

优化顾问 OA

用户指南

文档版本 01
发布日期 2026-02-27



版权所有 © 华为技术有限公司 2026。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://www.huawei.com>

客户服务邮箱： support@huawei.com

客户服务电话： 4008302118

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

1 风险检查	1
1.1 风险检查简介	1
1.2 主动检查	2
1.3 自定义规则	3
1.4 风险报告	4
1.5 自动检查	5
2 检查项清单	7
2.1 概述	7
2.2 成本优化	8
2.3 服务配额	22
2.4 更新日志	37
3 架构设计	44
3.1 部署架构	44
3.1.1 创建部署架构	44
3.1.2 管理部署架构	46
3.1.3 开启容量风险监控	46
3.1.4 部署架构画图	48
3.1.5 导出资源列表	51
3.2 业务架构	52
3.2.1 新建业务架构图	52
3.2.2 绘制业务架构图	53
3.3 回收站	55
4 容量优化	56
4.1 日常风险预测	56
4.2 重保风险预测	59
4.3 查看监控信息	60
4.4 容量报告	61
5 资源分组	62
5.1 新建资源分组	62
5.2 管理资源分组列表	62
6 权限管理	64

6.1 通过 IAM 授予使用优化顾问的权限.....	64
6.1.1 通过 IAM 角色或策略授予使用优化顾问的权限.....	64
6.1.2 通过 IAM 身份策略授予使用优化顾问的权限.....	65
6.2 权限和授权项.....	68
6.2.1 权限和授权项说明.....	68
6.2.2 策略授权参考.....	68
6.2.3 身份策略授权参考.....	73

1 风险检查

1.1 风险检查简介

应用场景

风险检查功能支持从性能效率、可靠性、安全性、成本优化、服务配额五大风险维度对云上资源进行智能巡检，同时提供按云服务类型专项检查的灵活模式。该功能可精准识别潜在风险点，并给出优化建议，帮助用户系统化排查隐患、提升资源使用效能，最终保障云业务的连续性和稳定性。

功能特性

风险检查有6种类型的功能特性，详情如下：

- 主动检查；
- 检查报告下载；
- 单检查项检查和单检查项检查结果下载；
- 自动巡检：开启报告订阅来进行定时巡检，巡检报告还可以通知发送给用户；
- 自定义检查规则；
- 优化建议。

检查结果

检查结果有3种类型，详情如下：

- **风险项**：发生故障后会对业务造成不同程度的影响；
- **安全项**：配置安全，当前无风险，建议保持定期检查；
- **不涉及**：相关服务或功能未开启或已忽略，此次不执行检查或者此检查项与您当前的资源配置或业务场景不相关；
- **提示项**：系统内部异常，可尝试【重试】操作，若问题依旧，请[提交工单](#)联系人工处理。

风险等级

风险等级有2种类型，详情如下：

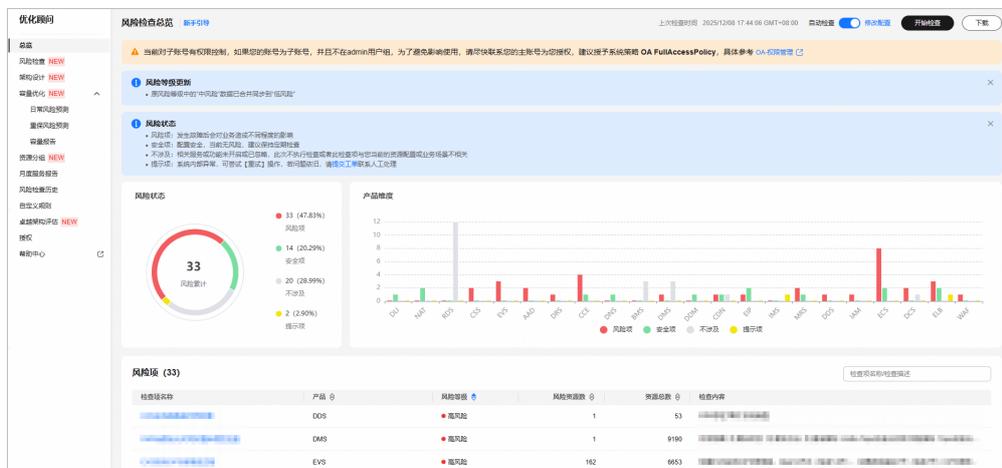
- **高风险**：发生故障后会导致业务发生中断的风险；
- **低风险**：发生故障后对业务影响很小。

📖 说明

原风险等级中的“中风险”数据已合并同步到“低风险”。

1.2 主动检查

通过“总览”页面可以快速找到检查项常见功能的操作入口。



操作步骤

步骤1 进入“总览”页面。

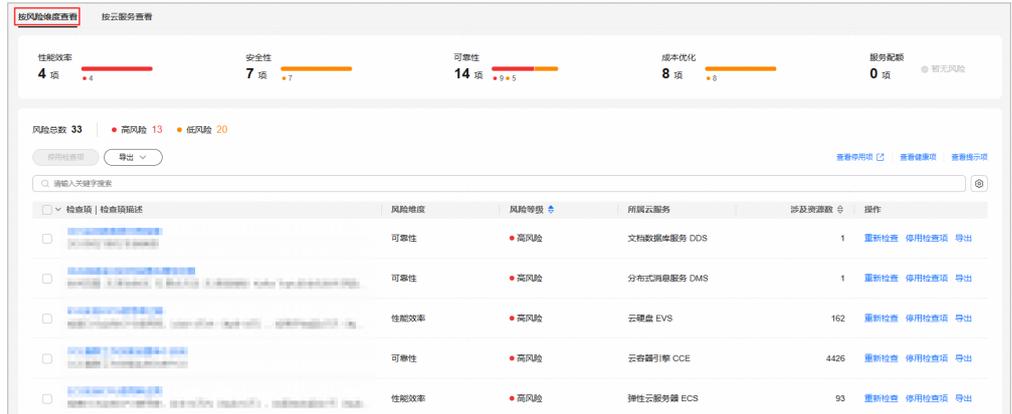
步骤2 单击右上角的“开始检查”，设置检查账号和风险维度后，即可开始。

步骤3 检查进度100%后，总览页自动更新检查结果。

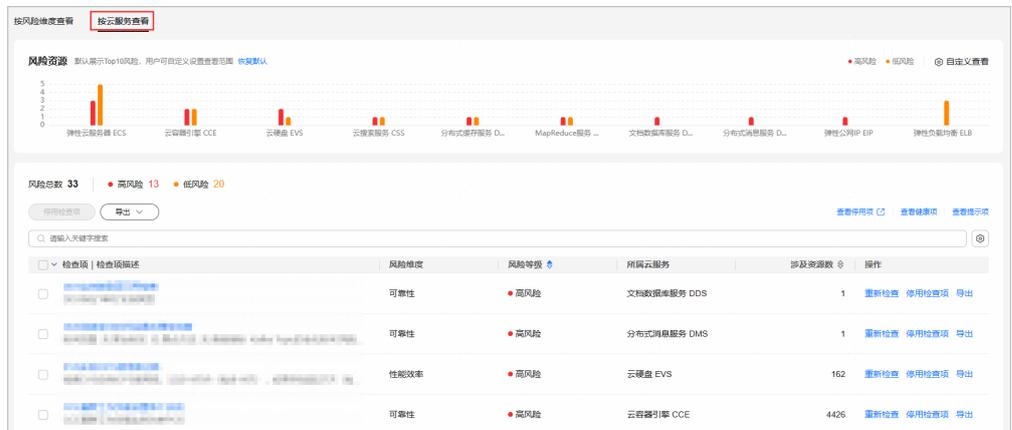
检查结果包含风险维度统计、产品维度统计和风险项列表三部分，您可以单击检查项名称查看风险资源详情。

步骤4 您还可以单击导航栏中的“风险检查”，进入风险检查页面，按照不同的风险维度或云服务类别查看检查结果。

- **“按风险维度查看”** 页签：检查结果包含风险维度统计、风险等级和风险项列表三部分，您可以单击风险项名称查看风险资源详情。



- “按云服务查看”页签：检查结果包含风险资源柱状图和风险项列表，您可以单击风险项名称查看风险资源详情。



步骤5 您对风险资源进行整改后，可以对单检查项进行重新检查，单击“重新检查”按钮来刷新检查结果。



----结束

1.3 自定义规则

操作场景

风险检查时会默认检查全部检查项。资源使用率等检查项的风险阈值根据一般经验设置了默认值，不一定适用于所有用户，您可以根据需要自行定制合适的检查规则。

操作步骤

步骤1 进入“自定义规则”页面。

步骤2 单个操作自定义规则。

在自定义规则列表中，单击操作列的“启用”按钮，可启用当前单个检查项；

单击“停用”按钮，可停用当前单个检查项；

单击“自定义配置”，可修改当前检查项的风险阈值。

步骤3 批量操作自定义规则。

选择一个或多个检查项，单击列表上方的“启用”按钮即可启用当前检查项；

单击“停用”按钮即可停用当前检查项；

单击“恢复初始配置”即可将本次选择的检查项阈值自动恢复为初始配置。

说明

- 可进行的操作字体为蓝色，不可进行的字体为灰色。规则打开后只能进行“停用”，关闭后只能进行“启用”。
- 目前，自定义阈值仅适用于性能和成本维度（成本维度只针对购买了商业级或企业级支持计划的用户开放）的部分检查项，而其他维度的检查项阈值暂不支持自定义。
- 当所选的检查项停用/启用后，只有下次检查时才会生效，本次检查结果不会受到影响。

----结束

1.4 风险报告

操作步骤

步骤1 进入“总览”页面。

步骤2 单击右上角的“下载”按钮，设置维度为“按检查项维度导出”或“按云服务维度导出”，选择报告类型，即可下载风险检查报告。检查报告将以“风险检查总览”和各个风险项按sheet页区分展示。



步骤3 您还可以从“风险检查”和“风险检查历史”页面进行风险报告导出。

1. 选择“风险检查 > 按风险维度查看”或“风险检查 > 按云服务查看”，选择检查项列表中的任意一条检查项，单击操作列的“导出”，即可下载单检查项的检查报告。
2. 选择“风险检查历史”，页面展示最近1个月的检查记录及相应的检查结果，单击任务编号链接，进入“任务详情”页面，单击右上角的“下载”按钮，即可下载检查报告。

---结束

即可

1.5 自动检查

操作场景

您可以通过自动检查功能来设定间隔和时间，按照设定的周期，自动进行风险检查，还可以将检查报告通知发送给您，帮助您简单方便地对云上资源进行管理，保障业务平稳。

操作步骤

步骤1 进入“总览”页面。

步骤2 单击右上角打开“自动检查”开关。

步骤3 在弹出的自动检查配置弹框中，设置风险维度，选择执行频率和具体执行时间。

自动检查
✕

! 产生的通知消息由消息通知服务发送，可能产生少量费用，具体费用由消息通知服务结算。[了解详情详情](#)

检查范围

检查账号

▼

最多支持1000个账号

风险维度

全选
 性能效率
 安全性
 可靠性
 成本优化
 服务配额

执行周期

执行频率

全选
 星期一
 星期二
 星期三
 星期四
 星期五
 星期六
 星期日

执行时间

00:00
🕒

设置订阅

通知主题 (可选)

▼
C

您可以选择主题名称，最多可以选择20个，若没有您想要选择的主题，您可以单击[创建主题](#)。

取消
确定

步骤4 (可选) 单击“通知主题”，通过消息通知服务将自动检查后的风险报告发送至邮箱。

📖 说明

- 当前，通知方式仅支持主题订阅，且订阅协议仅支持“邮件”。
- 如果通知主题暂无数据，请单击“创建主题”，跳转至消息通知服务。在页面右上角单击“创建主题”，创建成功后，单击新创建主题的“添加订阅”，协议选择“邮件”，终端填写邮箱地址。在左侧导航树中选择“订阅”，找到新创建的订阅URN，单击右侧“请求订阅”后，请前往对应的邮箱确认订阅。
- 通知主题仅支持已确认订阅的状态，如下图所示。

订阅URN	协议	订阅状态	备注	主题名称	操作
...	邮件	已确认	--	...	请求订阅 解除订阅 删除
...	邮件	未确认	请求订阅 解除订阅 删除
...	邮件	已确认	--	...	请求订阅 解除订阅 删除
...	邮件	已确认	--	...	请求订阅 解除订阅 删除
...	邮件	未确认	--	...	请求订阅 解除订阅 删除

----结束

2 检查项清单

2.1 概述

扫描您云上资源在性能效率、安全性、可靠性、成本优化（针对购买了商业级或企业级支持计划的用户开放）、服务配额五个方面存在的风险点并给出优化建议，检查结果可以下载文档到本地，方便您查看分析。



当前风险类型支持如下几种：

- **性能效率**：自动分析实例规格与业务负载匹配度，识别性能瓶颈、高延迟风险或低效率配置，提供规格调整、存储优化等建议，提升资源利用率与系统响应效率；
- **安全性**：聚焦云上资源的访问控制、防护能力与数据安全性，识别潜在的安全配置风险和攻击面暴露问题，并提供相应配置加固建议和帮助指导，助力客户提升云上资源安全防护能力；
- **可靠性**：自动分析云上资源的部署结构、容灾能力与可用区配置，识别存在单点故障、跨可用区部署缺失、缺乏容灾体系建设等可能导致业务中断的潜在风险，帮助用户优化部署架构，增强系统的高可用性与容错能力，确保关键业务稳定连续运行；
- **成本优化**：智能分析资源利用和计费方式，识别闲置浪费与优化机会，帮助客户实现资源精细化管理与成本持续节省；
- **服务配额**：自动检查当前账户下各类云服务资源配额的使用情况，识别存在超配风险的资源项，提前提示用户进行优化或申请配额扩容，避免因资源限制导致业务部署失败或中断。

