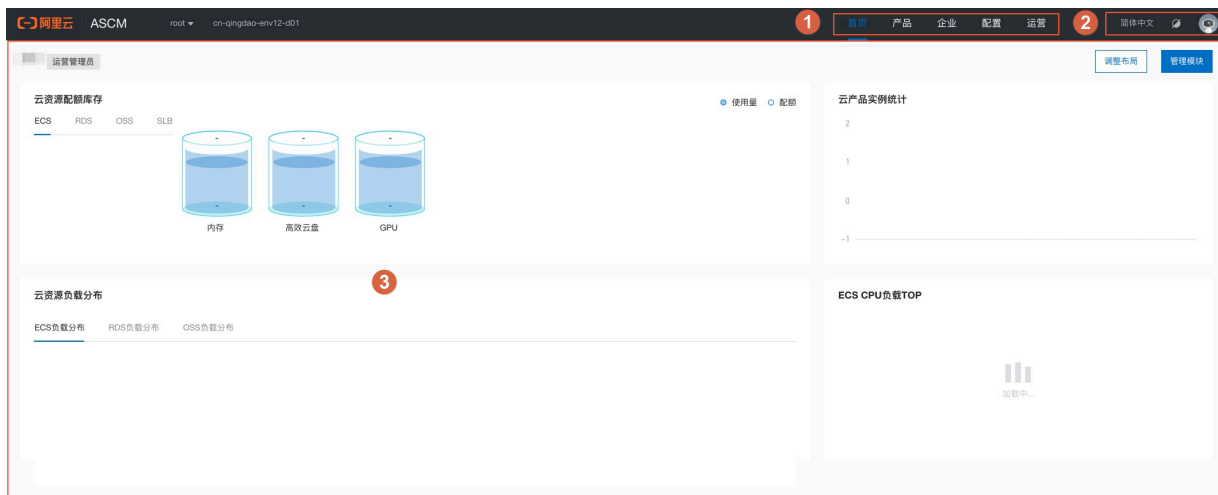







表 4-1: Web 功能板块说明

区域		说明
1	主菜单栏	主要包括以下几个模块： <ul style="list-style-type: none"> • 首页：通过图表方式展示了各区域当前系统资源的使用情况和监控情况。 • 产品：管理各类云基础产品和资源。 • 企业：管理企业的组织、资源集、角色、用户，以及登录策略。 • 配置：管理系统配置、密码策略、规格管理、消息中心。 • 运营：管理云资源的日常运营管理，包括计量管理、配额分配等功能。 • 安全：查看操作日志和系统日志。

区域	说明	
2	当前登录用户信息区	<ul style="list-style-type: none"> • : 切换到英文或者繁体中文。 • : <ul style="list-style-type: none"> - 切换背景样式: 单击  即可实现页面背景在日间模式和夜间模式间的切换。 - 选择主体颜色: 将鼠标悬停在  即可在下方选择控制台的主体颜色。 • 个人信息: 将鼠标放在当前登录用户的图标  上, 即可显示用户的个人信息和 退出管理控制台信息。 在个人信息页面, 您可以: <ul style="list-style-type: none"> - 查看基本资料。 - 修改个人信息。 - 修改登录密码。 - 查看阿里云AccessKey。
3	操作区	操作区: 信息展示区和操作区。

5 初始化配置

5.1 配置说明

系统初始配置是指在使用ASCM控制台前，管理员需要根据配置流程，完成一系列基本配置操作，例如，组织、资源集、用户、角色的创建以及资源的初始化。

ASCM控制台基于服务化原则，将云数据中心涉及的组织、资源集、用户、角色进行统一管理，以便针对不同用户赋予不同的资源访问权限。

- 组织

ASCM控制台部署后，默认产生一个root组织，即根组织，用户可以在根组织下创建其他组织。

组织采用层级方式显示，用户可以在各级组织下创建子组织。

- 资源集

资源存放的容器，所有资源都需要创建在对应资源集下。

- 用户

资源的管理者，以及使用者。

- 角色

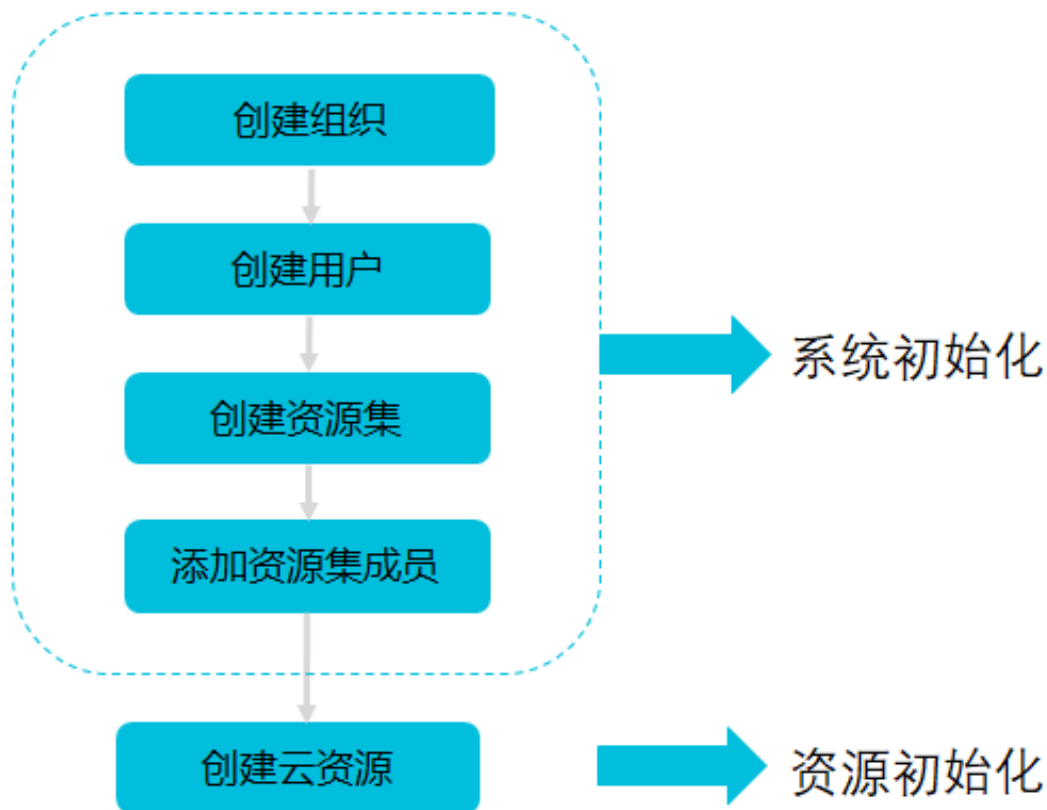
角色是一组访问权限的集合，在创建用户时，需要为该用户赋予不同的角色，以满足不同用户对系统的访问控制需求。

组织、资源集、用户、角色和云资源的关系，如下表所示。

5.2 配置流程

本章节主要介绍初始化的配置流程。

在使用ASCM控制台前，管理员需要按照下图所示流程，完成系统的初始配置。



1. 创建组织

创建组织用于存放资源集及资源集内的资源。

2. 创建用户

管理员可以创建用户，并为用户赋予不同的角色，以满足不同用户对系统的访问控制需求。

3. 创建资源集

申请资源前，需要先创建资源集。

4. 为资源集添加成员

将用户添加到资源集中。

5. 创建云资源

根据项目需要，管理员在各云产品的控制台上创建云产品实例。创建云产品实例的具体操作方式请参见各云产品的详细介绍。

6 监控中心

6.1 查看工作台

ASCM控制台通过图表方式展示了各区域当前系统资源的使用情况和监控情况，方便您了解当前资源的使用情况。

背景信息



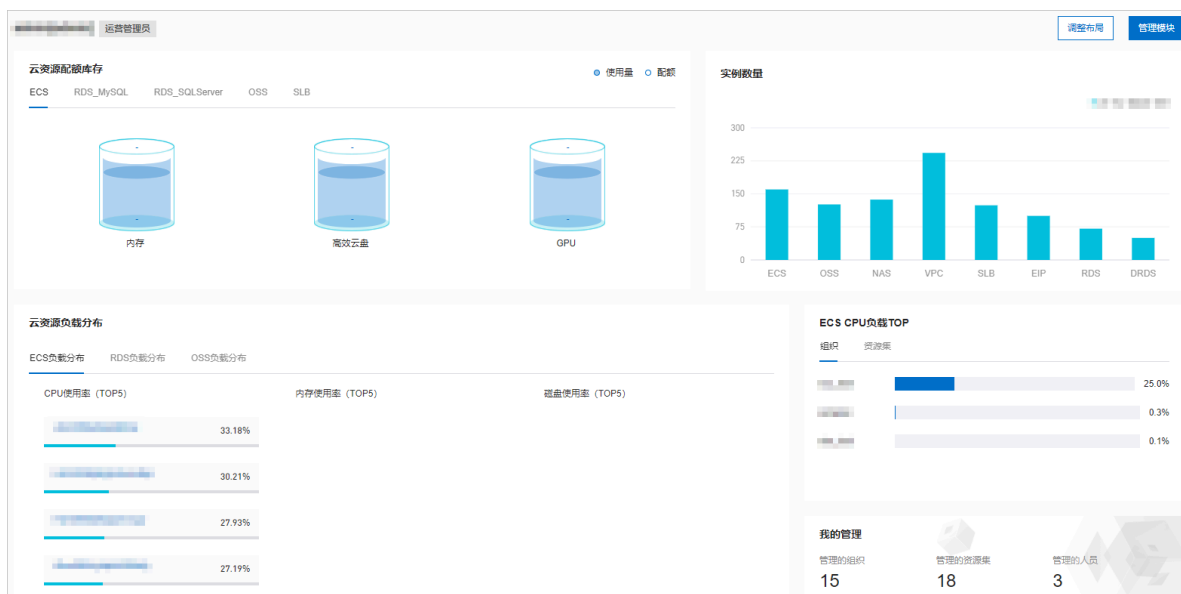
说明：

不同区域类型所呈现的资源类型将有所不同，请以实际页面为准。

操作步骤

1. 登录ASCM控制台。

默认进入**工作台**，在其他页面时，单击顶部菜单栏中的**首页**可返回。



2. 在**工作台**界面，查看整朵云所有region的实例汇总信息。

您可以根据需要单击页面右上角的**管理模块**，勾选全部或者个别模块查看相关信息。您也可以根据自己的展示需要，单击页面右上角的**调整布局**，拖动具体模块到目标位置。

