

专业的云资源及云服务提供商

全栈式企业上云、管云、用云的专业服务能力，应对企业数字化转型的各种挑战和诉求，助力企业轻松上云。



云服管家

用户指南

文档版本 05

发布日期 2022-06-20

目 录

1 快速入门.....	5
1.1 登录、退出云服管家.....	5
1.2 修改登录账号的密码/姓名	6
1.3 总览.....	8
1.3.1 基础信息.....	8
1.3.2 续费提醒快速入口	9
1.3.3 优化建议快速入口	10
1.3.4 告警信息快速入口	11
1.3.5 费用成本快速入口	11
1.3.6 我的资源快速入口	12
1.4 云资源.....	15
1.4.1 资源管理.....	15
1.4.2 续费管理.....	19
1.4.3 标签管理.....	20
1.4.3.2 标签列表	20
1.4.3.3 标签与资源绑定	22
1.4.4 资源组管理	24
1.5 云监控.....	28

1.5.1 云视图	28
1.5.1.1 资源视图	28
1.5.1.2 成本分析	38
1.5.1.3 优化建议	38
1.5.1.4 资源月报	39
1.5.2 告警管理	39
1.5.3 告警规则	39
1.6 云费用	43
1.6.1 成本分析	43
1.6.2 优化建议	47
1.6.3 消费统计	48
1.6.4 费用预算	49
1.6.4.1 概览	49
1.6.4.2 预算设置	49
1.6.4.3 预算告警	49
1.7 云报告	52
1.7.1 月报	52
1.8 用户管理	54
1.8.1 基本信息	54

1.8.2 云环境账号	54
1.8.3 用户列表	56
1.8.4 角色管理	61

1 快速入门

1.1 登录、退出云服管家

操作场景

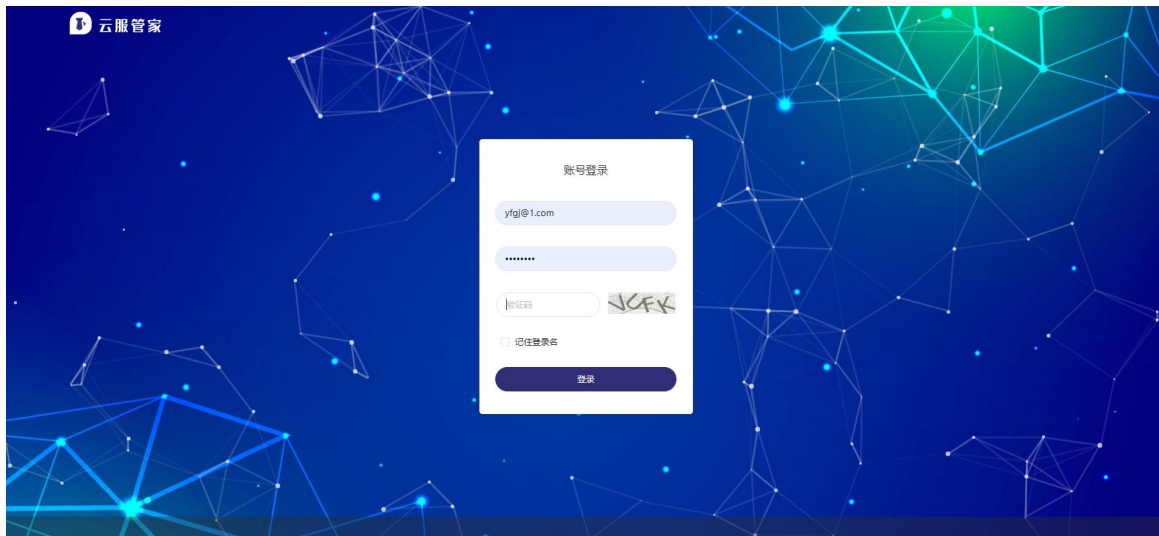
用户使用账号密码登录、退出云服管家。

1、登录云服管家

浏览器打开云服管家系统主页 <http://www.yunfuguanjia.cn>，点击登录按钮，打开登录页面



使用账号密码，输入验证码登录



2、退出云服管家

点击右上角小头像，下拉选点击“退出”退出登录。

1.2 修改登录账号的密码/姓名

操作场景

如果用户需要修改系统登录密码，可以通过【修改密码】功能进行修改。

1：修改密码

登录云服管家系统。

点击左侧菜单“用户管理 > 基本信息”，打开用户基本信息页面。



用户基本信息

账户名: likeyf@1.com

企业名称: 云服管家测试客户--李珂

联系人姓名: 李 [修改](#)