支持的区域范围

当前检查项仅在部分区域支持，包括如下：

- 华南-广州
- 华北-北京一
- 华东-上海一

- 华东-上海二
- 西南-贵阳一
- 华北-北京四

2.2 成本优化

智能分析资源利用和计费方式，识别闲置浪费与优化机会，帮助客户实现资源精细化管理与成本持续节省。

说明

针对购买了商业级或企业级支持计划的用户开放。

本章节介绍按“成本优化”风险类型支持的检查项目。

表 2-1 检查项目

领域	云服务	数量
CDN与智能边缘	智能边缘云 IEC	1
安全与合规	云证书管理服务 CCM	1
	数据库安全服务 DBSS	1
	企业主机安全 HSS	1
存储	云硬盘 EVS	1
	对象存储服务 OBS	1
	存储容灾服务 SDRS	1
	弹性文件服务 SFS	2
	高性能弹性文件服务 SFS Turbo	1
	云硬盘备份 VBS	1
大数据	对话机器人服务 CBS	1
	云搜索服务 CSS	1
	数据治理中心 DataArts Studio	1
	数据湖探索 DLI	1
	数据可视化 DLV	1
	MapReduce服务 MRS	1
计算	弹性云服务器 ECS	1
	函数工作流 FunctionGraph	1

领域	云服务	数量
	统一计算服务 UCS	1
开发与运维	软件开发生产线 CodeArts	2
	应用管理与运维平台 ServiceStage	1
管理与监管	云日志服务 LTS	1
开天aPaaS	云手机服务 KooPhone	1
媒体	媒体处理 MPC	1
企业应用	应用与数据集成平台 ROMA Connect	1
	语音通话 VoiceCall	1
	云桌面 Workspace	1
人工智能	图引擎服务 GES	1
	图像搜索 ImageSearch	1
	内容审核 Moderation	1
容器	云容器引擎 CCE	1
视频	视频点播 VOD	1
数据库	数据管理服务 DAS	1
	分布式数据库中间件 DDM	1
	文档数据库服务 DDS	1
	数据复制服务 DRS	1
	云数据库 GaussDB	1
	云数据库 GeminiDB	1
	云数据库 RDS	3
	云数据库 TaurusDB	1
网络	云连接 CC	1
	云专线 DC	1
	弹性负载均衡 ELB	1
	企业交换机 ESW	1
	NAT网关 NAT	1
	虚拟私有云 VPC	2
	虚拟专用网络 VPN	1

领域	云服务	数量
应用中间件	API网关 APIG	1
	微服务引擎 CSE	1
	分布式缓存服务 DCS	1
	分布式消息服务 DMS	1
	多活高可用服务 MAS	1

智能边缘云 IEC

IEC长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**IEC0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云证书管理服务 CCM

CCM长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**CCM0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

数据库安全服务 DBSS

DBSS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DBSS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

企业主机安全 HSS

HSS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**HSS0100

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云硬盘 EVS

EVS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**EVS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

对象存储服务 OBS

OBS长期按需未购资源包

- **检查项编号：**OBS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

存储容灾服务 SDRS

SDRS长期按需未购资源包

- **检查项编号：**SDRS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

弹性文件服务 SFS

SFS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**SFS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

SFS长期按需未购资源包

- **检查项编号：**SFS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

高性能弹性文件服务 SFS Turbo

SFSTurbo长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**SFSTurbo0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云硬盘备份 VBS

VBS长期按需未购资源包

- **检查项编号：**VBS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

对话机器人服务 CBS

CBS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**CBS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云搜索服务 CSS

CSS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**CSS0100
- **风险等级：**低风险

- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

数据治理中心 DataArts Studio

DataArtsStudio长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DataArtsStudio0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

数据湖探索 DLI

DLI长期按需未购资源包

- **检查项编号：**DLI0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

数据可视化 DLV

DLV长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DLV0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

MapReduce 服务 MRS

MRS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**MRS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

弹性云服务器 ECS

ECS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**ECS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

函数工作流 FunctionGraph

FunctionGraph长期按需未购资源包

- **检查项编号：**FunctionGraph0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

统一计算服务 UCS

UCS长期按需未购资源包

- **检查项编号：**UCS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

软件开发生产线 CodeArts

CodeArtsTestPlan长期按需未购资源包

- **检查项编号：**CodeArts0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

CodeArtsBuild长期按需未购资源包

- **检查项编号：**CodeArts0101
- **风险等级：**低风险

- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

应用管理与运维平台 ServiceStage

ServiceStage长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**ServiceStage0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云日志服务 LTS

LTS长期按需未购资源包

- **检查项编号：**LTS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

云手机服务 KooPhone

Koophone长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**Koophone0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

媒体处理 MPC

MPC长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**MPC0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

应用与数据集成平台 ROMA Connect

ROMAConnect长期按需未购资源包

- **检查项编号：**ROMAConnect0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

语音通话 VoiceCall

VoiceCall长期按需未购资源包

- **检查项编号：**VoiceCall0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

云桌面 Workspace

Workspace长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**Workspace0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

图引擎服务 GES

GES长期按需未购资源包

- **检查项编号：**GES0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

图像搜索 ImageSearch

ImageSearch长期按需未购资源包

- **检查项编号：**ImageSearch0100

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

内容审核 Moderation

Moderation长期按需未购资源包

- **检查项编号：**Moderation0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

云容器引擎 CCE

CCE长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**CCE0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

视频点播 VOD

VOD长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**VOD0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

数据管理服务 DAS

DAS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DAS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

分布式数据库中间件 DDM

DDM长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DDM0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

文档数据库服务 DDS

DDS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DDS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

数据复制服务 DRS

DRS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DRS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云数据库 GaussDB

GaussDB长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**GaussDB0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云数据库 GeminiDB

GeminiDB长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**GeminiDB0100

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云数据库 RDS

RDS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**RDS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

RDS for MariaDB长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**RDS0101
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

RDS长期按需未购资源包

- **检查项编号：**RDS0102
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

云数据库 TaurusDB

TaurusDB长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**TaurusDB0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云连接 CC

CC长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**CC0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

云专线 DC

DCAAS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DC0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

弹性负载均衡 ELB

ELB长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**ELB0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

企业交换机 ESW

ESW长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**ESW0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

NAT 网关 NAT

NAT长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**NAT0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。

- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

虚拟私有云 VPC

VPC长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**VPC0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

VPC长期按需未购资源包

- **检查项编号：**VPC0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议结合实际使用模式购买适配规格的资源包。

虚拟专用网络 VPN

VPN长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**VPN0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

API 网关 APIG

APIG长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**APIG0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

微服务引擎 CSE

CSE长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**CSE0100

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

分布式缓存服务 DCS

DCS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DCS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

分布式消息服务 DMS

DMS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**DMS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

多活高可用服务 MAS

MAS长期按需未转包年包月

- **检查项编号：**MAS0100
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**按需计费适用于短期突增或不可预测的应用或服务，超过一个月的实例如仍使用按需计费，会带来较高成本，造成资源浪费，并且可能会产生资源欠费导致的数据安全风险。
- **优化建议：**建议根据业务实际使用需求，转为包年包月付费方式，以节约成本。

2.3 服务配额

自动检查当前账户下各类云服务资源配额的使用情况，识别存在超配风险的资源项，提前提示用户进行优化或申请配额扩容，避免因资源限制导致业务部署失败或中断。

本章节介绍按“服务配额”风险类型支持的检查项目。

表 2-2 检查项目

领域	云服务	数量
CDN与智能边缘	智能边缘云 IEC	1
	内容分发网络 CDN	1
安全与合规	密码安全中心 DEW	1
存储	云硬盘 EVS	1
	弹性文件服务 SFS	1
	存储容灾服务 SDRS	1
	云服务器备份 CSBS	1
	云硬盘备份 VBS	1
大数据	表格存储服务 CloudTable	1
	数据仓库服务 DWS	1
	数据湖探索 DLI	1
	数据接入服务 DIS	1
	云搜索服务 CSS	1
管理与监管	云审计服务 CTS	1
	云监控服务 CES	1
	统一身份认证服务 IAM	1
	资源访问管理 RAM	1
	组织 Organizations	1
	标签管理服务 TMS	1
计算	弹性云服务器 ECS	1
	专属主机 DeH	1
	镜像服务 IMS	1
	函数工作流 FunctionGraph	1
	弹性伸缩 AS	1
开发与运维	云应用引擎 CAE	1
开天aPaaS	交换数据空间 EDS	1
	开天集成工作台 MSSI	1
	工业数字模型驱动引擎 iDME	1
	硬件开发工具链平台云服务 CraftArts IPDCenter	1

领域	云服务	数量
企业应用	解决方案工作台 InnoStage Workbench	1
	云桌面 Workspace	1
	域名注册服务 Domains	1
区块链	区块链服务 BCS	1
人工智能	图引擎服务 GES	1
容器	云容器引擎 CCE	1
	容器镜像服务 SWR	1
数据库	云数据库 RDS	1
	云数据库 TaurusDB	1
	文档数据库服务 DDS	1
	云数据库 GeminiDB	1
	分布式数据库中间件 DDM	1
	数据复制服务 DRS	1
	云数据库 GaussDB	1
网络	虚拟私有云 VPC	1
	弹性负载均衡 ELB	1
	云专线 DC	1
	虚拟专用网络 VPN	1
	企业连接 EC	1
	VPC终端节点 VPCEP	1
	企业路由器 ER	1
	云解析服务 DNS	1
应用中间件	微服务引擎 CSE	1
	分布式缓存服务 DCS	4

智能边缘云 IEC

IEC服务配额不足

- 检查项编号：IEC0200
- 风险等级：低风险

- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

内容分发网络 CDN

CDN服务配额不足

- **检查项编号：**CDN0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

密码安全中心 DEW

DEW服务配额不足

- **检查项编号：**DEW0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云硬盘 EVS

EVS服务配额不足

- **检查项编号：**EVS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

弹性文件服务 SFS

SFS服务配额不足

- **检查项编号：**SFS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

存储容灾服务 SDRS

SDRS服务配额不足

- **检查项编号：**SDRS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云服务器备份 CSBS

CSBS服务配额不足

- **检查项编号：**CSBS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云硬盘备份 VBS

VBS服务配额不足

- **检查项编号：**VBS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

表格存储服务 CloudTable

CloudTable服务配额不足

- **检查项编号：**CloudTable0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

数据仓库服务 DWS

DWS服务配额不足

- **检查项编号：**DWS0200

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

数据湖探索 DLI

DLI服务配额不足

- **检查项编号：**DLI0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

数据接入服务 DIS

DIS服务配额不足

- **检查项编号：**DIS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云搜索服务 CSS

CSS服务配额不足

- **检查项编号：**CSS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云审计服务 CTS

CTS服务配额不足

- **检查项编号：**CTS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云监控服务 CES

CES服务配额不足

- **检查项编号：**CES0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

统一身份认证服务 IAM

IAM服务配额不足

- **检查项编号：**IAM0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

资源访问管理 RAM

RAM服务配额不足

- **检查项编号：**RAM0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

组织 Organizations

Organizations服务配额不足

- **检查项编号：**Organizations0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

标签管理服务 TMS

TMS服务配额不足

- **检查项编号：**TMS0200

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

弹性云服务器 ECS

ECS服务配额不足

- **检查项编号：**ECS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

专属主机 DeH

DeH服务配额不足

- **检查项编号：**DEH0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

镜像服务 IMS

IMS服务配额不足

- **检查项编号：**IMS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

函数工作流 FunctionGraph

FunctionGraph服务配额不足

- **检查项编号：**FunctionGraph0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

弹性伸缩 AS

AS服务配额不足

- **检查项编号：**AS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云应用引擎 CAE

CAE服务配额不足

- **检查项编号：**CAE0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

交换数据空间 EDS

EDS服务配额不足

- **检查项编号：**EDS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

开天集成工作台 MSSI

MSSI服务配额不足

- **检查项编号：**MSSI0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

工业数字模型驱动引擎 iDME

iDME服务配额不足

- **检查项编号：**iDME0200

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

硬件开发工具链平台云服务 CraftArts IPDCenter

CraftArtsIPDCenter服务配额不足

- **检查项编号：**CraftArtsIPDCenter0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

解决方案工作台 InnoStage Workbench

InnoStage Workbench服务配额不足

- **检查项编号：**InnoStageWorkbench0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云桌面 Workspace

Workspace服务配额不足

- **检查项编号：**Workspace0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

域名注册服务 Domains

Domains服务配额不足

- **检查项编号：**Domains0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

区块链服务 BCS

BCS服务配额不足

- **检查项编号：**BCS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

图引擎服务 GES

GES服务配额不足

- **检查项编号：**GES0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云容器引擎 CCE

CCE服务配额不足

- **检查项编号：**CCE0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

容器镜像服务 SWR

基础版SWR组织配额不足

- **检查项编号：**SWR0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云数据库 RDS

RDS服务配额不足

- **检查项编号：**RDS0200

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云数据库 TaurusDB

TaurusDB服务配额不足

- **检查项编号：**TaurusDB0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

文档数据库服务 DDS

DDS服务配额不足

- **检查项编号：**DDS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云数据库 GeminiDB