- **配额概览**

展示ECS、RDS、OSS、SLB的已用量和配额量。

- **实例数量**

展示所有Region的ECS、RDS、OSS、SLB实例个数。

- **历史数量**

展示最近5天ECS、RDS、OSS、SLB的实例个数。

- **资源负载**

展示ECS、RDS的实例负载TOP5排名。

- **报警**

展示报警的数量以及报警的详细信息。

- **我的管理**

展示您管理的组织数量、资源集数量和用户数量。

6.2 云监控中心

6.2.1 云监控中心简介

云监控中心提供了资源的实时监控、告警及通知服务，为您的产品和业务保驾护航。

云监控中心目前可以监控云服务器ECS、云数据库RDS、负载均衡SLB、对象存储OSS和云数据Redis等产品的相关指标。

您可以通过云产品的监控指标设置告警规则和通知策略，以便及时了解各产品服务的实例资源运行状况和性能，在收到资源不足类型的告警时及时考虑扩容。

6.2.2 云监控指标说明

本节主要介绍各产品支持的监控指标及说明。

云监控中心通过云资源的监控指标，检测服务的可用性。您可以通过对这些监控指标设置告警规则和通知策略，以便及时了解各产品服务的实例资源运行状况和性能。

云监控中心可以监控其他服务的资源，目前支持云服务器ECS、云数据库RDS版、负载均衡SLB、对象存储OSS和云数据库Redis版等产品。各服务对应的监控指标如下所示。

表 6-1: ECS服务支持的监控指标

指标名称	指标含义	测量对象	计算公式	相关说明
CPU 使用率	用于统计测量对象的 CPU 使用率，以百分比为单位。	云服务器	单个云服务器 CPU 使用率 / 单个云服务器的 CPU 总核数	无
内存使用率	用于统计测量对象的内存使用率，以百分比为单位。	云服务器	该云服务器内存使用量 / 该云服务器内存总量	如果您使用free或top命令查询linux服务器的内存使用情况发现和ASCM控制台实际看到的内存使用情况不一致，是因为云监控在计算内存使用情况时去除了作为缓存的内存。
磁盘 IO 读	用于统计每秒从测量对象读出的数据量，以千字节/秒为单位。	云服务器	云服务器的磁盘读出的字节数之和 / 测量周期	对于系统为linux的主机，磁盘IO的监控数据获取是通过iostat工具进行的；若您发现Linux主机无磁盘IO数据，请确认您的机器是否安装了iostat命令。Redhat与CentOS用户可以使用yum进行安装；Ubuntu与Debian用户可以使用 apt-get进行安装。
磁盘 IO 写	用于统计每秒写到测量对象的数据量，以千字节/秒为单位。	云服务器	云服务器的磁盘写入的字节数之和 / 测量周期	无
磁盘使用率	用于统计测量对象的磁盘使用情况，以百分比为单位。	云服务器	云服务器磁盘使用容量 / 云服务器磁盘总容量	无
入流量	用于统计每秒流入测量对象的网络流量，以千比特/秒为单位。	云服务器	无	无
出流量	用于统计每秒流出测量对象的网络流量，以千比特/秒为单位。	云服务器	无	超出购买的带宽时，会出现访问不可达或请求缓慢的情况。监控图上的eth0是服务器内网网卡，eth1 是服务器外网网卡。
TCP 连接数	服务器建立的 TCP 连接总数。	云服务器	无	无

指标名称	指标含义	测量对象	计算公式	相关说明
进程数	添加进程监控后，会对指定关注的进程进行计数，显示正在运行的被关注进程总数。	云服务器	无	如果您想监控服务器上进程运行的情况，可添加进程数监控，设置当进程数不等于实际数量时进行报警。
平均负载	针对 Linux 的概念，服务器的 load average 的数值。	云服务器	无	系统平均负载的数值不大于1 就可以，如果您服务器是多核的，平均负载的值需要除以CPU核数，得到的值小于 1 就可以，通常平均负载数值超过 1，说明目前进程存在队列，服务器运行会慢。



说明：

ECS实例需要安装监控插件才能采集操作系统级别的指标数据。

安装方法：在云监控页面的ECS实例列表中，选择待监控的实例，单击实例列表最下方的**批量安装或升级插件**。

安装监控插件成功5~10分钟后，监控图表才会显示监控数据。

表 6-2: RDS服务支持的监控指标

指标名称	指标含义	测量对象	计算公式
CPU 使用率	用于统计测量对象的 CPU 使用率，以百分比为单位。	云数据库	单个云数据库 CPU 使用率 / 单个云数据库的 CPU 总核数
内存使用率	用于统计测量对象的内存使用率，以百分比为单位。	云数据库	该云数据库内存使用量 / 该云数据库内存总量
磁盘使用率	用于统计测量对象磁盘空间的使用率，以百分比为单位。	云数据库	无
IOPS 使用率	用于统计测量对象每秒 IO 请求次数，以百分比为单位。	云数据库	该云数据库的 IO 请求次数 / 测量周期
连接数使用率	用于统计每秒应用程序可以连接到测量对象的数量，以百分比为单位。	云数据库	每秒应用程序可以连接到该云数据库的数量 / 测量周期

表 6-3: SLB 服务支持的监控指标

指标名称	指标含义	测量对象	相关说明
端口每秒流出数据包数	负载均衡每秒发出的数据包数量，以个/秒为单位。	负载均衡	无
端口每秒流入数据包数	负载均衡每秒接到的请求数据包数量，以个/秒为单位。	负载均衡	无
端口每秒流入数据量	从外部访问负载均衡所需要消耗的流量，以千比特/秒为单位。	负载均衡	无
端口每秒流出数据量	负载均衡访问外部所需要消耗的流量，以千比特/秒为单位。	负载均衡	无
端口当前活跃连接数	当时所有 ESTABLISHED 状态的连接，以个为单位。	负载均衡	可以理解为并发量，但是不能等同。因为如果您采用的是长连接的情况，一个连接会同时传输多个文件请求。
端口当前非活跃连接数	指除 established 状态的其他所有状态 TCP 连接数，以个为单位。	负载均衡	无
端口当前新建连接数	统计周期内 TCP 三次握手的第一次 SYN_SENT 状态的数量，以个为单位。	负载均衡	统计的是客户端连接到 SLB 的连接请求，活跃连接数、非活跃连接数统计的也是客户端到 SLB 的连接请求。

表 6-4: OSS 服务支持的监控指标

指标名称	指标含义	测量对象
读取次数	用于统计测量对象读取的次数，以次为单位。	云存储
内部错误数	用于统计测量对象出现异常的数量，以个位单位。	云存储
互联网入流量	用于统计每秒流入测量对象的外网网络流量，以字节为单位。	云存储
互联网出流量	用于统计每秒流出测量对象的外网网络流量，以字节为单位。	云存储
内网入流量	用于统计每秒流入测量对象的内网网络流量，以字节为单位。	云存储
内网出流量	用于统计每秒流出测量对象的内网网络流量，以字节为单位。	云存储

指标名称	指标含义	测量对象
写入次数	用于统计测量对象写入的次数，以次为单位。	云存储
存储已用空间	用于统计测量对象的存储空间使用量，以字节为单位。	云存储
成功请求数	当前成功请求（200）请求数	云存储
有效请求率	当前有效请求率	云存储
有效请求数	当前有效请求数	云存储
网络流出流入量	包括公网流出、流入流量，内网流出、流入流量	云存储
服务端错误请求书	服务端错误请求的数量	云存储
服务端错误请求占比	4xx以上占请求总数的比例	云存储
网络错误请求占比	当前网络错误请求占比	云存储
客户端错误请求数	当前客户端错误请求数	云存储
GET类请求数	当前HTTP GET类请求数	云存储
Put类请求数	当前HTTP PUT类请求数	云存储
GetObject请求最大延迟	当前请求最大延迟时间	云存储
HeadObject请求最大延迟	当前HeadObject请求最大延迟时间	云存储
PutObject请求最大延迟	当前PutObject请求最大延迟时间	云存储
PostObject请求最大延迟	当前PostObject请求最大延迟时间	云存储

表 6-5: 云数据库Redis版支持的监控指标

指标名称	指标含义	测量对象	单位
CPU使用率	实例的CPU使用率	云数据库Redis版实例	%
内存使用率	当前已使用内存占总内存的比例	云数据库Redis版实例	%
内存使用量	当前已使用内存量	云数据库Redis版实例	Bytes
已用连接数	当前客户端连接总数量	云数据库Redis版实例	个
已使用连接百分比	当前已建立的连接数占总连接的比例	云数据库Redis版实例	%
写入网络带宽	当前每秒写入网络流量	云数据库Redis版实例	Bytes/s
读取网络带宽	当前每秒读取网络流量	云数据库Redis版实例	Bytes/s