手机号码:

密码: [修改](#)

点击密码后方的【修改】，打开修改密码页面；输入原密码、新密码、确认新密码，点击【确定】进行修改密码的操作。

※密码规则 6-16 位



修改密码

账户名: likeyf@1.com

* 原密码:

* 新密码:

* 确认新密码:

[确定](#) [取消](#)

2: 修改姓名

在用户基本信息页面，点击“联系人姓名”后方的【修改】

用户基本信息



账户名: likeyf@1.com

企业名称: 云服管家测试客户--李珂

联系人姓名: 李 [修改](#)

手机号码: 15 75

密码: ***** [修改](#)

打开修改联系人姓名页面，填写新联系人姓名，点击【确定】

修改联系人姓名

联系人姓名: 李

* 新联系人姓名:

[确定](#) [取消](#)

1.3 总览

1.3.1 基础信息

展示登录账号的基础信息：姓名、当前角色、企业名称、服务开始时间、服务结束时间、最后登录时间。

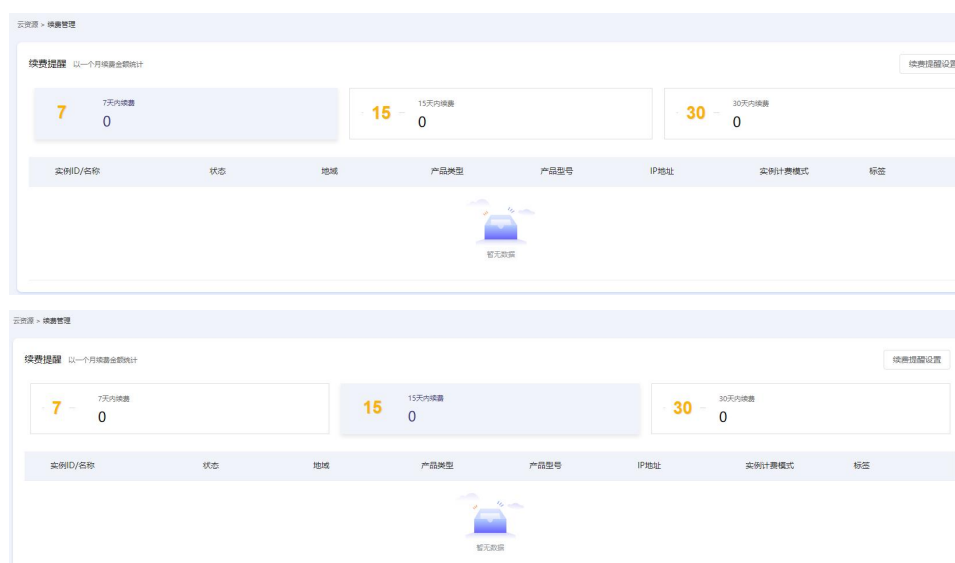


1.3.2 续费提醒快速入口

展示 7 天内续费的信息数量、15 天内续费的信息数量、30 天内续费的信息数量。