GeminiDB服务配额不足

- **检查项编号：**GeminiDB0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

分布式数据库中间件 DDM

DDM服务配额不足

- **检查项编号：**DDM0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

数据复制服务 DRS

DRS服务配额不足

- **检查项编号：**DRS0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云数据库 GaussDB

GaussDB服务配额不足

- **检查项编号：**GaussDB0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

虚拟私有云 VPC

VPC服务配额不足

- **检查项编号：**VPC0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

弹性负载均衡 ELB

ELB服务配额不足

- **检查项编号：**ELB0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云专线 DC

DC服务配额不足

- **检查项编号：**DC0200

- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

虚拟专用网络 VPN

VPN服务配额不足

- **检查项编号：**VPN0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

企业连接 EC

EC服务配额不足

- **检查项编号：**EC0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

VPC 终端节点 VPCEP

VPCEP服务配额不足

- **检查项编号：**VPCEP0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

企业路由器 ER

ER服务配额不足

- **检查项编号：**ER0200
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限制了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

云解析服务 DNS

DNS服务配额不足

- **检查项编号：** DNS0200
- **风险等级：** 低风险
- **风险影响：** 为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：** 您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

微服务引擎 CSE

CSE服务配额不足

- **检查项编号：** CSE0200
- **风险等级：** 低风险
- **风险影响：** 为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：** 您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

分布式缓存服务 DCS

DCS Redis服务配额不足

- **检查项编号：** DCS0200
- **风险等级：** 低风险
- **风险影响：** 为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：** 您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

DCS Kafka服务配额不足

- **检查项编号：** DCS0201
- **风险等级：** 低风险
- **风险影响：** 为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：** 您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

DCS RabbitMQ服务配额不足

- **检查项编号：** DCS0202
- **风险等级：** 低风险
- **风险影响：** 为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。

- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

DCS RocketMQ服务配额不足

- **检查项编号：**DCS0203
- **风险等级：**低风险
- **风险影响：**为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。当用户的已用资源超过配额将无法再新创建。
- **优化建议：**您可以通过“资源 > 我的配额>服务配额”查看各项资源的总配额及使用情况。如需提升配额，可在[我的配额](#)申请或[提交工单](#)处理。

2.4 更新日志

本文介绍了优化顾问检查项的内容更新记录，更多有关检查项的详细信息请参见[检查项清单](#)。

更新概览

当前检查项总数为 113 项，本次共更新 56 项。

2026 年更新记录

序号	更新时间	风险维度	检查项名称	更新类型
1	2026-01-14	服务配额	IEC0200: IEC服务配额不足	新增
			CDN0200: CDN服务配额不足	新增
			DEW0200: DEW服务配额不足	新增
			EVS0200: EVS服务配额不足	新增
			SFS0200: SFS服务配额不足	新增
			SDRS0200: SDRS服务配额不足	新增
			CSBS0200: CSBS服务配额不足	新增
			VBS0200: VBS服务配额不足	新增
			CloudTable0200: CloudTable服务配额不足	新增
			DWS0200: DWS服务配额不足	新增
			DLI0200: DLI服务配额不足	新增
			DIS0200: DIS服务配额不足	新增
			CSS0200: CSS服务配额不足	新增
CTS0200: CTS服务配额不足	新增			

序号	更新时间	风险维度	检查项名称	更新类型
			CES0200: CES服务配额不足	新增
			IAM0200: IAM服务配额不足	新增
			RAM0200: RAM服务配额不足	新增
			Organizations0200: Organizations服务配额不足	新增
			TMS0200: TMS服务配额不足	新增
			ECS0200: ECS服务配额不足	新增
			DEH0200: DEH服务配额不足	新增
			IMS0200: IMS服务配额不足	新增
			FunctionGraph0200: FunctionGraph服务配额不足	新增
			AS0200: AS服务配额不足	新增
			CAE0200: CAE服务配额不足	新增
			EDS0200: EDS服务配额不足	新增
			MSSI0200: MSSI服务配额不足	新增
			iDME0200: iDME服务配额不足	新增
			CraftArtsIPDCenter0200: CraftArtsIPDCenter服务配额不足	新增
			InnoStageWorkbench0200: InnoStage Workbench服务配额不足	新增
			Workspace0200: Workspace服务配额不足	新增
			Domains0200: Domains服务配额不足	新增
			BCS0200: BCS服务配额不足	新增
			GES0200: GES服务配额不足	新增
			CCE0200: CCE服务配额不足	新增
			SWR0200: SWR服务配额不足	新增
			RDS0200: RDS服务配额不足	新增
			TaurusDB0200: TaurusDB服务配额不足	新增
			DDS0200: DDS服务配额不足	新增

序号	更新时间	风险维度	检查项名称	更新类型
			GeminiDB0200: GeminiDB服务配额不足	新增
			DDM0200: DDM服务配额不足	新增
			DRS0200: DRS服务配额不足	新增
			GaussDB0200: GaussDB服务配额不足	新增
			VPC0200: VPC服务配额不足	新增
			ELB0200: ELB服务配额不足	新增
			DC0200: DC服务配额不足	新增
			VPN0200: VPN服务配额不足	新增
			EC0200: EC服务配额不足	新增
			VPCEP0200: VPCEP服务配额不足	新增
			ER0200: ER服务配额不足	新增
			DNS0200: DNS服务配额不足	新增
			CSE0200: CSE服务配额不足	新增
			DCS0200: DCS Redis服务配额不足	新增
			DCS0201: DCS Kafka服务配额不足	新增
			DCS0202: DCS RabbitMQ服务配额不足	新增
			DCS0203: DCS RocketMQ服务配额不足	新增

2025 年更新记录

序号	更新时间	风险维度	检查项名称	更新类型
1	2025-11-28	成本优化	IEC0100: IEC长期按需未转包年包月	新增
			CCM0100: CCM长期按需未转包年包月	新增

序号	更新时间	风险维度	检查项名称	更新类型
			DBSS0100: DBSS长期按需未转包年包月	新增
			HSS0100: HSS长期按需未转包年包月	新增
			EVS0100: EVS长期按需未转包年包月	新增
			OBS0100: OBS长期按需未购资源包	新增
			SDRS0100: SDRS长期按需未购资源包	新增
			SFS0100: SFS长期按需未转包年包月	新增
			SFS0100: SFS长期按需未购资源包	新增
			SFSTurbo0100: SFSTurbo长期按需未转包年包月	新增
			VBS0100: VBS长期按需未购资源包	新增
			CBS0100: CBS长期按需未转包年包月	新增
			CSS0100: CSS长期按需未转包年包月	新增
			DataArtsStudio0100: DataArtsStudio长期按需未转包年包月	新增
			DLI0100: DLI长期按需未购资源包	新增
			DLV0100: DLV长期按需未转包年包月	新增
			MRS0100: MRS长期按需未转包年包月	新增
			ECS0100: ECS长期按需未转包年包月	新增
			FunctionGraph0100: FunctionGraph长期按需未购资源包	新增
			UCS0100: UCS长期按需未购资源包	新增

序号	更新时间	风险维度	检查项名称	更新类型
			CodeArts0100: CodeArtsTestPlan长期按需未购资源包	新增
			CodeArts0101: CodeArtsBuild 长期按需未购资源包	新增
			ServiceStage0100: ServiceStage长期按需未转包年包月	新增
			LTS0100: LTS长期按需未购资源包	新增
			Koophone0100: Koophone长期 按需未转包年包月	新增
			MPC0100: MPC长期按需未转包 年包月	新增
			ROMAConnect0100: ROMAConnect长期按需未购资源包	新增
			VoiceCall0100: VoiceCall长期按 需未购资源包	新增
			Workspace0100: Workspace长 期按需未转包年包月	新增
			GES0100: GES长期按需未购资源包	新增
			ImageSearch0100: ImageSearch长期按需未购资源包	新增
			Moderation0100: Moderation 长期按需未购资源包	新增
			CCE0100: CCE长期按需未转包年 包月	新增
			VOD0100: VOD长期按需未转包 年包月	新增
			DAS0100: DAS长期按需未转包年 包月	新增
			DDM0100: DDM长期按需未转包 年包月	新增
			DDS0100: DDS长期按需未转包 年包月	新增

序号	更新时间	风险维度	检查项名称	更新类型
			DRS0100: DRS长期按需未转包年包月	新增
			GaussDB0100: GaussDB长期按需未转包年包月	新增
			GeminiDB0100: GeminiDB长期按需未转包年包月	新增
			RDS0100: RDS长期按需未转包年包月	新增
			RDS0101: RDSforMariaDB长期按需未转包年包月	新增
			RDS0102: RDS长期按需未购资源包	新增
			TaurusDB0100: TaurusDB长期按需未转包年包月	新增
			CC0100: CC长期按需未转包年包月	新增
			DC0100: DCAAS长期按需未转包年包月	新增
			ELB0100: ELB长期按需未转包年包月	新增
			ESW0100: ESW长期按需未转包年包月	新增
			NAT0100: NAT长期按需未转包年包月	新增
			VPC0100: VPC长期按需未转包年包月	新增
			VPC0100: VPC长期按需未购资源包	新增
			VPN0100: VPN长期按需未转包年包月	新增
			APIG0100: APIG长期按需未转包年包月	新增
			CSE0100: CSE长期按需未转包年包月	新增
			DCS0100: DCS长期按需未转包年包月	新增

序号	更新时间	风险维度	检查项名称	更新类型
			DMS0100: DMS长期按需未转包年包月	新增
			MAS0100: MAS长期按需未转包年包月	新增

3 架构设计

3.1 部署架构

3.1.1 创建部署架构

操作步骤

- 步骤1** 进入“[架构设计](#)”页面，单击“架构设计”页签。
- 步骤2** 单击左上角“新建部署架构”按钮创建部署架构图，选择架构类型，设置架构名称，选择系统类型（对画图无影响），填写描述，并选择部署情况（对画图无影响）。

表 3-1 架构类型参数说明

参数	说明
传统架构	以传统架构方式新建，适用于对稳定性、一致性、合规性要求严格，需深度定制且具备成熟运维体系的场景。
WAC架构	以WAC架构方式新建，为全场景默认推荐（除上述传统架构必选场景外，均优先选择WAC）。 说明 仅WAC架构图显示缩略图。

步骤3 创建好的部署架构图默认为卡片视图。



----结束

3.1.2 管理部署架构

部署架构图支持以下操作：查看、编辑、复制、删除、导出和重命名。

操作步骤

- 步骤1** 进入“[架构设计](#)”页面，单击“架构设计”页签。
- 步骤2** 在“部署架构”卡片视图中，选择目标架构图，将鼠标悬停在架构图上方，可对架构图进行查看、重命名、导出、复制和删除操作。
- 步骤3** 单击目标架构图，进入架构图详情，单击画布上方“架构绘图”即可开始画图。

📖 说明

部署架构图卡片左下角带有“专家绘图”标识的架构图，是由技术专家通过管理工具绘图后，同步至优化顾问架构设计中的，您当前仅具备查看权限，无法进行编辑操作。如需进行编辑修改，请联系对应的技术专家。



----结束

3.1.3 开启容量风险监控

本章节将为您详细介绍如何使用容量风险监控。

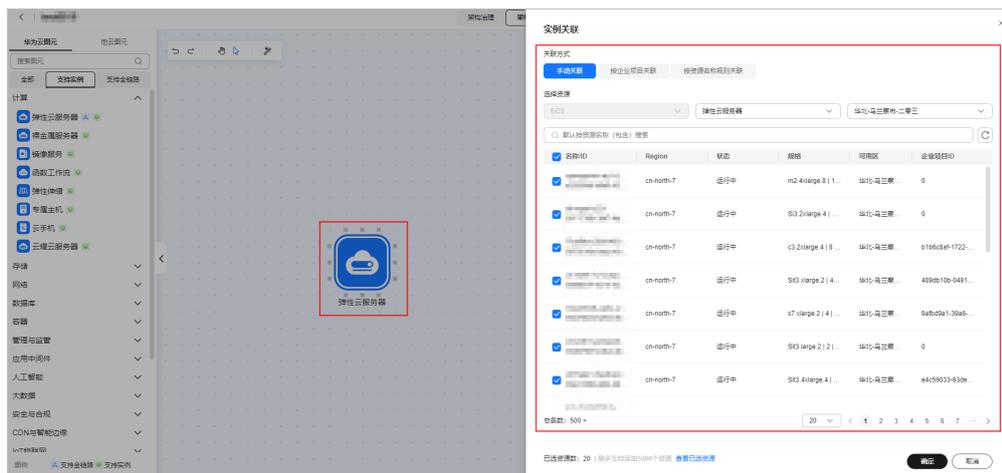
操作步骤

- 步骤1** 进入“[架构设计](#)”页面，单击“架构设计”页签。
- 步骤2** 在“部署架构”卡片视图中，选择目标传统架构图并单击，进入架构图详情，单击画布上方“架构绘图”即可开始画图。
- 步骤3** 从左侧画图工具栏中“华为云图元 > 支持实例”选项中拖拽一个云服务图元到画布，（例如：弹性云服务器ECS）。
- 步骤4** 单击云服务图元，在功能浮框中，可对图元的尺寸、名称和备注进行修改。