指标名称	指标含义	测量对象	单位
操作失败数	操作云数据库Redis版失败的次数	云数据库Redis版实例	次/秒
写入带宽使用率	当前写入带宽占总带宽的百分比	云数据库Redis版实例	%
读取带宽使用率	当前读取带宽占总带宽的百分比	云数据库Redis版实例	%
已用QPS数量	当前已用QPS数量	云数据库Redis版实例	次/秒
QPS使用率	QP使用率	云数据库Redis版实例	%
平均响应时间	当前平均响应时间	云数据库Redis版实例	毫秒
最大响应时间	当前最大响应时间	云数据库Redis版实例	毫秒
命令失败次数	当前命令失败次数	云数据库Redis版实例	次
命中率	当前命中率	云数据库Redis版实例	%
入方向流量	当前入方向流量	云数据库Redis版实例	Bytes
流入带宽使用率	当前流入带宽使用率	云数据库Redis版实例	%
出方向流量	当前出方向流量	云数据库Redis版实例	Bytes
流出带宽使用率	当前流出带宽使用率	云数据库Redis版实例	%

6.2.3 查看监控图表

通过查看监控图表，了解各实例的运行情况。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。
3. 在云监控页面的左侧导航栏中，单击**云服务监控**。
4. 单击对应的云产品。
5. 在待查看的实例后，单击**操作列**中的**监控图表**。

在显示的页面中，可以选择日期和时间，查看各监控项的监控数据。

6.3 报警管理

6.3.1 查看报警概览

您可以在云监控的**概览**页中查看报警状态统计信息、报警历史等信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。

3. 在云监控页面的左侧导航栏中，单击**概览**。
4. 在**概览**页面，查看报警状态统计信息、近24小时报警历史等信息。

6.3.2 查看报警历史

通过查看报警信息，您可以清晰了解云服务器ECS、云数据库RDS、负载均衡SLB、对象存储OSS和云数据库Redis的运行情况，及时获取异常信息。

背景信息

报警信息用于显示不符合报警规则要求的报警项信息。



说明：

- 报警信息中仅保留3个月内的最多100万条信息。
- 本节以查看ECS的报警信息为例提供操作指导，其他云资源的操作类似。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。
3. 在云监控页面的左侧导航栏中，单击**报警服务 > 报警历史**。
4. 在**报警规则历史列表**页面，您可以根据规则ID、规则名称、产品、监控项、日期等进行过滤查询。

查询结果字段说明如下表所示。

表 6-6: 报警信息字段说明表

字段	说明
产品	报警涉及的产品信息。
故障实例	报警涉及的实例信息。
发生时间	报警发生的时间。
规则名称	报警规则名称。
状态	报警规则的状态。
通知对象	报警通知的对象。

6.3.3 报警规则

6.3.3.1 查看报警规则列表

报警规则创建后，您可以在**报警规则列表**页面查看您的报警规则。

背景信息

目前，支持的报警项有云服务器ECS、云数据库RDS、负载均衡SLB、对象存储OSS和云数据库Redis。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。
3. 在云监控页面的左侧导航栏中，单击**云服务监控**。
4. 单击对应的云产品。
5. 在对应的实例后面，单击**操作**列中的**报警规则**，进入**报警规则列表**页面。

在弹出的**报警规则列表**页面，查看具体报警规则信息。

6.3.3.2 新建报警规则

您可以为某个实例创建报警规则，对其进行监控。

前提条件

ECS实例需要安装监控插件才能采集操作系统级别的指标数据。

安装方法如下：

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。
3. 左侧导航栏，选择**云服务监控 > 云服务器ECS**。
4. 在ECS实例列表中，选择待监控的实例，单击实例列表最下面的**批量安装或升级插件**。



说明：

监控插件安装成功5~10分钟后，监控图表才会显示监控数据。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。
3. 在云监控页面的左侧导航栏中，单击**云服务监控**。
4. 单击对应的云产品。

5. 在对应的实例后面，单击操作列中的**报警规则**，进入**报警规则列表**页面。



说明：

您也可以使用查询功能查询特定的实例，为其创建报警规则。

6. 单击**创建报警规则**。

表 6-7: 创建报警规则配置信息

配置	说明
产品	被监控的云产品。
资源范围	报警规则关联的资源范围，包括实例和应用分组。
规则描述	报警规则的描述信息。
添加报警规则	单击 添加报警规则 进入规则配置页面，详情参见 表 6-8: 添加规则配置信息 。
通道沉默周期	监控数据持续超过报警规则阈值时，每个沉默周期内只发送1次报警通知。
生效时间	只在生效期间满足阈值才会发送报警，其他时间不会发送。
报警回调	满足报警条件时候回调的URL。
报警联系组	警报发送的群组。

表 6-8: 添加规则配置信息

配置	说明
规则名称	报警规则名称，名称由1-64位中英文、数字字符组成。
指标名称	每一种产品有不同监控指标，详细请参考 云监控指标说明 。
比较	阈值的比较，填入的阈值和监控值进行比较，比较符支持“>”、“>= ”、“<”、“<= ”等比较符号，当符合比较规则时，则会触发报警规则。
阈值及报警级别	每一种指标有不同的阈值参考信息。

7. 单击**确定**。

6.3.3.3 暂停报警规则

您可以根据需要暂停一个或多个报警规则。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。

3. 在云监控页面的左侧导航栏中，单击**云服务监控**。
4. 单击对应的云产品。
5. 在对应的实例后面，单击**操作列**中的**报警规则**，进入**报警规则列表**页面。
6. 勾选待暂停的报警规则名称，单击列表下面的**暂停**。
7. 在弹出的对话框中，单击**确认**。

6.3.3.4 启用报警规则

报警规则被暂停后，您可以根据需要启动一个或多个报警规则。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。
3. 在云监控页面的左侧导航栏中，单击**云服务监控**。
4. 单击对应的云产品。
5. 在对应的实例后面，单击**操作列**中的**报警规则**，进入**报警规则列表**页面。
6. 勾选待启用的报警规则名称，单击列表下面的**启用**。
7. 在弹出的对话框中，单击**确认**。

6.3.3.5 删除报警规则

当您不需要使用某些报警规则时，您可以删除这些报警规则。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，选择**产品 > 监控运维 > 云监控**。
3. 在云监控页面的左侧导航栏中，单击**云服务监控**。
4. 单击对应的云产品。
5. 在对应的实例后面，单击**操作列**中的**报警规则**，进入**报警规则列表**页面。
6. 勾选待删除的报警规则名称，单击**操作列**中的**删除**。
7. 在弹出的提示框中，单击**确认**。


7 企业中心

7.1 组织管理

7.1.1 创建组织

创建组织，用于存放资源集及资源集内的资源。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**组织管理**。
4. 在组织结构中，将鼠标悬停在待添加的上级组织名后面，单击出现的  按钮。
5. 在弹出的菜单中，选择**添加组织**。
6. 在弹出的对话框中，填写组织名称信息后单击**确认**。

7.1.2 查询组织

您可以根据组织名称快速查询组织，并查看该组织下的直属资源集、用户及用户组信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**组织管理**。
4. 在**组织管理**下面的输入框中，填写组织名称。
即可查询组织的相关信息。

7.1.3 查看组织信息

您可以在组织管理页面查看组织的相关信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**组织管理**。
4. 在**组织管理**页面中部的组织列表中，单击目标组织。


5. 在右侧的区域查看组织的相关信息。

- 在**资源集列表**区域查看组织中资源集名称、创建时间和创建人等信息。单击目标资源集名称可以查看资源集详情。
- 在**用户列表**区域查看组织中用户名称、状态和角色等信息。单击目标用户名称可以查看用户信息详情。
- 在**用户组列表**区域查看组织中用户组名称、对应的组织、角色、用户组成员和创建时间等信息。

7.1.4 修改组织名称

具备组织操作权限的用户可以修改组织的名称。


操作步骤

1. [登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**组织管理**。
4. 在组织结构中，将鼠标悬停在目标组织名，单击  按钮。
5. 在弹出的菜单中，选择**修改组织**。
6. 在弹出的对话框中，修改组织名称。
7. 单击**确认**。

7.1.5 获取组织AccessKey

管理员可以获取组织AccessKey。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**组织管理**。
4. 在组织结构中，将鼠标悬停在待获取组织名后面，单击出现的  按钮。
5. 在弹出的菜单中，选择**获取accesskey**。
6. 在弹出的对话框中，查看组织AccessKey信息。

7.1.6 删除组织


管理员可以删除不需要的组织。

前提条件

**说明：**

执行删除组织时，请确保该组织下无用户、资源集和子组织，否则无法执行删除操作。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**组织管理**。
4. 在组织结构中，将鼠标悬停在待删除的组织名后面，单击出现的  按钮。
5. 在弹出的菜单中，选择**删除组织**。
6. 在弹出的删除提示对话框中，单击**确认**。

7.2 资源集管理

7.2.1 创建资源集

申请资源前，需要先创建资源集。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**资源集管理**。
4. 单击页面右上角**创建**。
5. 在弹出的**新增资源集**窗口，填写**资源集名称**，选择**组织**。
6. 单击**确认**。