点击进入“续费提醒”的页面，展示 7 天、15 天、30 天的续费提醒信息。



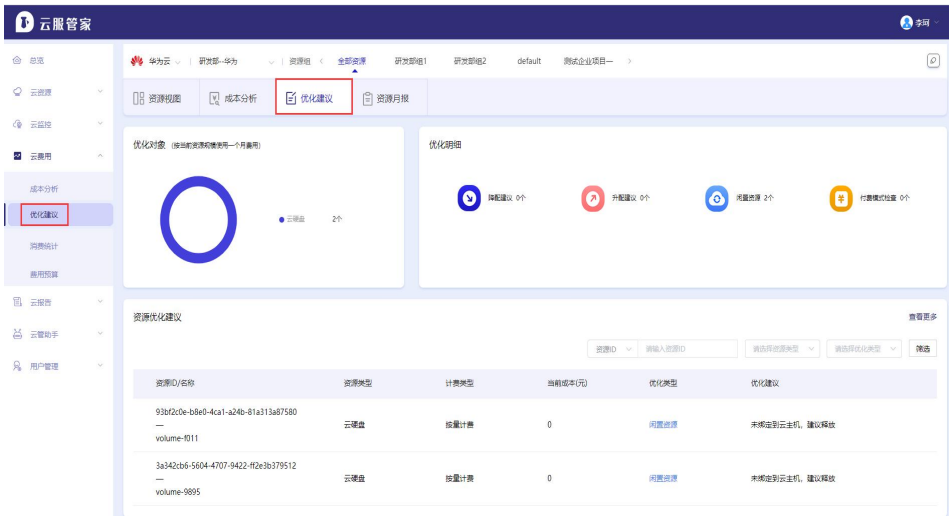


1.3.3 优化建议快速入口



展示优化建议的“降配建议”、“升配建议”、“闲置资源”、“付费模式检查”的数量

点击“降配建议”或“升配建议”、“闲置资源”、“付费模式检查”一步进入【云费用】--【优化建议】页面，默认显示某一公有云全部资源的优化建议。



1.3.4 告警信息快速入口



默认展示告警信息总共的数量，轻微、一般、严重、不可用 4 类告警信息的数量

点击“华为云”展示的是华为云的 4 类告警信息数量

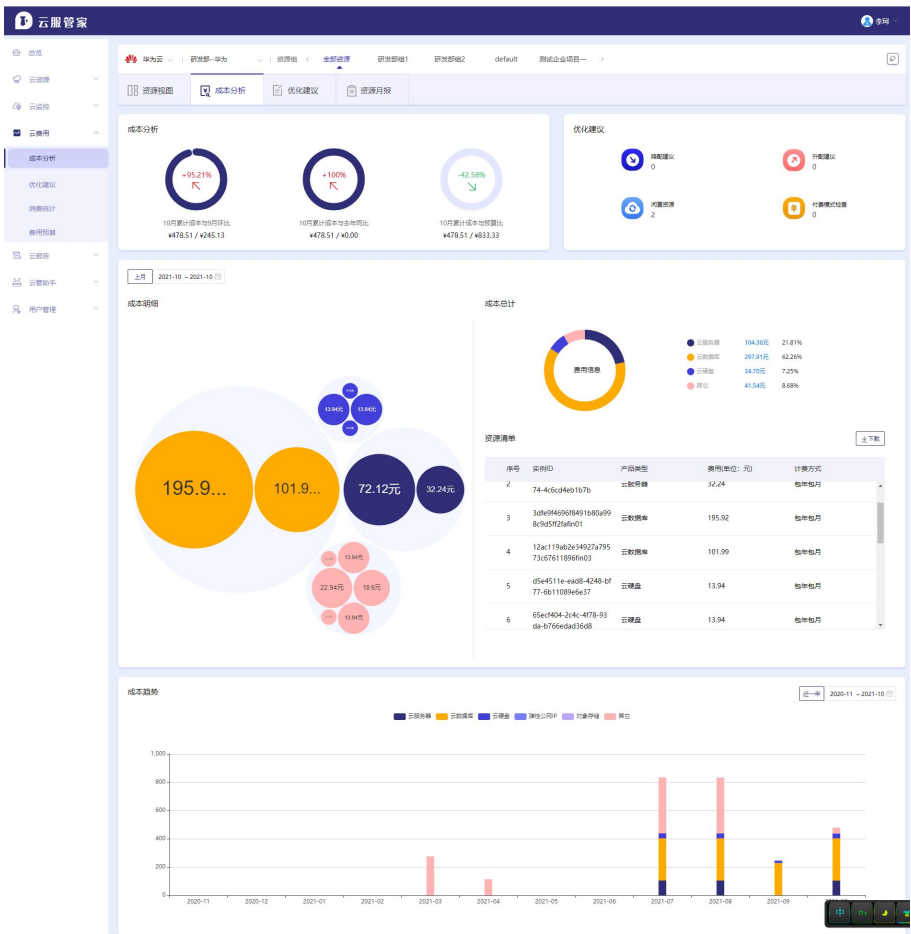
点击“全部”进入【云监控】--【告警管理】页面

1.3.5 费用成本快速入口

默认展示费用成本的总计：云服务器、云数据库、云硬盘、弹性公网 IP、对象存储、其他的费用成本以及本年度成本累计金额、上月成本金额。还有近 3 月总计成本，实际成本和预算费用的对比图。

点击“华为云”展示的是华为云的云服务器、云数据库、云硬盘、弹性公网 IP、对象存储、其他的费用成本以及本年度成本累计金额、上月成本金额。还有近 3 月总计成本，实际成本和预算费用的对比图。