步骤5 单击功能浮框中的“实例关联”，右侧弹出实例关联弹窗，选择关联方式以及资源选择。

勾选想要监控的资源实例，单击“确定”，即可关联的资源进行容量风险监控。



步骤6 切换画布上方“架构治理”，单击左侧资源概览中的“开始检查”，在右侧“配置容量监控规则”弹窗中，选择分析场景，以“日常风险分析”场景为例，选择“自定义风险分析”。

设置监控规则：设置监控日期、聚合周期及触发条件，资源监控指标在达到设置的阈值条件时则视为风险资源。

步骤7 单击“开始分析”后，系统将进行分析并持续监控检查结果。若检测到风险，部署架构卡片下方会显示风险数量。将鼠标悬停在数字上，即可查看风险数最多的四个云服务。



步骤8 单击云服务后方的数字即可跳转至风险识别结果页。



说明

- 查看或编辑架构图时，有容量风险的云服务会在图元右上角有红色数字提示。



---结束

3.1.4 部署架构画图

操作步骤

步骤1 进入“[架构设计](#)”页面，单击“架构设计”页签。

步骤2 单击左上角“新建部署架构”按钮创建部署架构图，选择架构类型，设置架构名称，选择系统类型（对画图无影响），填写描述，并选择部署情况（对画图无影响）。

- 创建传统架构：适用于对稳定性、一致性、合规性要求严格，需深度定制且具备成熟运维体系的场景。
- **创建WAC架构**：为全场景默认推荐（除上述传统架构必选场景外，均优先选择WAC）。

步骤3 创建传统架构。

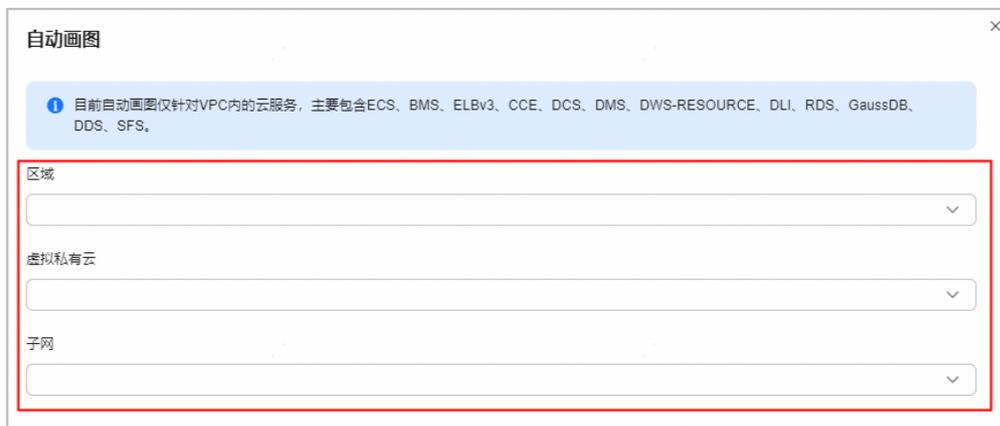
1. 已创建的传统架构图默认为卡片视图，定位至新建的目标架构图，将鼠标悬停在架构图上方并单击，进入架构图详情，单击画布上方“架构绘图”即可开始画图。



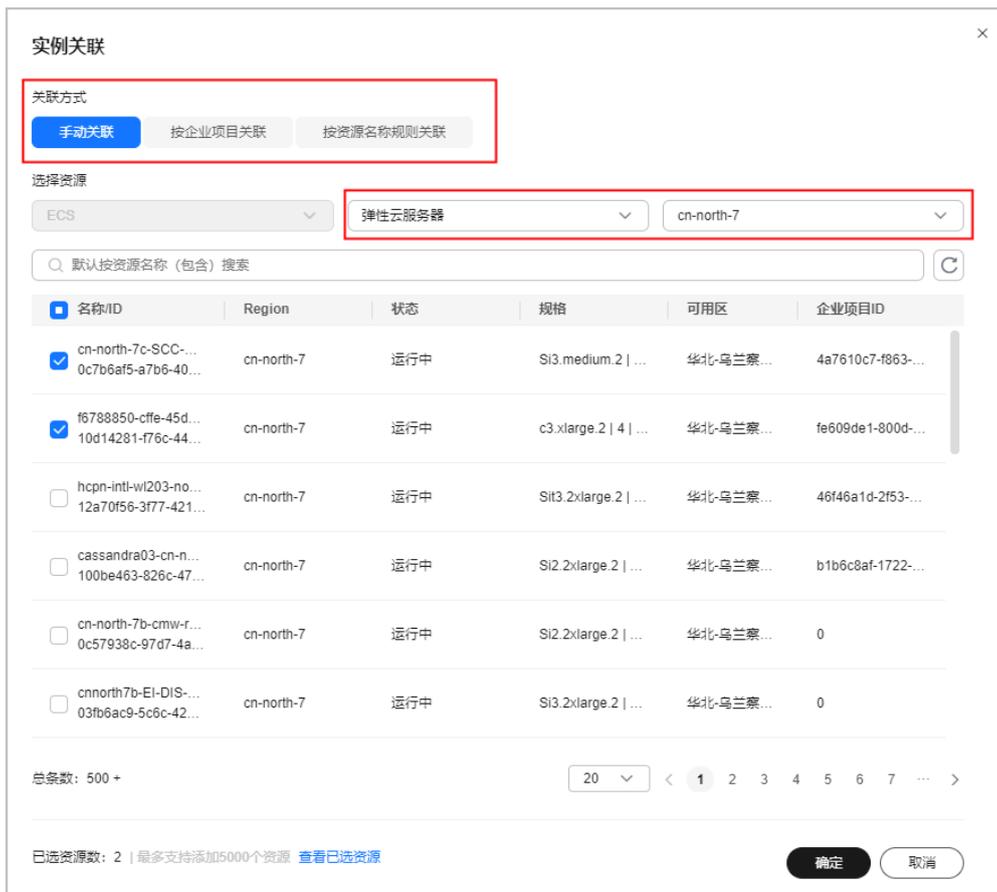
2. 左侧为您提供了绘图需要的基础图元和各云服务图元。
3. 在左侧画图工具栏中，选择“自动画图”，拖动“子网”图元到绘图区，单击“子网”图元，在功能浮框中，单击“自动画图”。



4. 在“自动画图”弹窗中，选择区域、虚拟私有云及子网信息，单击“开始分析”，系统将自动识别并绘制该子网下的资源信息，并按照逻辑架构进行分层展示。若已开通VPC流日志，还可进一步绘制出各资源之间的关联关系。



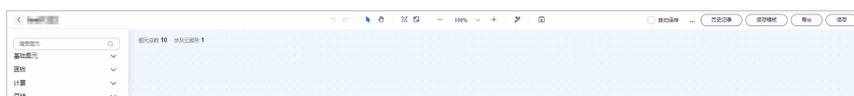
5. 在左侧画图工具栏中，选择“支持全链路”页签，这里提供的云服务支持全链路的一键画图功能。
 - 将其中一个云服务图元（例如：弹性云服务器ECS）拖动至画布中。
 - **关联资源**：单击ECS图元，在功能浮框中，单击“实例关联”。在“实例关联”弹窗中，设置关联方式，选择目标区域和资源类型，系统将查询该区域下的ECS实例资源，根据需求选择目标实例资源，单击“确定”。



- **全链路画图：**单击ECS图元，在功能浮框中，单击“”按钮，即可进行全链路一键画图。
- 6. 在左侧画图工具栏中，选择“支持实例”页签，这里提供的云服务支持实例关联功能。
 - 将其中一个云服务图元（例如：弹性云服务器ECS）拖动至画布中。
 - **关联资源：**单击ECS图元，在功能浮框中，单击“实例关联”。在“实例关联”弹窗中，设置关联方式，选择目标区域和资源类型，系统将查询该区域下的ECS实例资源，根据需求选择目标实例资源，单击“确定”。

步骤4 创建WAC架构。

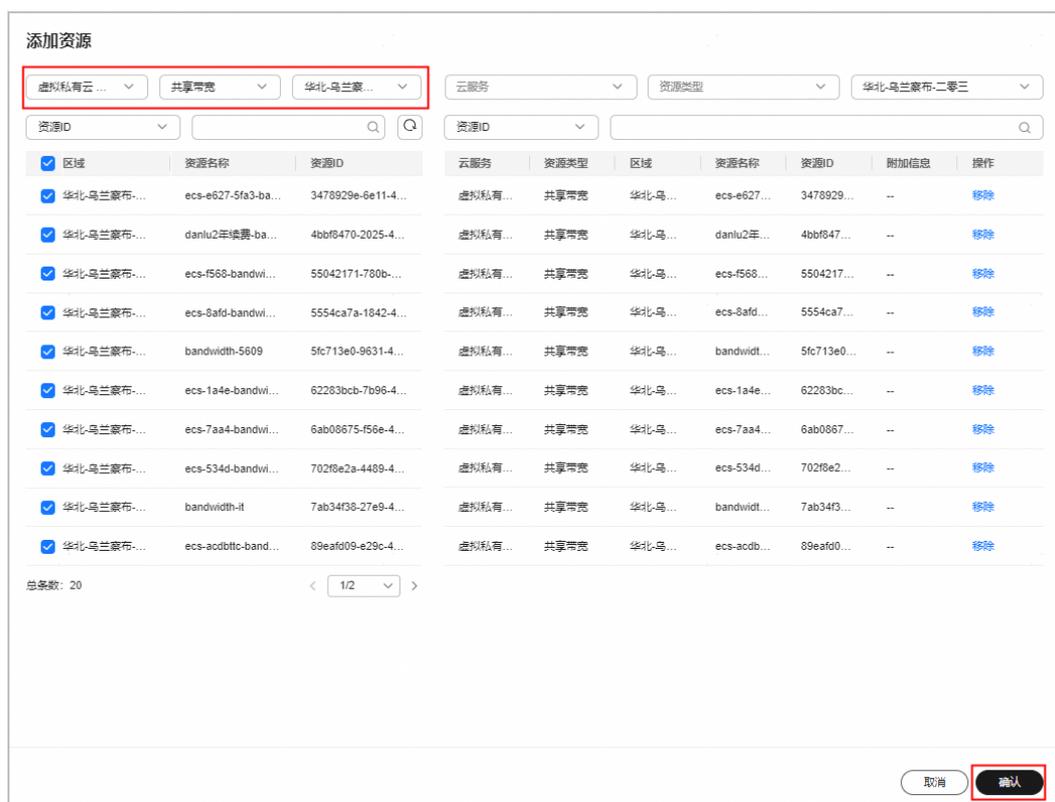
1. 已创建的WAC架构图默认为卡片视图，定位至新建的目标架构图，将鼠标悬停在架构图上方并单击，进入架构图详情。
2. 左侧为您提供了绘图需要的基础图元、面板及各云服务图元。
3. 画布上方工具栏为您配置多种工具参考。



- a. ：默认模式；
- b. ：移动画布；

- c.  : 一键居中;
- d.  : 全屏模式;
- e.  : 一键美化;
- f.  : 导入存量资源（导入将清空画布，并根据所选资源生成架构图）。

单击“导入存量资源”，进入“添加资源”页面，设置云服务、资源类型及区域信息后，在列表中勾选所需的资源，并在右侧确认资源信息，并单击“确认”，系统将开始进行分析。



4. 您可通过单击画布右上角“历史记录”，查看该架构图的操作记录，并对其进行查看、恢复及删除操作。
5. 单击画布右上角“保存模板”，可将当前绘制的架构图保存至模板中心，便于再次查看相同查询条件的数据。
6. 单击画布右上角“导出”，可按导出格式来查看数据。

----结束

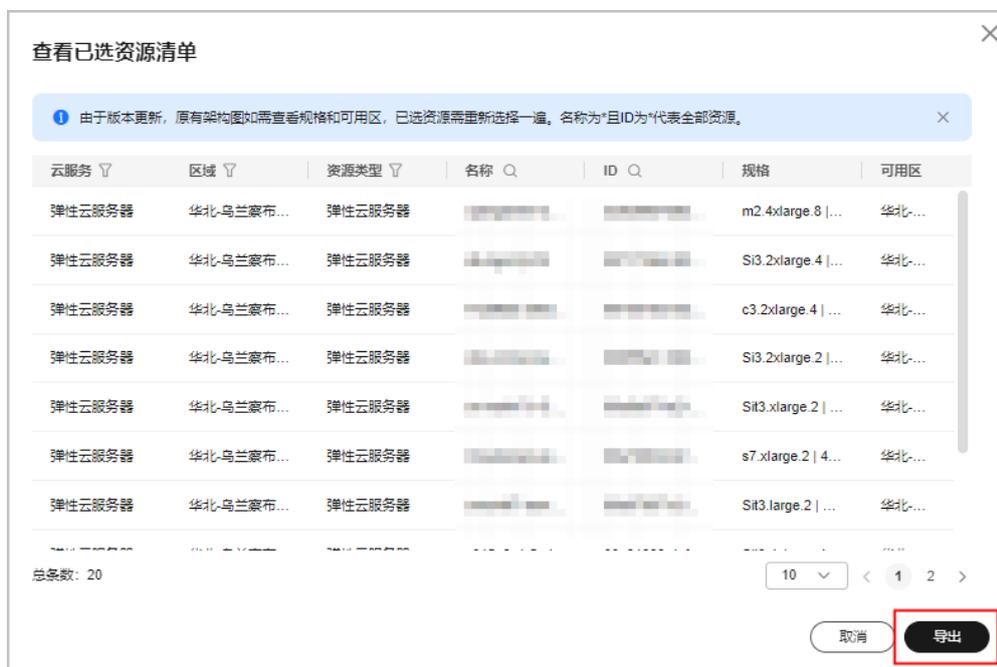
3.1.5 导出资源列表

操作步骤

步骤1 进入“架构设计”页面，单击“架构设计”页签。

步骤2 在“部署架构”卡片视图中，选择目标传统架构图，将鼠标悬停在架构图上方并单击，进入架构图详情。

步骤3 单击绘图页面右上角的省略号图形“”，可以查看架构图关联的所有资源以及资源详细信息，单击“导出”即可下载架构图资源清单。



----结束

3.2 业务架构

3.2.1 新建业务架构图

操作步骤

步骤1 进入“[架构设计](#)”页面，单击“架构设计”页签。

步骤2 单击左上角“新建业务架构”按钮创建业务架构图，设置架构名称，选择系统类型（对画图无影响），填写描述，选择部署情况（对画图无影响）。

新建业务架构

架构名称

系统类型

核心系统 重要系统 普通系统 测试系统

描述

0/512

所属部门 (可选)