7.2.2 查看资源集详情

当您需要使用某个云资源时，您可以在资源集列表中查看本组织资源集的详细信息、资源集所有的资源实例，以及成员列表信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**资源集管理**。
4. 选择**组织名称**，或者填写**资源集名称**。
5. 单击**查询**。

6. 单击待查看的**资源集**名称，进入到资源集详情页面。

分别单击**资源列表**和**成员列表**页签，查看资源集所有的资源实例和成员列表信息。

7.2.3 修改资源集名称

当资源集的名称变更时，管理员可以修改该资源集的名称。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**资源集管理**。
4. 在待修改的资源集后面，单击**操作**列中的**更多**，选择 **修改名称**。
5. 在弹出的对话框中，填写新名称。
6. 单击**确认**。

7.2.4 为资源集添加成员

为资源集新增项目成员，以便该成员使用资源集中的资源。

前提条件

新增项目成员前，请确认已完成如下操作：

- 完成资源集的创建，具体操作请参见[创建资源集](#)。
- 完成用户的创建，具体操作请参见[创建用户](#)。

背景信息

资源集下的成员对资源集中的资源具有使用权限。

删除资源集中的资源不会对成员产生影响，同样删除资源集中的成员也不会对资源集中的资源产生影响。

您可以将资源集中不再使用的成员删除，当一个成员被删除后，该成员不再拥有访问该资源集的任何权限。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**资源集管理**。
4. 在需要删除的资源集后面，单击**操作**列中的**更多**，选择**添加成员**。
5. 在弹出的对话框中，选择用户名称。

6. 单击**确认**。

7.2.5 删除资源集

当资源集变更时，管理员可以删除不需要的资源集。

背景信息

请确认资源集中已经没有资源和组织成员存在。



注意：

当有资源和组织成员存在时，资源集无法被删除。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**资源集管理**。
4. 在需要删除的资源集后面，单击**操作**列中的**更多**，选择**删除**。
5. 在弹出的提示框中，单击**确认**。

7.3 角色管理

7.3.1 创建自定义角色

您可以在ASCM控制台中添加自定义角色，以便更好的为用户分配权限，满足不同的功能由不同人员来操作的需求。

背景信息

角色是一组访问权限的集合，每个角色都有对应权限范围。一个用户可以拥有多个角色，这意味着该用户可以获得这些角色定义的所有权限。当需要对一组用户赋予相同的权限时，可以使用角色来授权。

添加自定义角色前，需注意：自定义角色和默认角色的总数不能超过20个。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 单击页面右上角**创建自定义角色**。

5. 在弹出的**角色管理**页面，设置名称及管理权限等信息。

添加角色的配置说明如下表所示。

表 7-1: 添加角色配置说明

配置	说明
角色名称	角色名称。只可以为中英文或数字，长度限制为15个字符。
描述	(可选)角色描述信息。只可以为中英文、数字、逗号、分号和下划线，长度限制为100个字符。
管理权限	<ul style="list-style-type: none"> 所有组织 权限的作用范围为涉及模块的所有组织。 本组织及子组织 权限的作用范围为用户所属组织及下级组织。 资源集 权限的作用范围为用户加入的资源集。

6. 依次设置**应用权限设置**、**菜单权限设置**和**关联用户**。



说明:

系统会自动选择用户选择的操作权限所依赖的其他操作权限。如果去掉依赖的权限，当前所选权限会操作受限。

7.3.2 查看角色详情

如果您不清楚某个角色有哪些权限，您可以在**角色管理**中查看各角色对应的角色权限

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。

2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 单击待查看的角色名称，在进入的**角色管理**详情页面，查看角色相关信息。

7.3.3 修改自定义角色信息

管理员可以修改自定义角色的名称及其相关权限信息。


背景信息



说明：

不支持修改系统预置角色。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待修改的自定义角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**修改**，进入**角色管理**页面。
5. 您可以修改自定义角色名称、相关权限或者关联用户。
 - 修改角色名称：将鼠标悬停在角色名称后面，单击出现的 ，填写新的角色名。
 - 修改相关权限：单击**管理权限**、**应用权限**或者**菜单权限**页签，在对应页签里勾选或者去掉相关权限，完成之后，单击对应页签下方的**更新**。
 - 关联用户：单击**关联用户**页签，在**请选择用户**下拉框中，单击用户，即可成功添加用户。如果要解除关联，单击**操作**列中的**移出**按钮。

7.3.4 禁用角色

禁用操作可以冻结角色的全部权限。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击目标的角色名**操作**列中的**更多**，选择**禁用**。

7.3.5 激活角色

激活操作可以使被禁用的角色恢复权限。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击目标的角色名**操作**列中的**更多**，选择**激活**。

7.3.6 删除自定义角色

您可以删除不需要的自定义角色。

背景信息



说明：

不支持删除系统默认角色（预置角色）。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 单击待删除的角色后面**操作**列中的**更多**，选择**删除**。
5. 在弹出的提示框中，单击**确认**。

7.4 用户管理

7.4.1 系统用户管理




7.4.1.1 创建用户


管理员可以创建一个用户，并为用户赋予不同的角色，以满足不同用户对系统的访问控制需求。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 单击**创建按钮**。

5. 在弹出的对话框中，配置用户信息。

配置	说明
用户名	用户的个人云平台账号名，由中文汉字、英文大小写字母、数字、“-”、“_”、“.”和“@”组成，必须以字母或数字开头，长度为3~30个字符。
显示名	显示名，由中文汉字、英文大小写字母、数字、“-”、“_”、“.”和“@”组成，长度为2~30个字符。
角色	选择用户的角色。
组织	选择用户所在的组织。
登录策略	<p>登录策略将限制用户的登录时间和登录地址。默认情况下，新创建的用户会自动绑定默认策略。</p> <p> 说明： 默认策略不限制任何用户的登录时间和登录地址，若需要针对不同类型的用户限制登录的时间及地址，可修改或创建新的登录策略，具体操作请参见创建登录策略。</p>
手机	<p>用户的手机号码。手机号码用于系统以短信形式通知用户资源的申请和使用情况，请填写正确的手机号码。</p> <p> 说明： 若手机号有变更，请及时在平台上更新。</p>
座机	（可选）用户的座机号码。座机号码仅允许输入数字（0~9）和短横线（-），长度为4~20个字符。
Email	<p>用户的邮箱地址。邮箱用于系统以邮件方式通知用户资源的申请和使用情况，请填写正确的邮箱地址。</p> <p> 说明： 若E-mail有变更，请及时在平台上更新。</p>
钉钉密钥	钉钉机器人的密钥，配置方法请参见 钉钉开发文档 。
启用短信通知	<p>启用后，ASCM出现报警项且该用户是报警联系人时，ASCM会将报警信息通过短信通知用户对应的手机号码。</p> <p> 说明： 短信通知需要配置短信服务器，具体请联系驻场运维工程师。</p>

配置	说明
启用邮件通知	<p>启用后，ASCM出现报警项且该用户是报警联系人时，ASCM会将报警信息通过邮件通知用户对应的Email。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  说明： 邮件通知需要配置邮件服务器，具体请联系驻场运维工程师。 </div>
启用钉钉通知	启用后，ASCM出现报警项且该用户是报警联系人时，ASCM会将报警信息通过钉钉消息通知用户的钉钉。

6. 单击**确定**。

7.4.1.2 查询用户

您可以查看用户的名称、所属组织、电话、邮箱、角色、登录时间和初始密码等信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 填写**用户名**，选择**组织**或者**角色**信息，然后单击**查询**。
6. 单击待查看的用户后面**操作**列中的**更多**，选择**用户信息**，查看用户的基本资料。

7.4.1.3 修改用户信息

当用户信息出现变更时，您可以修改用户的显示名、手机、email等信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 在待修改的用户后，单击**操作**列中的**更多**，选择**编辑**。
6. 在**修改用户**对话框中，填写相关信息，完成后，单击**确定**。

7.4.1.4 修改用户角色

修改用户角色包括为用户增加角色、更改角色和删除角色。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。

2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 在待修改的用户后，单击**操作**列中的**更多**，选择**授权**。
6. 根据需要，在**角色**一栏增加、删除或变更用户角色。
7. 单击**确定**。

7.4.1.5 修改用户登录策略

管理员可以更改用户的登录策略，限制用户的登录地址及登录时间。

前提条件

已创建新的登录策略，创建登录策略的相关操作请参见[创建登录策略](#)。

修改单个用户登录策略

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 在待修改的用户后，单击**操作**列中的**更多**，选择**登录控制**。
6. 在**配置用户登录策略**对话框中，选择对应的登录策略后，单击**确认**。

批量修改用户登录策略

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 勾选多个用户名。
6. 在页面右上角，单击**登录策略**。
7. 在**批量配置用户登录策略**对话框中，选择登录策略。

7.4.1.6 查看用户初始密码

创建用户后，系统会自动生成一个对应的用户的初始密码。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。

2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 勾选待查看的用户名。
6. 可以通过以下两种方式查看用户初始密码。
 - 单击**用户管理**页面右上角的**查看用户初始密码**，查看初始密码。
 - 在待查看的用户后，单击**操作**列中的**更多**，选择**用户信息**，然后在用户详情页面，单击**查看密码**，查看初始密码。

7.4.1.7 重置用户密码

若用户忘记登录密码，系统管理员可以通过重置平台登录密码操作帮用户找回密码。

前提条件

重置平台登录密码的操作只有拥有用户和资源集管理写权限的用户才可以进行。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 勾选待查看的用户名。
6. 在待重置的用户后，单击**操作**列中的**更多**，选择**用户信息**。
7. 单击**重置密码**。