研发团队 (可选)

部署情况

华为云 阿里云 腾讯云 AWS

Azure google IDC 其他

取消 确定

步骤3 创建好的业务架构图默认为卡片视图。



----结束

3.2.2 绘制业务架构图

业务架构图支持以下操作：查看、编辑、复制、删除、导出和重命名。

操作步骤

步骤1 进入“[架构设计](#)”页面，单击“架构设计”页签。

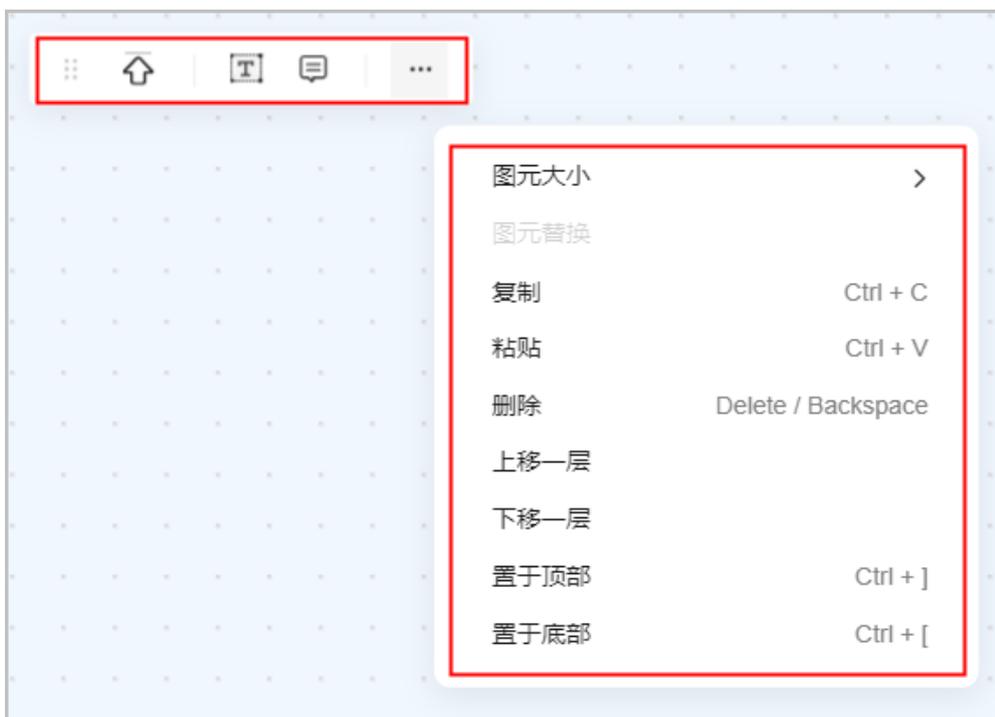
步骤2 单击左上角“新建业务架构”按钮创建业务架构图，设置架构名称，选择系统类型（对画图无影响），填写描述，选择部署情况（对画图无影响）。

步骤3 已创建的业务架构图默认为卡片视图，定位至新建的目标业务架构图，将鼠标悬停在架构图上方，可对架构图进行查看、重命名、导出、复制和删除操作。

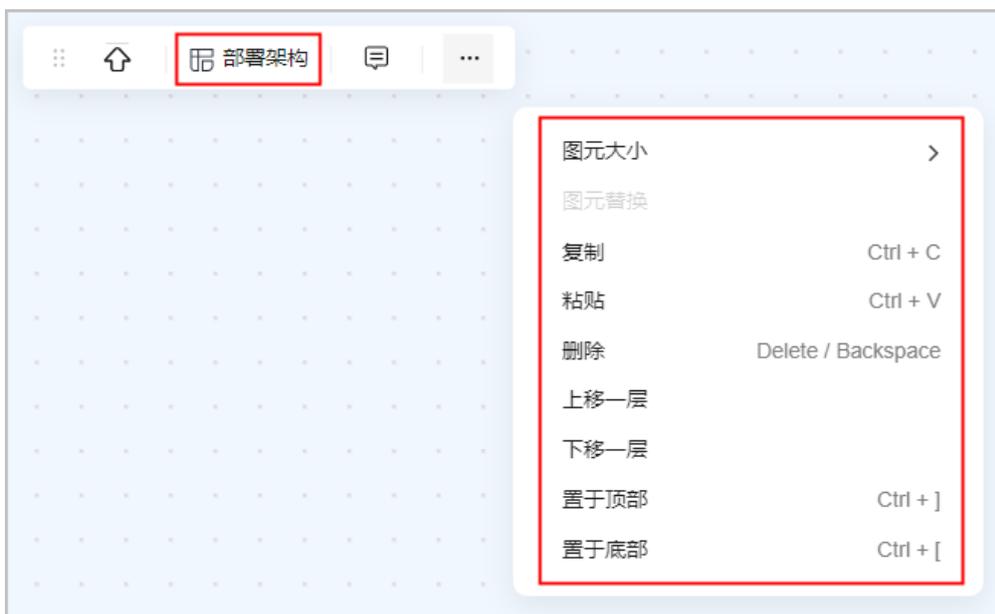
步骤4 单击目标业务架构图，进入架构图详情，单击画布上方“浏览”开关打开编辑功能，即可开始画图。

步骤5 左侧为您提供了解图需要的基础图元和各云服务图元，您可从左侧元素弹窗拖拽基础图元进行画图。

单击“基础图元”，在功能浮框中，可对图元的尺寸、名称和备注进行修改。



步骤6 在左侧导航栏“部署架构”目录下，为您展示所有已创建的部署架构图，并支持直接拖拽至画布区域进行画图。单击画布中的“部署架构”图元，在功能浮框中，可对图元的尺寸和备注进行修改。



步骤7 单击功能浮框中“部署架构”，右侧抽屉弹窗默认展示“部署架构”的名称，以及选择资源下的云服务、资源类型、区域以及数量的信息。

说明

业务架构图卡片左下角带有“专家绘图”标识的架构图，是由技术专家通过管理工具绘图后，同步至优化顾问架构设计中的，您当前仅具备查看权限，无法进行编辑操作。如需进行编辑修改，请联系对应的技术专家。



----结束

3.3 回收站

步骤1 进入“架构设计”页面，单击页面右上角的“回收站”按钮，即可进入回收站弹窗详情页。

步骤2 您可根据删除时间、架构类型进行筛选查询，并在列表中查看已删除的架构图，还可进行恢复和删除操作。

架构名称	架构类型	删除时间	操作
[模糊]	部署架构	2025/08/05 14:15:27	查看架构图 恢复 删除
[模糊]	部署架构	2025/08/05 11:59:57	查看架构图 恢复 删除
[模糊]	部署架构	2025/08/05 10:36:37	查看架构图 恢复 删除
[模糊]	部署架构	2025/08/05 09:33:59	查看架构图 恢复 删除

说明

业务架构、部署架构删除后最多在回收站保留 6 个月，到期后将会永久删除。

----结束

4 容量优化

在客户的运维工作中，为了保证业务可以持续运转不间断，需要提前识别高负载风险实例并提前做出应对措施。容量优化可以根据用户输入的安全阈值帮助客户快速识别风险实例并给出优化建议。

使用场景

当用户期望能预测资源的负载情况，识别出高负载资源时，可以使用该功能进行辅助预测。

限制与约束

- 使用容量优化功能需开通[企业支持计划](#)。
- 容量优化功能包括日常风险预测（包含自定义风险分析与智能风险分析）与重保风险预测，只有被列入白名单的用户才能使用智能风险分析重保风险预测。您可以通过[提交工单](#)方式向我们提交白名单申请。

4.1 日常风险预测

操作步骤

步骤1 进入“[日常风险预测](#)”页面。

步骤2 当前支持自定义预测和智能预测两种模式。页面默认为“自定义风险分析”页签。

说明

当前，仅支持白名单用户使用智能风险预测功能。

- **自定义预测：**一种峰值预测的方式，根据输入预测峰值找出风险实例。
 - 预测峰值：预测峰值=参考时间段内的历史容量峰值*(1+压力系数)；
 - 风险实例：历史容量峰值和预测峰值，任何一个满足安全阈值，就认为是风险实例，会被输出到风险结果中。

自定义预测支持的参数如下[表1](#)所示：

表 4-1 自定义预测参数说明

参数	参数说明
监控日期	用于指定参考的负载数据。系统会找出该时间段内的容量峰值，用于预测容量峰值。
压力系数	用于指定业务流量增加的倍数。预测峰值=生效时间段内的容量峰值*(1+压力系数)。
聚合周期	聚合是指在一定周期内对原始采样指标数据进行最大、最小、平均的计算，并把结果汇总的过程。这个计算周期又叫聚合周期。系统支持1小时、4小时、24小时三种聚合周期。
触发条件	用于指定连续n次满足条件时，被认为是风险实例。
监控范围	用于指定风险资源，当前支持指定资源分组和指定资源两种方式。
指标名称	用于指定需要分析的指标。
监控策略	<ol style="list-style-type: none"> 指标值类型分为平均值、最大值、最小值3种。 <ol style="list-style-type: none"> 平均值：指在聚合周期内对原始值进行平均计算出来的值。 最大值：指在聚合周期内原始值中最大的值。 最小值：指在聚合周期内原始值中最小的值。 安全水位：设置分析指标达到的临界值。 比较关系：比较指标值和阈值的关系。比较关系分为>、>=、<、<=。

- **智能预测**：一种趋势预测方式，根据输入，基于算法预测未来容量趋势。
 - **预测趋势**：基于预测算法，根据参考时间段内（过去一个月）的容量趋势，预测未来7天的容量趋势；
 - **风险实例**：参考时间段内的容量和预测时间段内的容量，任何一个满足安全阈值，就认为是风险实例，会被输出到风险结果中。

智能预测支持的参数如下表2所示：

表 4-2 智能预测参数说明

参数	参数说明
参考时间段	根据参考时间段内的容量趋势进行预测，截止日期默认为当前时间，不可修改。
预测时间段	未来7天内，智能预测的时间，不可修改。
聚合周期	聚合是指在一定周期内对原始采样指标数据进行最大、最小、平均的计算，并把结果汇总的过程。这个计算周期又叫聚合周期。系统支持1小时、4小时、24小时三种聚合周期。
触发条件	用于指定连续n次满足条件时，被认为是风险实例。

参数	参数说明
监控范围	用于指定风险资源，当前支持指定资源分组和指定资源两种方式。
指标名称	用于指定需要分析的指标。
监控策略	<ol style="list-style-type: none"> 指标值类型分为平均值、最大值、最小值3种。 <ol style="list-style-type: none"> 平均值：指在聚合周期内对原始值进行平均计算出来的值。 最大值：指在聚合周期内原始值中最大的值。 最小值：指在聚合周期内原始值中最小的值。 安全水位：设置分析指标达到的临界值。 比较关系：比较指标值和阈值的关系。 比较关系分为>、>=、<、<=。

步骤3 单击“风险分析”，进行风险分析配置。

1. 批量参数设置：

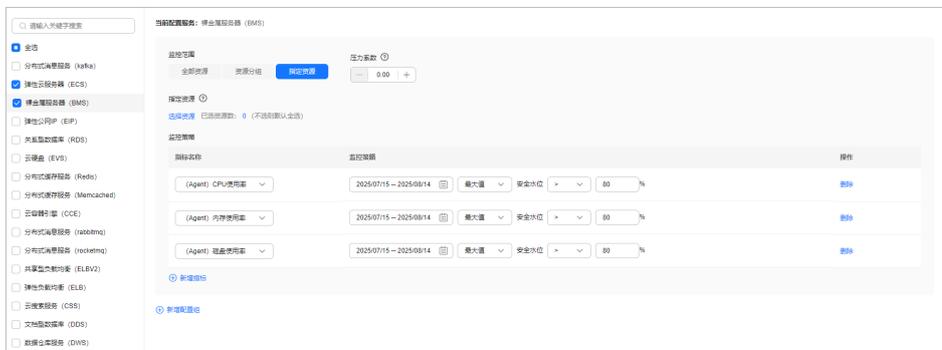
您可以通过设置监控日期、聚合周期、触发条件和压力系数来进行风险预测参数设置。

说明

连续n次达到阈值条件，才会出现在分析结果的实例列表中。

2. 配置容量阈值：

- 勾选云服务**：选择目标云服务名称后，系统默认提供监控指标参数，您可单击新增配置组，根据实际需求，增减或更换指标。
- 配置监控范围**：您可针对选中的云服务设置不同的压力系数和监控范围。监控范围支持全部资源、资源分组和指定资源这3种类型。
 - **全部资源**：默认账号内该云服务下所有资源；
 - **资源分组**：可以选择该服务下已创建的资源分组，如为空值，我们建议您去资源分组中创建新分组，详情请参见[新建资源分组](#)；
 - **指定资源**：查询该服务下所有资源实例，可选择自己需要的资源。



步骤4 单击“保存并分析”按钮，系统将启动容量风险检查流程。完成检查后，首页会自动更新显示检查结果。如果您想先记录本次配置，可单击“保存”按钮，日后如需再次进行容量风险检查时，只需重新访问“风险分析”页面即可。

步骤5 返回自定义风险分析页签，即可查看检查结果。单击“导出”按钮，可以下载检查结果。



----结束

4.2 重保风险预测

使用场景

仅白名单用户可以使用重保风险预测。

操作步骤

步骤1 进入“[重保风险预测](#)”页面。

步骤2 单击“风险分析”，进行风险分析配置。

1. 批量参数设置：

您可以通过设置活动时间段来进行风险预测参数设置。

📖 说明

推荐您预测重保时间段在未来7天内的重保峰值，请注意：峰值的预测准确率会随着时间的拉长而降低。

2. 配置容量阈值：

a. **勾选云服务：**选择目标云服务名称后，系统默认提供监控指标参数。

b. **配置监控范围：**您可针对选中的云服务设置不同的监控范围。监控范围支持全部资源、资源分组和指定资源这3种类型。

- **全部资源：**默认账号内该云服务下所有资源；

- **资源分组：**可以选择该服务下已创建的资源分组，如为空值，我们建议您去资源分组中创建新分组，详情请参见[新建资源分组](#)；

- **指定资源：**查询该服务下所有资源实例，可选择自己需要的资源。

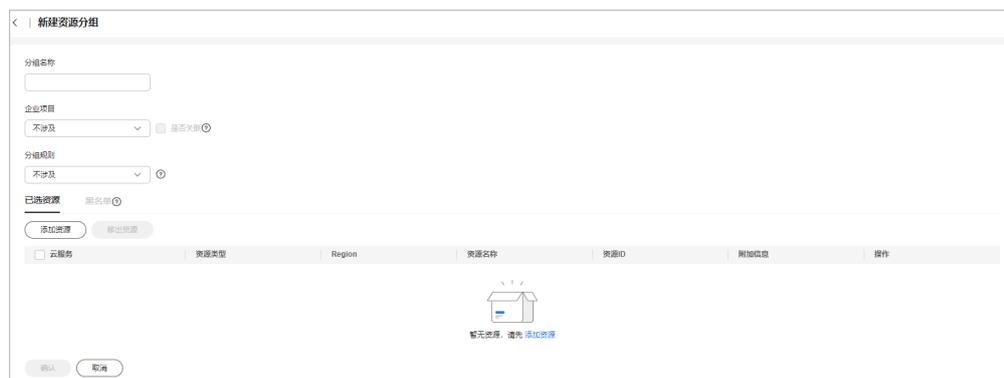
c. **配置监控策略：**您可单击新增配置组，根据实际需求，增减或更换指标。

5 资源分组

5.1 新建资源分组

操作步骤

- 步骤1** 进入“资源分组”页面。
- 步骤2** 单击左上角“新建”按钮，进入新建资源分组页面设置分组名称、企业项目和分组规则。
- 步骤3** 单击“添加资源”按钮，右侧弹出添加资源弹窗，选择云服务、资源类型、Region查询资源，勾选左侧方框选择实例，单击“确认”。
- 步骤4** 再单击“确认”，资源分组即可完成创建。



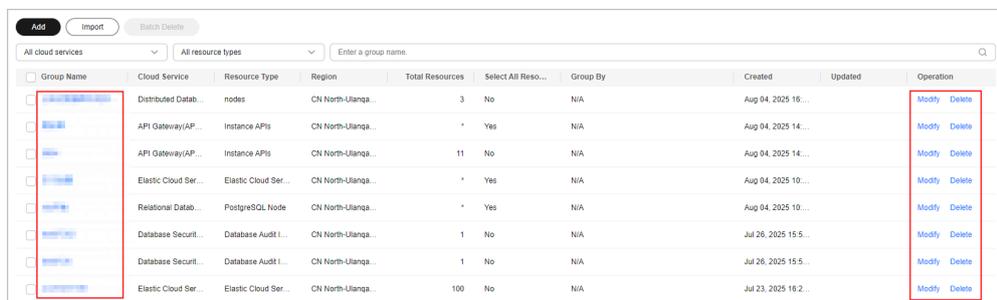
----结束

5.2 管理资源分组列表

操作步骤

- 步骤1** 进入“资源分组”页面。
- 步骤2** 查询并管理已创建的资源分组列表。

1. 单击资源分组名称链接，进入“资源详情”页面。“*”表示全部资源。
2. 单击资源分组所在行的操作“修改”，即可对该资源分组的所有信息进行修改。
3. 单击资源分组所在行的操作“删除”，即可删除该资源分组。
4. 选择一个或多个资源分组，单击上方“批量删除”按钮，即可批量删除资源分组。



Group Name	Cloud Service	Resource Type	Region	Total Resources	Select All Resources	Group By	Created	Updated	Operation
Distributed Datab...	Distributed Datab...	nodes	CN North-Ulanqa...	3	No	N/A	Aug 04, 2025 16:...		Modify Delete
API Gateway(AP...	API Gateway(AP...	Instance APIs	CN North-Ulanqa...	*	Yes	N/A	Aug 04, 2025 14:...		Modify Delete
API Gateway(AP...	API Gateway(AP...	Instance APIs	CN North-Ulanqa...	11	No	N/A	Aug 04, 2025 14:...		Modify Delete
Elastic Cloud Ser...	Elastic Cloud Ser...	Elastic Cloud Ser...	CN North-Ulanqa...	*	Yes	N/A	Aug 04, 2025 10:...		Modify Delete
Relational Datab...	Relational Datab...	PostgreSQL Node	CN North-Ulanqa...	*	Yes	N/A	Aug 04, 2025 10:...		Modify Delete
Database Securit...	Database Securit...	Database Audit L...	CN North-Ulanqa...	1	No	N/A	Jul 26, 2025 15:5...		Modify Delete
Database Securit...	Database Securit...	Database Audit L...	CN North-Ulanqa...	1	No	N/A	Jul 26, 2025 15:5...		Modify Delete
Elastic Cloud Ser...	Elastic Cloud Ser...	Elastic Cloud Ser...	CN North-Ulanqa...	100	No	N/A	Jul 23, 2025 16:2...		Modify Delete

----结束

6 权限管理

6.1 通过 IAM 授予使用优化顾问的权限

6.1.1 通过 IAM 角色或策略授予使用优化顾问的权限

如果您需要对您所拥有的优化顾问进行精细的权限管理，您可以使用[统一身份认证服务](#)（Identity and Access Management，简称IAM），通过IAM，您可以：

- 根据企业的业务组织，在您的华为云账号中，给企业中不同职能部门的员工创建用户或用户组，让员工拥有唯一安全凭证，并使用优化顾问。
- 根据企业用户的职能，设置不同的访问权限，以达到用户之间的权限隔离。
- 将优化顾问委托给更专业、高效的其他华为云账号，这些账号可以根据权限进行代运维。

如果华为云账号已经能满足您的要求，不需要创建独立的IAM用户，您可以跳过本章节，不影响您使用优化顾问的其它功能。

本章节为您介绍使用角色与策略的授权方法，操作流程如[图6-1](#)所示。

前提条件

给用户组授权之前，请您了解用户组可以添加的优化顾问权限，并结合实际需求进行选择。若您需要对除优化顾问之外的其它服务授权，IAM支持服务的所有权限请参见[系统权限](#)。

示例流程

图 6-1 给用户授予 OA 权限流程



1. 创建用户组并授权

在IAM控制台创建用户组，并授予优化顾问服务权限，权限包括“OA FullAccessPolicy”、“OA AdvancedOperationsPolicy”、“OA CommonOperationsPolicy”、“OA ReadOnlyAccessPolicy”，推荐授予OA FullAccessPolicy权限。

2. 创建用户并加入用户组

在IAM控制台创建用户，并将其加入1中创建的用户组。

3. 用户登录并验证权限

新创建的用户登录控制台，验证优化顾问服务的“OA FullAccessPolicy”权限。

6.1.2 通过 IAM 身份策略授予使用优化顾问的权限

如果您需要对您所拥有的优化顾问进行基于身份策略的权限管理，您可以使用[统一身份认证服务](#)（Identity and Access Management，简称IAM），通过IAM，您可以：

- 根据企业的业务组织，在您的华为云账号中，给企业中不同职能部门的员工创建用户或用户组，让员工拥有唯一安全凭证，并使用优化顾问。
- 根据企业用户的职能，设置不同的访问权限，以达到用户之间的权限隔离。
- 将优化顾问委托给更专业、高效的其他华为云账号，这些账号可以根据权限进行代运维。

如果华为云账号已经能满足您的要求，您可以跳过本章节，不影响您使用优化顾问的其它功能。

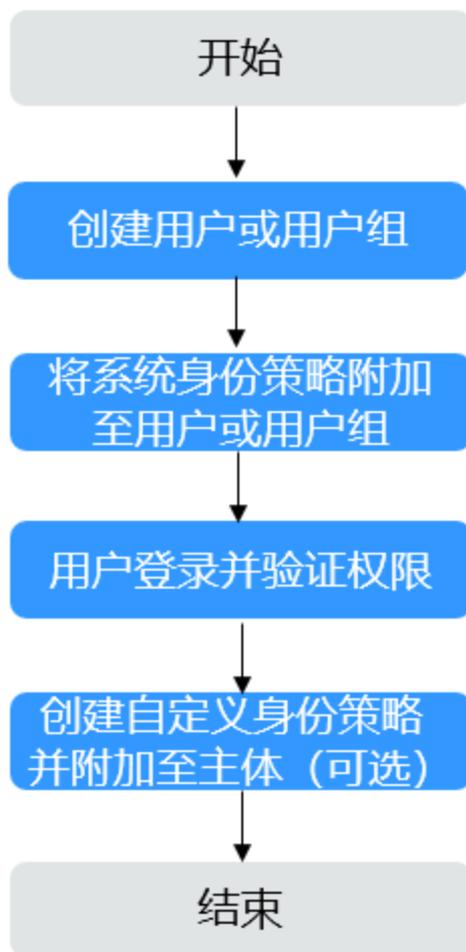
本章节为您介绍基于身份策略的授权方法，操作流程如[图6-2](#)所示。

前提条件

在授权操作前，请您了解可以添加的优化顾问权限，并结合实际需求进行选择。优化顾问支持的系统身份策略，请参见[身份策略权限管理](#)。若您需要对除优化顾问之外的其它服务授权，IAM支持服务的所有权限请参见[系统权限](#)。

示例流程

图 6-2 给用户授予 OA 权限流程



1. **创建用户**或**创建用户组**
在IAM控制台创建用户或用户组。
2. **将系统策略附加至用户或用户组**
为用户或用户组授予优化顾问查询权限的系统身份策略“OAReadOnlyPolicy”，或将策略附加至用户或用户组。
3. **用户登录**并验证权限。
使用已授权的用户登录控制台，验证权限：

- 在华为云官网页面选择登录账号下拉列表的“优化顾问”，检查是否具有页面查询权限，如果有，表示“OA ReadOnlyPolicy”已生效。
- 在优化顾问任意页面进行新增或编辑操作，若提示权限不足，表示“OA ReadOnlyPolicy”已生效。

优化顾问自定义身份策略样例

如果系统预置的优化顾问系统策略不满足您的授权要求，可以创建自定义身份策略。自定义身份策略中可以添加的授权项（Action）请参考[身份策略授权参考](#)。

目前华为云支持以下两种方式创建自定义身份策略：

- 可视化视图创建自定义身份策略：无需了解策略语法，按可视化视图导航栏选择云服务、操作、资源、条件等策略内容，可自动生成策略。
- JSON视图创建自定义身份策略：可以在选择策略模板后，根据具体需求编辑策略内容；也可以直接在编辑框内编写JSON格式的策略内容。

具体创建步骤请参见：[创建自定义身份策略并附加至主体](#)。下面为您介绍常用的优化顾问自定义身份策略样例。

- 示例1：授权检查项检查和获取结果的权限。

```
{
  "Version": "5.0",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "oa:riskItemCheck:createTask",
        "oa:riskItemCheck:getTaskProgress",
        "oa:riskItemCheck:getTaskResult",
      ]
    }
  ]
}
```