密码重置成功后，会弹出密码重置成功的提示消息。如果想再查看重置后的初始密码，可以单击**查看密码**进行查看。

7.4.1.8 禁用和激活用户

当您需要限制某个用户登录ASCM控制台时，您可以禁用该用户。用户被禁用后，需要激活后才能再登录ASCM控制台。

背景信息

用户创建成功后，默认为激活状态。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。

3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 在当前页面，您可以进行如下操作：
 - 选择一个状态为**已激活**的用户，单击**操作**列中的**更多**，选择**禁用**，可以将指定的用户禁用。
 - 选择一个状态为**已禁用**的用户，单击**操作**列中的**更多**，选择**激活**，可以将指定的用户激活。

7.4.1.9 删除用户

因业务需要，管理员可以将指定的用户删除。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**系统用户**页签。
5. 在待删除的用户后，单击**操作**列中的**更多**，选择**删除**。
6. 单击**确认**。

7.4.2 历史用户管理

7.4.2.1 查询历史用户

您可以查询某个用户是否被删除，或者快速找到这个用户并恢复。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**历史用户**页签。
5. 在**用户名**输入框中，输入要查询的用户名。
6. 单击**查询**按钮。

7.4.2.2 恢复历史用户

用户账号被删除后，管理员可以在**历史用户**列表中找到并恢复该账号。

背景信息

被恢复的用户除组织和角色外，其基本信息及登录密码均与恢复前相同。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户管理**。
4. 选择**历史用户**页签。
5. 在历史用户列表中找到需要恢复的用户，在**操作**列中，单击**恢复**按钮。
6. 在弹出的**恢复用户**对话框中，选择组织和角色。
7. 单击**确定**。

7.5 登录策略管理

7.5.1 创建登录策略

为了提高ASCM控制台的安全性，管理员可以设置登录策略，控制用户登录地址及登录时间。

背景信息

登录策略主要用于控制用户的登录时间和登录地址。用户绑定策略后，只能在策略规定的登录时间及登录地址内进行登录。

ASCM控制台提供服务时，会自动生成一个默认策略，默认不限制登录时间与登录地址，且默认策略不允许删除。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**登录策略**。
4. 单击页面右上角**创建**。

5. 在弹出的**新增用户策略**对话框中，输入配置策略名称、策略属性、允许登录的时间以及允许登录的地址。

新增登录策略

*名称: 长度为 2~50 个字符 0/50

描述: --

*策略属性: 黑名单 白名单

时间段: 请输入起始时间, 如 01:00 — 请输入起始时间, 如 10:00

⊕ 增加时间段
登录时间格式如09:30, 登录时间不能为空且起始时间不得大于结束时间

IP地址: 0.0.0.0/0

⊕ 增加IP地址
网段地址格式如192.168.1.0/24, 当掩码为32位时表示仅允许该IP地址登录, 网段地址不能为空且不可重复

确认 取消

表 7-2: 用户策略配置说明

配置	说明
名称	登录策略名称必须为中英文或数字，长度为2~50个字符，并且不允许与系统中已存在策略名称同名。
描述	此登录策略的描述信息。
策略属性	登录策略的认证方式。 <ul style="list-style-type: none"> 白名单：符合参数设置即可以登录。 黑名单：符合参数设置则不可以登录。
时间段	允许登录时间为时间段，配置后表明用户只能在该时间段内进行登录。时间设置为24小时制，单位为分，例如16:32。
IP地址	允许登录地址为IP网段，配置后表明用户只能在该网段内的地址进行登录。

7.5.2 查询登录策略

ASCM控制台提供服务时，会自动生成一个默认策略，默认不限制登录时间及地址。

背景信息

ASCM控制台提供服务时，会自动生成一个默认策略，默认不限制登录时间及地址。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**登录策略**。
4. 输入需要查看的策略名，单击**查询**。
5. 查看对应的登录策略，包括允许用户登录的时间及地址。

7.5.3 修改登录策略

修改用户策略包括修改策略名称、策略属性、允许登录的时间段和IP地址。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**登录策略**。
4. 在待修改的策略后，单击**操作**列中的**更多**，选择**修改**。
5. 在弹出的**修改登录策略**对话框中，修改登录策略的相关信息。
6. 单击**确认**。

7.5.4 禁用登录策略

您可以禁用暂时不需要的登录策略。

操作步骤

1. [登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**登录策略**。
4. 在目标的策略后，单击**操作**列中的**更多**，选择**禁用**。

7.5.5 激活登录策略

您可以通过激活操作恢复禁用的登录策略。

操作步骤

1. [登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**登录策略**。
4. 在目标的策略后，单击**操作**列中的**更多**，选择**激活**。

7.5.6 删除登录策略

您可以删除不需要的登录策略。

背景信息



说明：

不支持删除系统默认策略。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**登录策略**。
4. 在待删除的策略后，单击**操作**列中的**更多**，选择**删除**。
5. 在弹出的对话框中，单击**确认**。

7.6 用户组管理

7.6.1 新建用户组

您可以在所选组织中创建用户组，批量对用户进行授权。

前提条件

在新建用户组前，需要已[创建组织](#)。

背景信息

用户组与用户关系：

- 用户组里可以包含0个到多个用户。
- 用户可以选择性的加入用户组，不是必须加入。
- 用户可以加入多个用户组。

用户组与组织关系：

- 用户组只能属于一个组织。
- 一个组织下可以创建多个用户组。

用户组与角色关系：

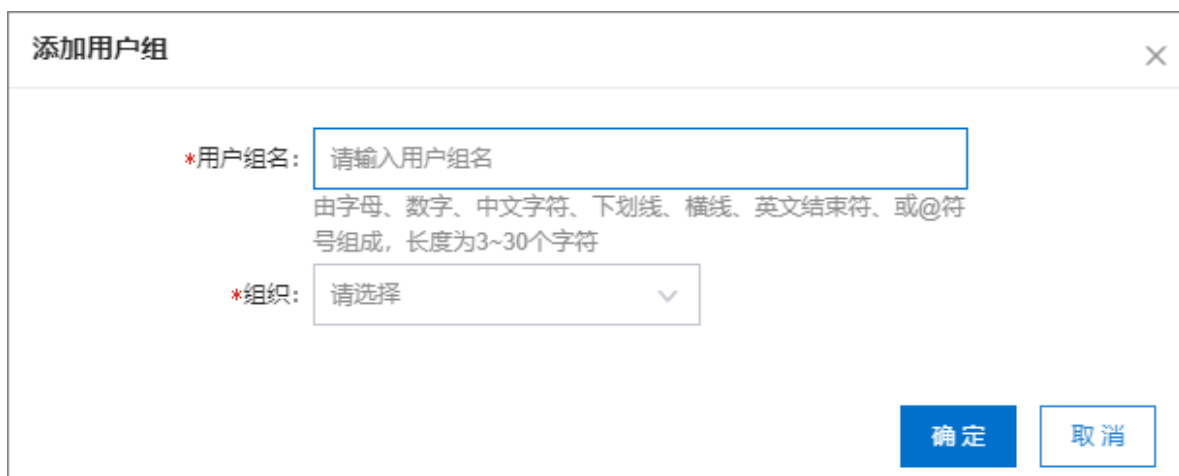
- 用户组目前只允许绑定一个角色。
- 一个角色可以关联到多个用户组。
- 角色关联用户组时，自动为用户组内的用户授予该角色权限。

用户组与资源集关系：

- 资源集可以添加0到多个用户组。
- 用户组可以加入到多个资源集。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户组管理**。
4. 单击页面右上角**新建用户组**。
5. 在弹出的对话框中填写**用户组名**和**组织**。



6. 单击**确定**。

7.6.2 添加用户

您可以为用户组添加成员用户。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击 **用户组管理**。
4. 选择待添加用户的用户组，单击**操作**列中的**添加用户**。

5. 从待选用户名列表中选择需要添加的用户名，单击向右的箭头，移动到已添加的用户名列表中。



6. 单击**确定**。

7.6.3 删除用户

您可以删除用户组的成员用户。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击 **用户组管理**。
4. 选择目标用户组，单击**操作**列中的**删除用户**。

5. 从**该用户组下的用户**列表中，勾选待删除的用户名，单击向右的箭头，移动到**要删除的用户**列表中。



6. 单击**确定**。

7.6.4 添加角色

您可以为用户组添加角色，为整个用户组成员批量赋予相同的角色。

背景信息



说明：

一个用户组只能添加一个角色。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击 **用户组管理**。
4. 选择目标用户组，单击**操作**列中的**添加角色**。
5. 在弹出的对话框中，选择角色。
6. 单击**确定**。

7.6.5 删除角色

您可以删除已有的角色。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户组管理**。
4. 选择目标用户组，单击**操作**列中的**删除角色**。
5. 在弹出的**删除提示**框中，单击**确定**。

7.6.6 修改用户组名

您可以修改用户组名称信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户组管理**。
4. 选择待修改的**用户组名**，单击**操作**列中的**编辑用户组**。
5. 在弹出的对话框中，填写用户组名。
6. 单击**确定**。

7.6.7 删除用户组

您可以删除不需要的用户组。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**用户组管理**。
4. 单击待删除用户组**操作**列中的**删除用户组**。
5. 在弹出的**删除提示**对话框中，单击**确定**。