- 示例2：授权删除架构图、获取架构图详情、创建单个风险项检查任务、获取单个风险项检查任务进度和获取单个风险项检查结果的权限。

一个自定义策略中可以包含多个授权项，且除了可以包含本服务的授权项外，还可以包含其他服务的授权项。多个授权语句策略描述如下：

```
{
  "Version": "5.0",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "oa:applications:delete",
        "oa:applications:get"
      ]
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "oa:riskItemCheck:createTask",
        "oa:riskItemCheck:getTaskProgress",
        "oa:riskItemCheck:getTaskResult"
      ]
    }
  ]
}
```

6.2 权限和授权项

6.2.1 权限和授权项说明

如果您需要对您所拥有的优化顾问进行精细的权限管理，您可以使用统一身份认证服务（Identity and Access Management，简称IAM），如果华为账号所具备的权限功能已经能满足您的要求，您可以跳过本章节，不影响您使用优化顾问服务的其他功能。

通过IAM，您可以通过授权控制主体（IAM用户、用户组、IAM委托或信任委托）对华为云的访问范围。目前IAM支持两类授权，一类是角色与策略授权，另一类为身份策略授权。

两者有如下的区别和关系：

表 6-1 两类授权的区别

名称	核心关系	涉及的权限	授权方式	适用场景
角色与策略授权	用户-权限-授权范围	<ul style="list-style-type: none"> 系统角色 系统策略 自定义策略 	为主体授予角色或策略	核心关系为“用户-权限-授权范围”，每个用户根据所需权限和所需授权范围进行授权，无法直接给用户授权，需要维护更多的用户组，且支持的条件键较少，难以满足细粒度精确权限控制需求，更适用于对细粒度权限管控要求较低的中小企业用户。
身份策略授权	用户-策略	<ul style="list-style-type: none"> 系统身份策略 自定义身份策略 	<ul style="list-style-type: none"> 为主体授予身份策略 身份策略附加至主体 	核心关系为“用户-策略”，管理员可根据业务需求定制不同的访问控制策略，能够做到更细粒度更灵活的权限控制，新增资源时，对比角色与策略授权，基于身份策略的授权模型可以更快速地直接给用户授权，灵活性更强，更方便，但相对应的，整体权限管控模型构建更加复杂，对相关人员专业能力要求更高，因此更适用于中大型企业。

两种授权场景下的策略/身份策略、授权项等并不互通，推荐使用身份策略进行授权。

6.2.2 策略授权参考

本章节介绍优化顾问策略授权场景下支持的策略授权项。

支持的授权项

策略包含系统策略和自定义策略，如果系统策略不满足授权要求，管理员可以创建自定义策略，并通过给用户组授予自定义策略来进行精细的访问控制。

优化顾问的支持自定义策略授权项如下所示：

表 6-2 优化顾问支持的授权项

授权项 (Action)	描述
oa:authorizations:list	获取用户授权列表
oa:authorizations:update	修改用户授权
oa:authorizations:delete	删除用户授权
oa:monthReports:list	获取月度报告列表
oa:monthReports:get	获取月度报告详情
oa:monthReports:download	下载月度报告
oa:checkItemRules:update	修改检查项规则
oa:checkItemRules:list	获取检查项规则列表
oa:autoCheckRule:update	修改自动检查规则
oa:autoCheckRule:get	获取自动检查规则
oa:riskItemsCheck:createTask	创建风险项检查任务
oa:riskItemsCheck:getTaskProgress	获取风险项检查任务进度
oa:riskItemsCheck:getTaskResult	获取风险项检查结果
oa:riskItemsCheck:getTaskResultDimension	获取风险项检查结果维度
oa:riskItemsCheck:listReportSubscriptions	获取风险项报告的订阅列表
oa:riskItemsCheck:getRiskItemNum	获取风险项个数
oa:riskItemsCheck:exportCheckItemResult	导出风险检查报告
oa:riskItemsCheck:getExportProgress	获取风险检查报告导出进度
oa:riskItemsCheck:downloadCheckItemResult	下载风险检查报告
oa:riskItemCheck:createTask	创建单个风险项检查任务
oa:riskItemCheck:getTaskProgress	获取单个风险项检查任务进度
oa:riskItemCheck:getTaskResult	获取单个风险项检查结果
oa:riskItemCheck:listTaskResultRegions	获取单个风险项检查结果所属局点列表

授权项 (Action)	描述
oa:wellArchitected:saveRecord	保存良好架构问卷
oa:wellArchitected:deleteRecord	删除良好架构问卷
oa:wellArchitected:listRecord	查看良好架构问卷列表
oa:wellArchitected:getRecordDetail	获取良好架构问卷详情
oa:wellArchitected:generateReport	生成良好架构报告
oa:wellArchitected:getReportDetail	查看良好架构报告详情
oa:capacityAnalysis:getConfig	获取容量优化分析配置
oa:capacityAnalysis:updateConfig	修改容量优化分析配置
oa:capacityAnalysis:listResourceTypes	获取容量优化分析配置支持的资源类型列表
oa:capacityAnalysis:listResources	获取容量优化分析配置关联的资源列表
oa:capacityAnalysis:listResourceGroups	获取容量优化分析配置关联的资源分组列表
oa:capacityAnalysis:createJob	创建容量优化分析任务
oa:capacityAnalysis:getJobProgress	获取容量优化分析任务进度
oa:capacityAnalysis:stopJob	停止容量优化分析任务
oa:capacityAnalysis:getResultSummary	获取容量优化分析结果概要信息
oa:capacityAnalysis:listResultDetails	获取容量优化分析结果详情列表
oa:capacityAnalysis:deleteResultDetails	删除容量优化分析结果详情
oa:capacityAnalysis:listReports	获取容量优化分析报告列表
oa:capacityAnalysis:deleteReport	删除容量优化分析报告
oa:capacityAnalysis:getReportExportProgress	获取容量优化分析报告导出进度
oa:capacityAnalysis:downloadReport	下载容量优化分析报告
oa:capacityAnalysis:exportReport	导出容量优化分析报告
oa:capacityAnalysis:exportExpertReport	导出容量优化专家分析报告
oa:applications:list	获取架构图列表
oa:applications:get	获取架构图详情
oa:applications:update	修改架构图基本信息
oa:applications:delete	删除架构图
oa:applications:updateView	修改架构图图元配置

授权项 (Action)	描述
oa:applications:listServiceConfigs	获取架构图服务配置列表
oa:applications:getResourceConfig	获取架构图资源解析配置
oa:applications:updateRiskSwitchStatus	修改架构图风险数统计开关状态
oa:applications:listRisks	获取架构图风险数
oa:applications:listHistorys	获取架构图编辑历史列表
oa:applications:getHistory	获取架构图编辑历史详情
oa:applications:restoreHistory	恢复历史架构图
oa:applications:deleteHistory	删除架构图编辑历史记录
oa:applications:listRecycleApplications	获取回收站架构图列表
oa:system:listCesMetrics	获取CES指标列表
oa:system:listCesMetricData	获取CES指标数据
oa:system:getConfigItem	获取配置中心配置项
oa:capacityAnalysis:listHistoryReports	获取容量优化历史分析记录列表
oa:capacityAnalysis:listMetrics	获取容量优化风险资源的监控指标列表
oa:capacityAnalysis:listMonitor	获取容量优化风险资源的监控数据列表
oa:system:getAutoloadData	获取自助接入结果数据
oa:capacityAnalysis:listResultMonitorData	获取重保风险分析结果列表风险数据的监控数据
oa:applications:getSummary	获取架构图概要信息
oa:applications:startAutomaticDrawAnalysis	创建自动画图分析任务
oa:applications:getAutomaticDrawAnalysisProgress	获取自动画图分析任务进度
oa:applications:getAutomaticDrawAnalysisResult	获取自动画图分析任务结果
oa:applications:getVpcFlowLogsDockingStatus	获取VPC流日志对接状态
oa:resourceGroups:list	获取资源分组列表
oa:resourceGroups:get	获取资源分组详情
oa:resourceGroups:update	修改资源分组
oa:resourceGroups:delete	删除资源分组
oa:resourceGroups:listRegions	获取资源分组局点列表

授权项 (Action)	描述
oa:resourceGroups:listResources	获取资源分组资源列表
oa:resourceGroups:listEnterpriseProjectResources	获取企业项目下的资源列表
oa:system:listServiceMetrics	获取云服务指标项列表
oa:system:listAlarmMetrics	获取告警指标项列表
oa:applications:listServiceResources	获取架构设计云服务资源列表
oa:applications:saveResourceGroup	保存架构设计资源分组
oa:system:listResourceTypes	获取资源类型列表
oa:resourceGroups:listAll	获取所有资源分组
oa:applications:downloadResourceTemplate	架构设计下载资源导入模板
oa:applications:importResources	架构设计导入资源
oa:applications:getResourcesImportResult	获取架构设计资源导入结果
oa:applications:saveResourceGroupsBatch	架构设计批量保存资源分组
oa:applications:getBatchSaveResourceGroupsResult	获取架构设计批量保存资源分组结果
oa:resourceGroups:downloadResourceTemplate	资源分组下载资源导入模板
oa:resourceGroups:importResources	资源分组导入资源
oa:resourceGroups:getResourcesImportResult	获取资源分组资源导入结果
oa:applications:startServiceRecommendedAnalysis	开始服务推荐分析
oa:applications:getServiceRecommendedAnalysisResult	获取服务推荐分析结果
oa:applications:listAttachedResources	展示架构图关联资源列表
oa:applications:listNodeAttachedResources	展示图元对应的资源列表
oa:riskItemsCheck:listReportsV4	获取风险项报告列表
oa:riskItemsCheck:listReports	获取风险项报告列表
oa:riskItemsCheck:getReportSubscriptionRule	获取风险项报告的订阅规则

授权项 (Action)	描述
oa:applications:deleteAll	删除所有架构设计图
oa:riskItemsCheck:updateReportSubscriptionRule	修改风险项报告的订阅规则
oa:riskItemsCheck:listMeters	获取可用性检查话单列表
oa:applications:saveResourceChanges	保存架构图资源变化信息
oa:capacityAnalysis:deleteAll	删除所有容量优化分析报告
oa:resourceGroups:deleteAll	删除所有资源分组
oa:applications:listResources	获取架构图云服务资源列表
oa:system:listMetrics	获取指标列表
oa:riskItemsCheck:listCheckItems	获取检查项列表
oa:riskItemsCheck:listOrgAccounts	获取组织成员账号列表
oa:system:listMetricData	获取指标数据
oa:applications:listApplicationNames	查询架构图名字列表
oa:ignoredResourceConfig:create	授予新增忽略资源配置。
oa:ignoredResourceConfig:delete	授予删除忽略资源配置。
oa:ignoredResourceConfig:update	授予更新忽略资源配置。
oa:ignoredResourceConfig:enable	授予启用或停止忽略资源配置。
oa:ignoredResourceConfig:get	授予查询忽略资源配置的资源详情。
oa:ignoredResourceConfig:list	授予查询忽略资源配置。
oa:ignoredResourceConfig:listEnterpriseProjects	授予查询忽略资源配置的企业项目列表。

6.2.3 身份策略授权参考

云服务在IAM预置了常用授权项，称为系统身份策略。如果IAM系统身份策略无法满足授权要求，管理员可以根据各服务支持的授权项，创建IAM自定义身份策略来进行精细的访问控制，IAM自定义身份策略是对系统身份策略的扩展和补充。

除IAM服务外，**Organizations**服务中的**服务控制策略**（Service Control Policies，以下简称SCP）也可以使用这些授权项元素设置访问控制策略。

SCP不直接进行授权，只划定权限边界。将SCP绑定到组织单元或者成员账号时，并没有直接对组织单元或成员账号授予操作权限，而是规定了成员账号或组织单元包含的成员账号的授权范围。IAM身份策略授予权限的有效性受SCP限制，只有在SCP允许范围内的权限才能生效。

IAM服务与Organizations服务在使用这些元素进行访问控制时，存在着一些区别，详情请参见：[IAM服务与Organizations服务权限访问控制的区别](#)。

本章节介绍IAM服务身份策略授权场景中自定义身份策略和组织服务中SCP使用的元素，这些元素包含了操作（Action）、资源（Resource）和条件（Condition）。

- 如何使用这些元素编辑IAM自定义身份策略，请参考[创建自定义身份策略](#)。
- 如何使用这些元素编辑SCP自定义策略，请参考[创建SCP](#)。

操作（Action）

操作（Action）即为身份策略中支持的操作项。

- **“访问级别”** 列描述如何对操作进行分类（list、read和write等）。此分类可帮助您了解在策略中相应操作对应的访问级别。
- **“资源类型”** 列指每个操作是否支持资源级权限。
 - 资源类型支持通配符号*表示所有。如果此列没有值（-），则必须在身份策略语句的Resource元素中指定所有资源类型（“*”）。
 - 如果该列包含资源类型，则必须在具有该操作的语句中指定该资源的URN。
 - 资源类型列中必需资源在表中用星号（*）标识，表示使用此操作必须指定该资源类型。

关于优化顾问定义的资源类型的详细信息请参见[资源类型（Resource）](#)。

- **“条件键”** 列包括了可以在身份策略语句的Condition元素中支持指定的键值。
 - 如果该授权项资源类型列存在值，则表示条件键仅对列举的资源类型生效。
 - 如果该授权项资源类型列没有值（-），则表示条件键对整个授权项生效。
 - 如果此列条件键没有值（-），表示此操作不支持指定条件键。