7.7 资源池管理

7.7.1 更新关联关系

ASCM控制台支持多Region，您可以更新组织和地域的关联关系。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**资源池管理**。
4. 在左侧组织树中，单击待更新组织名称。
5. 在对应的组织列表中，重新勾选所要关联的Region名称。
6. 完成后，单击**更新关联关系**。

8 配置中心

8.1 密码策略

您可以对用户登录密码的策略进行配置。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在配置页面的左侧导航栏中，单击**密码策略**。
4. 在**密码策略**页面，配置密码策略信息。

密码策略

*密码长度: 至 32 位 (至少 8 位)

*密码中须包含元素: 小写字母
 大写字母
 数字
 特殊字符

*密码过期后: 不可登录 不限制登录

*密码有效期 (天): (最多 1095 天, 输入 0 表示永不过期)

*密码重试约束: 一小时内使用错误密码最多尝试登陆 次 (最大设置为 32, 0 表示不启用历史密码检查策略)

*历史密码检查策略: 禁止使用前 次密码 (最大设置为 24; 0 表示不启用历史密码检查策略)

如果需要恢复到默认密码策略，可以单击**重置**按钮。

8.2 菜单管理

8.2.1 新建菜单

您可以新建菜单，将其他访问链接添加到ASCM控制台，便于您快速访问。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在配置页面的左侧导航栏中，单击**菜单管理**。

4. 在**主菜单**页面，单击页面右上角的**新建**按钮
5. 在弹出的**新建**对话框中，填写新菜单的信息。

新建
✕

***标题：** zh-cn en-us

URL链接：

***控制台类型：** asconsole oneconsole other
不同选项将使用不同平台的域名，“others选项”使用URL配置的域名

图标：

***标识符：**

***排序/分组：** 0

***父级：**

***打开方式：** 默认 新窗口打开 iframe打开

访问控制：

描述：

表 8-1: 菜单配置说明

配置	说明
标题	菜单的显示名称。
URL链接	菜单访问的地址。
控制台类型	不同控制台有不同的域名。 <ul style="list-style-type: none"> • oneconsole：URL只需写path，域名会自动匹配。 • asconsole：URL只需写path，域名会自动匹配。 • others：URL需要写域名。
图标	左侧导航显示的图标。一般禁止更改。
标识符	系统内唯一，可用作导航是否选中状态等。一般禁止更改。

配置	说明
排序分组	同级菜单的展示顺序，数值越大显示越靠后。分组无需更改，为空即可。
父级	展示的树状类目结构。
打开方式	当前窗口打开、或新窗口打开。
访问控制	权限控制。选定的角色才能看到菜单，无权限的角色，菜单将不可见。为空表示所有角色可见。
描述	当前菜单简介。

8.2.2 编辑菜单

您可以对已有的菜单进行修改，包括修改菜单名称、URL链接、图标、菜单排序等信息。

前提条件

不支持编辑默认菜单。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**菜单管理**。
4. 在待编辑的用户后，单击**操作**列中的**编辑**按钮。

5. 在弹出的编辑对话框中，修改菜单的相关信息。

编辑

*标题: zh-cn 工作台 en-us Workbench

URL链接: /module/workbench

*控制台类型: asconsole oneconsole other
不同选项将使用不同平台的域名，“others选项”使用URL配置的域名

图标: ascm-icon ascm-icon-home ascm-icon-small

*标识符: workbench

*排序/分组: 1 + 请输入 -

*父级: 根目录

*打开方式: 默认 新窗口打开 iframe打开

访问控制: 请选择

描述: 请输入

确认 取消

8.2.3 删除菜单

您可以删除不再使用的菜单。

前提条件

不支持删除默认菜单。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在配置页面的左侧导航栏中，单击**菜单管理**。
4. 在待删除的菜单后，单击**操作**列中的**删除**按钮。
5. 在弹出的对话框中，单击**确认**按钮。

8.2.4 显示或隐藏菜单

您可以按照如下步骤对某些菜单进行显示或隐藏。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。

2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**菜单管理**。
4. 在菜单名称**是否显示**列进行勾选或取消。

8.3 规格管理

8.3.1 规格参数说明

本节主要对各资源类型的规格参数进行简单的说明。

对象存储

参数	说明
规格	对象存储的规格。
规格描述	对象存储的规格描述。

NAT网关

参数	说明
规格	NAT网关的规格。
规格描述	NAT网关的规格规格描述。

大数据计算

参数	说明
规格	大数据计算可配置的规格。
规格描述	大数据计算可配置的规格描述。

分析型数据库PostgreSQL

参数	说明
规格	分析型数据库PostgreSQL配置的规格。
CPU	分析型数据库PostgreSQL可配置的CPU总核数。
内存	分析型数据库PostgreSQL可配置的内存大小。
存储空间	分析型数据库PostgreSQL可配置的存储总量。

分析型数据库MySQL

参数	说明
规格	分析型数据库MySQL配置的规格。
节点数目	分析型数据库MySQL可配置的节点数目。
存储空间	分析型数据库MySQL可配置的存储空间。

负载均衡

参数	说明
规格	负载均衡配置的规格。
规格描述	负载均衡配置的规格描述。
最大链接数	负载均衡可配置的最大链接数。
新建链接	负载均衡可配置的新建链接数。
QPS	负载均衡可配置的QPS。
描述	负载均衡规格描述。

云数据库

参数	说明
引擎类型	云数据库可配置的引擎类型。
最小存储(GB)	云数据库可配置的最小存储空间。
最大存储(GB)	云数据库可配置的最大存储空间。
规格名称	云数据库配置的规格名称。
版本	云数据库版本。
CPU核数	云数据库可配置的CPU核数。
最大连接数	云数据库可配置的最大连接数。
存储	云数据库可配置的存储空间。
内存(GB)	云数据库可配置的内存大小。
共享类型	云数据库可配置的共享类型。

分布式关系型数据库

参数	说明
实例类型	分布式关系型数据库可配置的实例类型。

参数	说明
实例类型名称	分布式关系型数据库可配置的实例类型名称。
规格	分布式关系型数据库的规格。
规格名称	分布式关系型数据库的规格名称。

IPv6转换服务

参数	说明
规格	IPv6转换服务的规格。
规格描述	IPv6转换服务的规格描述。

8.3.2 新建规格

您可以自定义资源类型的规格。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**规格管理**。
4. 单击新建规格的资源类型。
5. 单击页面右上角**新建规格**。
6. 在弹出的对话框中填写规格信息。
配额参数相关说明请参见[规格参数说明](#)。
7. 填写完成后，单击**确认**。

8.3.3 查看规格

您可以查看各资源类型的规格信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**规格管理**。
4. 单击待查看的资源类型。
5. 在显示的规格信息列表中，查看相关规格信息。

8.3.4 禁用规格

新建的规格，状态默认为已启用。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**规格管理**。
4. 单击禁用规格的资源类型。
5. 单击禁用规格**操作**列中的**禁用**。
6. 在弹出的对话框中，单击**确认**。

8.3.5 导出规格信息

您可以导出指定的规格信息，便于统一查看。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**规格管理**。
4. 单击新建规格的资源类型。
5. 单击页面右上角**导出**。
6. 选择文件存放路径后单击**下载**。

9 运营中心

9.1 配额管理

9.1.1 配额参数说明

本节主要对各产品的配额参数进行简单的说明。

支持管理员设置部门资源的配额，部门管理员能在配额内为该部门直接创建资源。当该部门的配额用尽时，系统将不允许部门管理员继续为该部门创建资源，如果需要继续创建资源，您需要先增加当前部门的配额。

不设置配额时将不限制资源的创建。

ECS

参数	说明
CPU配额（核）	ECS产品可配置的CPU总核数和已经使用的核数。
内存配额（G）	ECS产品可配置的内存总容量。
GPU配额（核）	ECS产品可配置的GPU总核数。
SSD配额总量（G）	ECS产品可配置的SSD总容量。
高效云盘配额（G）	单实例可配置的云盘总数。

VPC

参数	说明
VPC配额（个）	VPC产品配额可配置的VPC实例个数。

OSS

参数	说明
OSS配额（G）	OSS产品可创建的容量大小。

RDS-MySQL

参数	说明
CPU配额（核）	RDS-MySQL产品配额可配置的CPU总核数及已使用的核数。
内存配额（G）	RDS-MySQL产品配额可配置的内存总容量。

参数	说明
磁盘配额 (G)	RDS-MySQL产品配额可配置的存储总量。

RDS-SQLServer

参数	说明
CPU配额 (核)	RDS-SQLServer产品配额可配置的CPU总核数及已使用的核数。
内存配额 (G)	RDS-SQLServer产品配额可配置的内存总容量。
磁盘配额 (G)	RDS-SQLServer产品配额可配置的存储总量。

SLB

参数	说明
VIP配额 (个)	SLB产品配额可配置的内网IP个数。
公网VIP配额 (个)	SLB产品配额可配置的外网IP个数。

EIP

参数	说明
EIP配额 (个)	EIP产品可配置的实例个数。

ODPS

参数	说明
CU配额 (个)	MaxCompute (ODPS) 产品配额可配置的CU总个数。
磁盘配额 (G)	MaxCompute (ODPS) 产品配额可配置的存储总量。

DRDS

参数	说明
CPU配额 (核)	DRDS产品配额可配置的CU总个数。

NAS

参数	说明
磁盘配额 (TB)	NAS产品配额可配置的存储总量。

GPDB

参数	说明
CPU配额（核）	GPDB产品可配置的CPU总核数和已经使用的核数。
内存配额（G）	GPDB产品可配置的内存总容量。
磁盘配额（GB）	GPDB产品配额可配置的存储总量。