关于优化顾问定义的条件键的详细信息请参见[条件（Condition）](#)。

- **“别名”** 列包括了可以在身份策略中配置的策略授权项。通过这些授权项，可以控制支持策略授权的API访问。详细信息请参见[身份策略兼容性说明](#)。

您可以在身份策略语句的Action元素中指定以下优化顾问的相关操作。

表 6-3 优化顾问支持的授权项

授权项	描述	访问级别	资源类型 （*为必须）	条件键	别名
oa::listAuthorizations	授予获取用户授权列表。	read	-	-	oa:authorizations:list
oa::updateAuthorizations	授予修改用户授权。	write	-	-	oa:authorizations:update
oa::deleteAuthorizations	授予删除用户授权。	write	-	-	oa:authorizations:delete
oa:monthReports:list	授予获取月度报告列表。	read	-	-	-
oa:monthReports:get	授予获取月度报告详情。	read	-	-	-

授权项	描述	访问级别	资源类型 (*为必须)	条件键	别名
oa:monthReports:download	授予下载月度报告。	read	-	-	-
oa:checkItemRules:update	授予修改检查项规则。	write	-	-	-
oa:checkItemRules:list	授予获取检查项规则列表。	read	-	-	-
oa:autoCheckRule:update	授予修改自动检查规则。	write	-	-	-
oa:autoCheckRule:get	授予获取自动检查规则。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:createTask	授予创建风险项检查任务。	write	-	-	-
oa:riskItemsCheck:getTaskProgress	授予获取风险项检查任务进度。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:getTaskResult	授予获取风险项检查结果。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:getTaskResultDimension	授予获取风险项检查结果维度。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:listReportSubscriptions	授予获取风险项报告的订阅列表。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:getReportSubscriptionRule	授予获取风险项报告的订阅规则。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:updateReportSubscriptionRule	授予修改风险项报告的订阅规则。	write	-	-	-
oa:riskItemsCheck:getRiskItemNum	授予获取风险项个数。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:exportCheckItemResult	授予导出风险检查报告。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:getExportProgress	授予获取风险检查报告导出进度。	read	-	-	-

授权项	描述	访问级别	资源类型 (*为必须)	条件键	别名
oa:riskItemsCheck:downloadCheckItemResult	授予下载风险检查报告。	read	-	-	-
oa:riskItemCheck:createTask	授予创建单个风险项检查任务。	write	-	-	-
oa:riskItemCheck:getTaskProgress	授予获取单个风险项检查任务进度。	read	-	-	-
oa:riskItemCheck:getTaskResult	授予获取单个风险项检查结果。	read	-	-	-
oa:riskItemCheck:listTaskResultRegions	授予获取单个风险项检查结果所属局点列表。	read	-	-	-
oa:riskItemsCheck:listCheckItems	授予获取检查项列表。	read	-	-	-
oa::saveWellArchitectedRecord	授予保存良好架构问卷。	write	-	-	oa:wellArchitected:saveRecord
oa::deleteWellArchitectedRecord	授予删除良好架构问卷。	write	-	-	oa:wellArchitected:deleteRecord
oa::listWellArchitectedRecord	授予查看良好架构问卷列表。	read	-	-	oa:wellArchitected:listRecord
oa::getWellArchitectedRecordDetail	授予获取良好架构问卷详情。	read	-	-	oa:wellArchitected:getRecordDetail
oa::generateWellArchitectedReport	授予生成良好架构报告。	write	-	-	oa:wellArchitected:generateReport
oa::getWellArchitectedReportDetail	授予查看良好架构报告详情。	read	-	-	oa:wellArchitected:getReportDetail
oa::listOrgAccounts	授予获取组织成员账号列表。	read	-	-	oa:riskItemsCheck:listOrgAccounts
oa:capacityAnalyses:getConfig	授予获取容量优化分析配置。	read	-	-	-

授权项	描述	访问级别	资源类型 (*为必须)	条件键	别名
oa:capacityAnalys is:updateConfig	授予修改容量优化分析配置。	write	-	-	-
oa:capacityAnalys is:listResourceTypes	授予获取容量优化分析配置支持的资源类型列表。	read	-	-	-
oa:capacityAnalys is:listResources	授予获取容量优化分析配置关联的资源列表。	read	-	-	-
oa:capacityAnalys is:listResourceGrou ps	授予获取容量优化分析配置关联的资源分组列表。	read	-	-	-
oa:capacityAnalys is:createJob	授予创建容量优化分析任务。	write	-	-	-
oa:capacityAnalys is:getJobProgress	授予获取容量优化分析任务进度。	read	-	-	-
oa:capacityAnalys is:stopJob	授予停止容量优化分析任务。	write	-	-	-
oa:capacityAnalys is:getResultSumma ry	授予获取容量优化分析结果概要信息。	read	-	-	-
oa:capacityAnalys is:listResultDetails	授予获取容量优化分析结果详情列表。	read	-	-	-
oa:capacityAnalys is:deleteResultDeta ils	授予删除容量优化分析结果详情。	write	-	-	-
oa:capacityAnalys is:listReports	授予获取容量优化分析报告列表。	read	-	-	-
oa:capacityAnalys is:deleteReport	授予删除容量优化分析报告。	write	-	-	-
oa:capacityAnalys is:getReportExport Progress	授予获取容量优化分析报告导出进度。	read	-	-	-
oa:capacityAnalys is:downloadReport	授予下载容量优化分析报告。	read	-	-	-

授权项	描述	访问级别	资源类型 (*为必须)	条件键	别名
oa:capacityAnalysiss:exportReport	授予导出容量优化分析报告。	read	-	-	-
oa:capacityAnalysiss:exportExpertReport	授予导出容量优化专家分析报告。	read	-	-	-
oa:applications:list	授予获取架构图列表。	read	-	-	-
oa:applications:get	授予获取架构图详情。	read	-	-	-
oa:applications:update	授予修改架构图基本信息。	write	-	-	-
oa:applications:delete	授予删除架构图。	write	-	-	-
oa:applications:updateView	授予修改架构图图元配置。	write	-	-	-
oa:applications:listServiceConfigs	授予获取架构图服务配置列表。	read	-	-	-
oa:applications:getResourceConfig	授予获取架构图资源解析配置。	read	-	-	-
oa:applications:updateRiskSwitchStatus	授予修改架构图风险数统计开关状态。	write	-	-	-
oa:applications:listRisks	授予获取架构图风险数。	read	-	-	-
oa:applications:listHistories	授予获取架构图编辑历史列表。	read	-	-	-
oa:applications:getHistory	授予获取架构图编辑历史详情。	read	-	-	-
oa:applications:restoreHistory	授予恢复历史架构图。	write	-	-	-
oa:applications:deleteHistory	授予删除架构图编辑历史记录。	write	-	-	-
oa:applications:listRecycleApplications	授予获取回收站架构图列表。	read	-	-	-
oa::listSystemCesMetrics	授予获取CES指标列表。	read	-	-	oa:system:listCesMetrics

授权项	描述	访问级别	资源类型 (*为必须)	条件键	别名
oa::listSystemCesMetricData	授予获取CES指标数据。	read	-	-	oa:system:listCesMetricData
oa::getSystemConfigItem	授予获取配置中心配置项。	read	-	-	oa:system:getConfigItem
oa:capacityAnalyses:listHistoryReports	授予获取容量优化历史分析记录列表。	read	-	-	-
oa:capacityAnalyses:listMetrics	授予获取容量优化风险资源的监控指标列表。	read	-	-	-
oa:capacityAnalyses:listMonitor	授予获取容量优化风险资源的监控数据列表。	read	-	-	-
oa::getAutoloadData	授予获取自助接入结果数据。	read	-	-	oa:system:getAutoloadData
oa:capacityAnalyses:listResultMonitorData	授予获取重保风险分析结果列表风险数据的监控数据。	read	-	-	-
oa:applications:getSummary	授予获取架构图概要信息。	read	-	-	-
oa:applications:listCapacityAnalysisSupportedServices	授予获取容量优化大屏支持服务列表。	read	-	-	-
oa:applications:listCapacityAnalysisResults	授予获取容量优化大屏分析结果列表。	read	-	-	-
oa:applications:startAutomaticDrawAnalysis	授予创建自动画图分析任务。	write	-	-	-
oa:applications:getAutomaticDrawAnalysisProgress	授予获取自动画图分析任务进度。	read	-	-	-
oa:applications:getAutomaticDrawAnalysisResult	授予获取自动画图分析任务结果。	read	-	-	-

授权项	描述	访问级别	资源类型 (*为必须)	条件键	别名
oa:applications:getVpcFlowLogsDockingStatus	授予获取VPC流日志对接状态。	read	-	-	-
oa::listResourceGroups	授予获取资源分组列表。	read	-	-	oa:resourceGroups:list
oa::getResourceGroups	授予获取资源分组详情。	read	-	-	oa:resourceGroups:get
oa::updateResourceGroups	授予修改资源分组。	write	-	-	oa:resourceGroups:update
oa::deleteResourceGroups	授予删除资源分组。	write	-	-	oa:resourceGroups:delete
oa::listResourceGroupsRegions	授予获取资源分组局点列表。	read	-	-	oa:resourceGroups:listRegions
oa::listResourceGroupsResources	授予获取资源分组资源列表。	read	-	-	oa:resourceGroups:listResources
oa::listEnterpriseProjectResources	授予获取企业项目下的资源列表。	read	-	-	oa:resourceGroups:listEnterpriseProjectResources
oa::listServiceMetrics	授予获取云服务指标项列表。	read	-	-	oa:system:listServiceMetrics
oa::listAlarmMetrics	授予获取告警指标项列表。	read	-	-	oa:system:listAlarmMetrics
oa:applications:listServiceResources	授予获取架构设计云服务资源列表。	read	-	-	-
oa:applications:saveResourceGroup	授予保存架构设计资源分组。	write	-	-	-
oa::listResourceTypes	授予获取资源类型列表。	read	-	-	oa:system:listResourceTypes

授权项	描述	访问级别	资源类型 (*为必须)	条件键	别名
oa::listAllResourceGroups	授予获取所有资源分组。	read	-	-	oa:resourceGroups:listAll
oa:applications:downloadResourceTemplate	授予架构设计下载资源导入模板。	read	-	-	oa:applications:downloadResourceTemplate
oa:applications:importResources	授予架构设计导入资源。	read	-	-	-
oa:applications:getResourcesImportResult	授予获取架构设计资源导入结果。	read	-	-	-
oa:applications:saveResourceGroupsBatch	授予架构设计批量保存资源分组。	write	-	-	-
oa:applications:getBatchSaveResourceGroupsResult	授予获取架构设计批量保存资源分组结果。	read	-	-	-
oa::downloadResourceTemplate	授予资源分组下载资源导入模板。	read	-	-	oa:resourceGroups:downloadResourceTemplate
oa::importResourceGroups	授予资源分组导入资源。	read	-	-	oa:resourceGroups:importResources
oa::getResourcesGroupsImportResult	授予获取资源分组资源导入结果。	read	-	-	oa:resourceGroups:getResourcesImportResult
oa:applications:startServiceRecommendAnalysis	授予开始服务推荐分析。	write	-	-	-
oa:applications:getServiceRecommendAnalysisResult	授予获取服务推荐分析结果。	read	-	-	-
oa:applications:listAttachedResources	授予展示架构图关联资源列表。	read	-	-	-
oa:applications:listNodeAttachedResources	授予展示图元对应的资源列表。	read	-	-	-

授权项	描述	访问级别	资源类型 (*为必须)	条件键	别名
oa:applications:downloadAttachedResources	授予架构图资源导出。	write	-	-	-
oa::getAutoloadConfigs	授予获取翻译项。	read	-	-	oa:system:getAutoloadConfigs
oa::listRiskItemsCheckReportsV4	授予获取风险项报告列表。	read	-	-	oa:riskItemsCheck:listReportsV4
oa::getResources	授予获取自主接入资源数据。	read	-	-	oa:system:getAutoloadResources
oa:capacityAnalysis:getListMetrics	授予获取容量优化风险资源的监控指标列表。	read	-	-	-
oa:capacityAnalysis:getListMonitor	授予获取容量优化风险资源的监控数据列表。	read	-	-	-
oa:ignoredResourceConfig:create	授予新增忽略资源配置。	write	-	-	-
oa:ignoredResourceConfig:delete	授予删除忽略资源配置。	write	-	-	-
oa:ignoredResourceConfig:update	授予更新忽略资源配置。	write	-	-	-
oa:ignoredResourceConfig:enable	授予启用或停止忽略资源配置。	write	-	-	-
oa:ignoredResourceConfig:get	授予查询忽略资源配置的资源详情。	read	-	-	-
oa:ignoredResourceConfig:list	授予查询忽略资源配置。	read	-	-	-
oa:ignoredResourceConfig:listEnterpriseProjects	授予查询忽略资源配置的企业项目列表。	read	-	-	-

资源类型 (Resource)

优化顾问不支持在身份策略中的资源中指定资源进行权限控制。如需允许访问优化顾问，请在身份策略的Resource元素中使用通配符号*，表示身份策略将应用到所有资源。

条件 (Condition)

优化顾问不支持在身份策略中的条件键中配置服务级的条件键。优化顾问可以使用适用于所有服务的全局条件键，请参考[全局条件键](#)。