ADB

参数	说明
CPU配额（核）	ADB产品可配置的CPU总核数和已经使用的核数。
内存配额（G）	ADB产品可配置的内存总容量。
磁盘配额（GB）	ADB产品配额可配置的存储总量。

9.1.2 创建云资源配额

为处理资源在组织间的合理分配问题，ASCM控制台支持配额设置。

前提条件

请先创建父组织的配额，才可进行子组织的配额创建。

背景信息

创建配额时，当父组织存在配额（父组织为一级组织时除外），且父组织配额减去其他子组织的配额后，剩余的配额为配置该子组织配额时的可用值。

本节以创建 ECS 配额为例，提供操作指导，其他云资源的操作类似。

操作步骤

1. 安全管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**运营**。
3. 在**运营**页面的左侧导航栏中，单击**配额管理**。
4. 在左侧导航树上单击待创建云资源的组织名称。
5. 选择待创建配额的云产品**ECS**。
6. 在配额区域框右上角，单击**创建**。
7. 设置对应的配额总量，单击**保存**。

配额参数相关说明请参见[配额参数说明](#)。

9.1.3 修改配额

管理员可以根据组织需要，调整云资源配额。

背景信息

本节以创建ECS配额为例，提供操作指导，其他云资源的操作类似。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**运营**。
3. 在**运营**页面的左侧导航栏中，单击**配额管理**。
4. 在左侧导航树上单击待创建云资源的组织名称。
5. 选择待创建配额的云产品**ECS**。
6. 在配额区域框右上角，单击**修改**。
7. 设置对应的配额总量，单击**保存**。

配额参数相关说明请参见[配额参数说明](#)。

9.1.4 清空配额

管理员可以根据需要清空配额。

前提条件

删除配额前，请确保该组织下的所有子组织不存在配额。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**运营**。
3. 在**运营**页面的左侧导航栏中，单击**配额管理**。
4. 在左侧组织导航树上，单击目标组织名称。
5. 选择待清空配额的云产品**ECS**。
6. 在配额区域框右上角，单击**清空配额**。
7. 在弹出的对话框中，单击**确认**。

9.2 计量管理

9.2.1 查看云资源的计量数据

ASCM控制台支持将专有云环境里运行的资源实例数量按照时间维度、组织维度、资源集维度和区域维度进行统计展示和导出。

背景信息

可以计量的云资源：云服务器ECS、专有网络VPC、负载均衡SLB、对象存储OSS、云数据库RDS、弹性网络EIP、文件存储NAS、表格存储OTS、分布式关系型数据库DRDS、云数据库Redis、分析性数据库MySQL、分析型数据库 PostgreSQL和云数据库 MongoDB。

本节以创建 ECS 配额为例，提供操作指导，其他云资源的操作类似。

操作步骤

1. 安全管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**运营**。
3. 在**运营**页面的左侧导航栏中，单击**计量管理**。
4. 在**资源类型**区域，单击**云服务器ECS**。
5. 在**查询条件**区域，您可以根据**时间**、**组织**、**资源集**、**区域**和**实例ID**进行过滤查询。

您可以直接查看导出结果，也可以在页面右上角单击**导出**，将当前显示的信息以.xls 格式导出到个人PC中进行查看。



说明：

在控制台查看和导出.xls 文件时，最多只能查看或导出1000条计量数据。如需更多计量数据，请使用计量查询接口进行获取。

导出文件名称为<资源类型名称>.xls，请在浏览器下载路径查找下载文件。

10 安全中心

10.1 查看操作日志

您可以通过查询操作日志，实时了解ASCM控制台上各资源的使用状态，各个功能模块的运行情况，也可以导出操作日志到个人PC中。

操作步骤

1. 安全管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**安全**。
3. 您可以根据用户名、操作对象、级别、源IP、详情、开始时间以及截止时间进行过滤查询。

查询结果字段说明如下表所示。

表 10-1: 操作日志查询结果字段说明表

日志内容字段	说明
用户名	操作者名称。
操作对象	各云产品的相关操作，包括创建、修改、删除、查询、更新、变更归属、申请与释放、绑定与解绑、启用与停止等操作。
级别	操作级别，包括：消息、提示、警告、错误、重要、紧急、警报。
源IP	操作者的IP地址。
详情	操作目的简介。
开始时间	操作的开始时间。
截止时间	操作的截止时间。

4. (可选) 单击**导出**，可将当前显示页面的日志以 .xls格式导出到个人PC中。

导出日志文件名称为log.xls，固定保存路径为C:\Users\用户名\Downloads。

11 RAM管理

11.1 RAM管理简介

RAM (Resource Access Management) 是阿里云专有云提供的资源访问控制服务。

通过RAM管理，您可以集中管理您的用户（例如员工、系统或应用程序），并控制用户可以访问您名下哪些资源的权限。

RAM管理主要有以下两个功能：

- RAM角色

当您需要授权一级组织内的云服务使用或查看当前组织内的其他资源时，需要创建对应的RAM角色，该角色包含了云服务可以对资源进行的操作。

RAM角色只有系统管理员和一级组织管理员可以创建。

- 用户组

当您需要多个用户共同使用某个组织下的云资源时，可以在该组织下创建多个用户来实现多个用户对同一个云资源的不同操作权限。

访问控制（RAM）通过用户组对职责相同的用户进行分类并授权，可以更加高效地管理用户及其权限，

您可以通过创建RAM授权策略将不同的操作权限分配给不同用户组。

11.2 权限策略语法和结构

本文介绍RAM中权限策略的语法和结构，帮助您正确理解权限策略语法，以完成创建或更新权限策略。

权限策略字符及其使用规则

- 权限策略字符

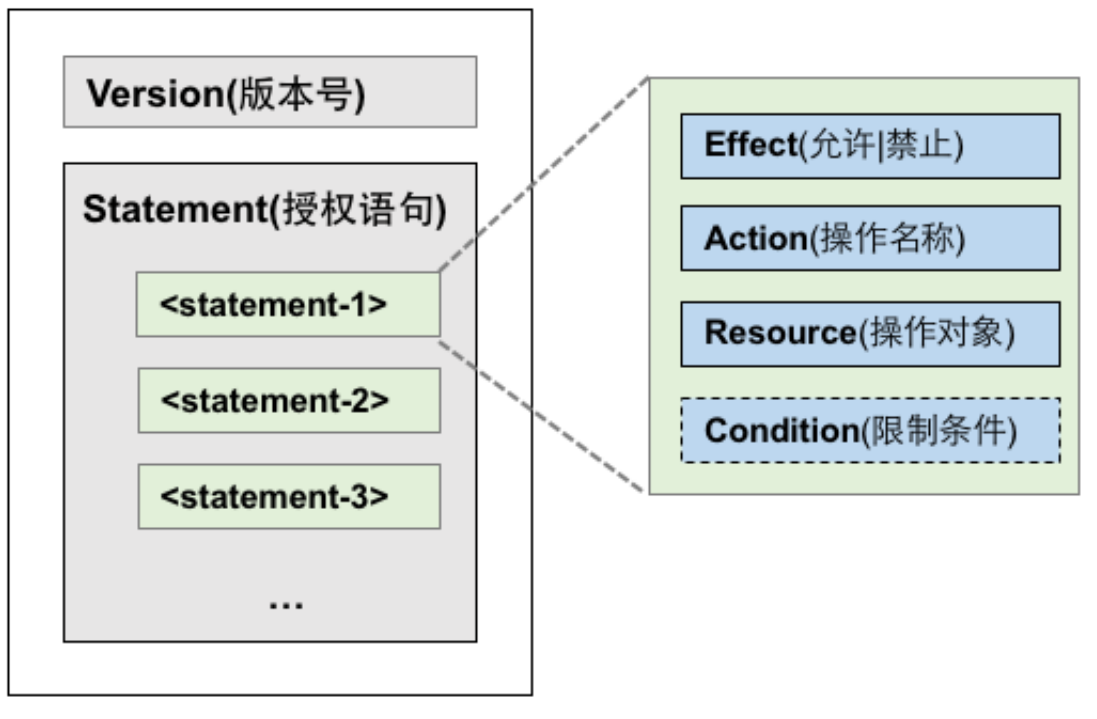
- 权限策略中所包含的JSON字符：`{ } [] " , : .`。
- 描述语法使用的特殊字符：`= < > () |`。

- 字符使用规则
 - 当一个元素允许多值时，可以使用下述两种方式表达，效果相同。
 - 使用逗号和省略号进行表达。例如：[<action_string>, <action_string>, ...]。
 - 使用单值进行表达。例如："Action": [<action_string>] 和 "Action": <action_string>。
 - 元素带有问号表示此元素是一个可选元素。例如：<condition_block?>。
 - 多值之间用竖线|隔开，表示取值只能选取这些值中的某一个。例如：("Allow" | "Deny")。
 - 使用双引号的元素，表示此元素是文本串。例如：<version_block> = "Version" : ("1")。

权限策略结构

权限策略结构包括：

- 版本号。
- 授权语句列表。每条授权语句包括授权效力（Effect）、操作（Action）、资源（Resource）以及限制条件（Condition，可选项）。



权限策略语法

```

policy = {
  <version_block>,
  <statement_block>
}
<version_block> = "Version" : ("1")
<statement_block> = "Statement" : [ <statement>, <statement>, ... ]
<statement> = {
  <effect_block>,

```

```

    <action_block>,
    <resource_block>,
    <condition_block?>
  }
  <effect_block> = "Effect" : ("Allow" | "Deny")
  <action_block> = ("Action" | "NotAction") :
    ("*" | [<action_string>, <action_string>, ...])
  <resource_block> = ("Resource" | "NotResource") :
    ("*" | [<resource_string>, <resource_string>, ...])
  <condition_block> = "Condition" : <condition_map>
  <condition_map> = {
    <condition_type_string> : {
      <condition_key_string> : <condition_value_list>,
      <condition_key_string> : <condition_value_list>,
      ...
    },
    <condition_type_string> : {
      <condition_key_string> : <condition_value_list>,
      <condition_key_string> : <condition_value_list>,
      ...
    }, ...
  }
  <condition_value_list> = [<condition_value>, <condition_value>, ...]
  <condition_value> = ("String" | "Number" | "Boolean")

```

权限策略语法说明：

- 版本：当前支持的权限策略版本为1。
- 授权语句：一个权限策略可以有多个授权语句。
 - 每条授权语句的效力为：Allow或Deny。



说明：

一条授权语句中，操作（Action）和资源（Resource）都支持多值。

- 每条授权语句都支持独立的限制条件（Condition）。



说明：

一个条件块可以支持多种条件操作类型，以及多种条件的逻辑组合。

- Deny优先原则：一个用户可以被授予多个权限策略，当这些权限策略同时包含Allow和Deny时，遵循Deny优先原则。
- 元素取值：
 - 当元素取值为数字（Number）或布尔值（Boolean）时，与字符串类似，需要使用双引号。
 - 当元素取值为字符串值（String）时，支持使用*和?进行模糊匹配。
 - *代表0个或多个任意的英文字母。例如：ecs:Describe* 表示ECS的所有以Describe开头的操作。
 - ?代表1个任意的英文字母。

权限策略格式检查

RAM仅支持JSON格式。当创建或更新权限策略时，RAM会首先检查JSON格式的正确性。

- 关于JSON的语法标准请参见[RFC 7159](#)。
- 您也可以使用一些在线的JSON格式验证器和编辑器来校验JSON文本的有效性。

11.3 RAM角色

11.3.1 查看RAM角色基本信息

您可以查看RAM角色基本信息，包括RAM角色的用户组、已有的权限策略等信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在RAM角色名称列表下，单击目标RAM角色名称。
5. 在基本信息区域，您可以分别单击**用户组管理**和**权限管理**页签，查看相关信息。

11.3.2 创建RAM角色

当您需要在授权一级组织内的云服务使用或查看当前组织内的其他资源时，需要创建对应的RAM角色，该角色包含了云服务可以对资源进行的操作。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 单击页面右上角**创建RAM角色**按钮。
5. 在**角色管理-创建RAM角色**详情页面，填写**角色名称**和**描述**信息。
6. 单击**创建RAM角色并配置**按钮。

11.3.3 新增权限策略

当您需要使用某个云服务访问您其他的云资源时，您需要创建权限策略，以绑定用户组。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。

3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待修改的RAM角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**修改**，进入**角色管理**页面。
5. 单击**权限管理**页签。
6. 单击**新增权限策略**按钮。
7. 在弹出的对话框中，填写权限策略信息。



可以参考[权限策略语法和结构](#)填写策略内容。

11.3.4 编辑RAM角色策略内容

您可以修改角色策略的策略内容。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待修改的RAM角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**修改**，进入**角色管理**页面。
5. 单击**权限管理**页签。
6. 单击待修改的**权限策略名称**。

7. 在**修改权限策略**详情页面，修改相应信息，完成后单击**确定**。

可以参考[权限策略语法和结构](#)修改策略内容。

11.3.5 编辑RAM角色策略名称

您可以修改角色策略的策略名称。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待修改的RAM角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**修改**，进入**角色管理**页面。
5. 单击待修改的**权限策略名称**。
6. 在**修改权限策略**详情页面，修改角色策略名称。

11.3.6 为RAM角色添加用户组

根据业务需要，为用户组绑定已创建RAM角色。

前提条件

在为RAM角色添加用户组前，需要确认有已创建的用户组。如果没有，请参见[新建用户组](#)。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待修改的RAM角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**修改**，进入**角色管理**页面。
5. 单击**用户组管理**页签。
6. 单击**添加用户组**按钮，在弹出的对话框中，选择用户组。
7. 完成后，单击**确定**。

11.3.7 为RAM角色授权

为RAM角色授权后，用户组中的所有RAM用户将拥有该用户组的所有权限。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。

3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待修改的RAM角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**修改**，进入**角色管理**页面。
5. 单击**权限管理**页签。
6. 单击**选择已有权限策略**
7. 在弹出的对话框中，选择RAM权限策略，完成后单击**确定**。

如果没有可选的RAM权限策略，请参考[新增权限策略](#)。

11.3.8 为RAM角色移除权限策略

当RAM角色不再需要某些权限时，可以将这些权限移除。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待修改的RAM角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**修改**，进入**角色管理**页面。
5. 单击**权限管理**页签。
6. 选择待移除的权限策略，单击**操作**列中的**移除**。

11.3.9 修改RAM角色名称

管理员可以修改RAM角色的名称。


背景信息



说明：

不支持修改系统预置角色的名称。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待修改的RAM角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**修改**，进入**角色管理**页面。
5. 将鼠标悬停在角色名称后面，单击出现的 ，填写新的角色名。

11.3.10 删除RAM角色

当不再需要某个RAM角色时，可以删除该RAM角色。

前提条件

删除角色前，角色不能有任何权限策略。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击**企业**。
3. 在**企业**页面的左侧导航栏中，单击**角色管理**。
4. 在角色名列表中，单击待删除的RAM角色名后面**操作**列中的**更多**，选择**删除**。
5. 在弹出的对话框中，单击**确认**。

11.4 RAM授权策略

11.4.1 创建RAM服务角色

您可以根据需要创建授权策略，以便将该策略授权给组织。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击 **配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**RAM服务角色**。
4. 在页面右上角，单击**创建RAM服务角色**。
5. 在**RAM服务角色创建**页面，选择**组织和服务**。
6. 单击**确定**。

11.4.2 查看RAM服务角色详情

您可以通过查看RAM角色详情来了解某个角色的名称、创建时间、描述、ARN等信息。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击 **配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**RAM服务角色**。
4. 在**RAM服务角色列表**页面，填写**角色名称或服务名称**，单击页面右上角**搜索**。

如果需要重新搜索，单击**清空**后再进行操作。

5. 选择待查看的RAM服务角色，单击操作列中的**详情**。
6. 单击**RAM服务角色详情**页面，查看RAM服务角色详情。

11.4.3 查看RAM授权策略

您可以通过查看RAM角色策略详情来了解某个角色策略名称、策略类型、默认版本、描述、关联时间、策略内容等信息。

前提条件

已创建RAM授权策略，具体操作请参见[创建RAM服务角色](#)。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在页面顶部菜单栏上，单击 **配置**。
3. 在**配置**页面的左侧导航栏中，单击**RAM服务角色**。
4. 在**RAM服务角色列表**页面，填写**角色名称**或**服务名称**，单击页面右上角**搜索**。
如果需要重新搜索，单击**清空**后再进行操作。
5. 选择待查看的RAM服务角色，单击**操作**列中的**详情**。
6. 单击**角色策略**页签，查看角色策略相关信息，角色策略内容请单击**详情**。

12 个人信息管理


12.1 修改个人信息

当您的个人信息发生变化时，您可以修改个人信息的基本资料。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在系统界面右上角，单击当前登录用户的头像，选择**个人信息**。



3. 单击修改项后的 。
4. 填写修改内容。
5. 完成后，单击**确定**。

12.2 修改登录密码

为提高安全性，请及时修改登录密码。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在系统界面右上角，单击当前登录用户的头像，选择**个人信息**。



3. 在**修改登录密码**对话框中，输入**原始密码**、**新密码**和**确认密码**。



The image shows a dark-themed dialog box for changing a password. It contains three text input fields stacked vertically, labeled '原密码', '新密码', and '确认密码'. At the bottom of the dialog is a prominent blue button with the text '修改'.

4. 完成后，单击**确定**。

12.3 切换当前角色

您可以在您拥有的角色范围内切换当前角色。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在系统界面右上角，单击当前登录用户的头像，选择**个人信息**。
3. 单击**切换当前角色**按钮。
4. 在**切换角色**中选择要切换的角色。



The image shows a light-themed dialog box titled '切换当前角色'. It displays '当前角色: 运营管理员' and '默认角色: 运营管理员'. Under '切换角色:', there is a radio button selected for '运营管理员'. Below that is an unchecked checkbox labeled '同时设置默认角色'. At the bottom right, there are two buttons: '确认' (Confirm) and '取消' (Cancel).

您也可以同时将要切换的角色设置为默认角色。

12.4 查看阿里云AccessKey

为了保障云资源的安全性，系统需要验证访问者的身份，以确保访问者具有相关权限。如果您需要访问云资源，您需要获取个人账号的AccessKey ID和AccessKey Secret，用于登录授权。

操作步骤

1. 管理员[登录ASCM控制台](#)。
2. 在系统界面右上角，单击当前登录用户的头像，选择**个人信息**。
3. 在**阿里云AccessKey**模块，您可以查看个人账户的AccessKey信息。

区域	AccessKey ID 	AccessKey Secret 
cn-qingdao-sg-d01		 显示



说明：

Accesskey ID和AccessKey Secret是您访问云资源时的密钥，具有该账号完整的权限，请您妥善保管。