点击“全部”进入【云费用】--【成本分析】页面，默认显示公有云某一账号的数据。

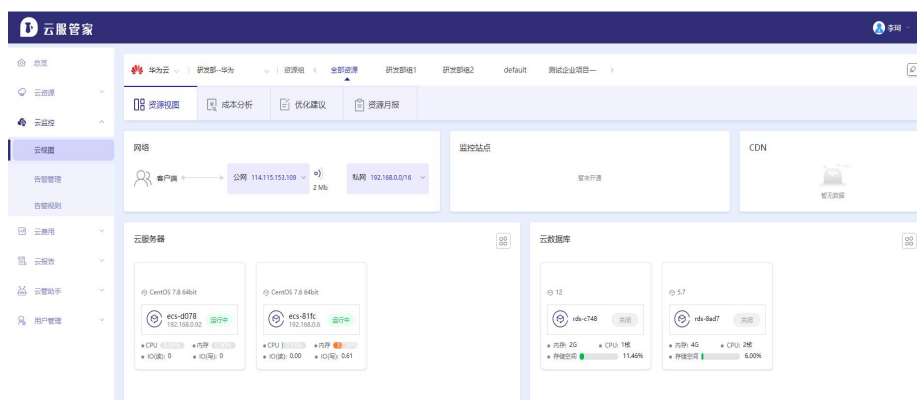


1.3.6 我的资源快速入口

默认展示我的资源 总共的数量：云服务器数量（包括运行中的、已停止的）、云数据库的数量（包括运行中的、已停止的）、云硬盘的数量（包括已挂载的、未挂载的）、弹性公网 IP 的数量（包括已绑定的、未绑定的）、私有网络的数量、对象存储的数量。

点击“华为云”，展示的是华为云的云服务器数量（包括运行中的、已停止的）、云数据库的数量（包括运行中的、已停止的）、云硬盘的数量（包括已挂载的、未挂载的）、弹性公网 IP 的数量（包括已绑定的、未绑定的）、私有网络的数量、对象存储的数量。

点击“查看资源视图”，进入【云监控】--【云视图】页面，默认显示某一公有云下某一账号的数据。



点击“云服务器”、“云数据库”、“云硬盘”、“弹性公网 IP”、“私有网络”、“对象存储”进入【云资源】--【资源管理】相对应的“云服务器”、“云数据库”、“云硬盘”、“弹性公网 IP”、“私有网络”、“对象存储”页面。默认显示某一公有云下某一账号的数据。

云资源 - 资源管理

华为云

研发部-华为

产品类型:

云服务器 0

云数据库 2

云硬盘 0

弹性IP/公网IP 0

私有网络 4

对象存储 1

负载均衡 1

CDN 0

文档数据库 0

分布式缓存服务 0

运行状态

地域

CPU

内存

计费模式

数据库类型

选择环境资源项目

按实例ID搜索

实例ID/名称	状态	地域	产品类型	版本	实例配置	IP地址	实例计费模式	标签
3dfe9f4696f8491b80a998c9d5f2fa9d01-rds-8ad7	关机	华北-北京四	Mysql	5.7	2核 4GB 网络: vpc-default	192.168.0.48 (内网)	包年包月	924标签2,924标签2
12ac119ab2e34927a79573c67611896f903-rds-c748	关机	华东-上海一	Postgre	12	1核 2GB 网络: vpc-default	192.168.0.227 (内网)	包年包月	

共 2 页

10条/页

< 1 >

前往 1 页

云资源 - 资源管理

华为云

华为云-

产品类型:

云服务器 114

云数据库 10

云硬盘 116

弹性IP/公网IP 153

私有网络 5

对象存储 42

负载均衡 23

CDN 4

文档数据库 5

分布式缓存服务 9

公网类型

云服务器绑定状态

选择环境资源项目

搜索

序号	云服务器绑定状态	IP地址	CVM实例	公网类型	绑定资源
1	已绑定	116.116.116.1196	是	弹性公网	474b2d8f-0607673a169a
2	已绑定	116.116.116.1198	是	弹性公网	a98f072d-0607673a169a
3	已绑定	121.121.121.221	是	弹性公网	d039b6ab-3c0607673a169a

云资源 - 资源管理

华为云

研发部-华为

产品类型:

云服务器 0

云数据库 2

云硬盘 0

弹性IP/公网IP 0

私有网络 4

对象存储 1

负载均衡 1

CDN 0

文档数据库 0

分布式缓存服务 0

选择环境资源项目

搜索

ID/名称	IPv4 CIDR	子网数量	关联资源数量
86dfd6d2-f6a0-4a00-8000-000000000000 / vpc-default	192.168.0.0/16	1	1
927194-ec2-4-00000000-0000-0000-0000-000000000000 / vpc-default	192.168.0.0/16	1	1
00d0-0000-0000-0000-0000-0000-0000-000000000000 / vpc-default	192.168.0.0/16	1	0
7-0000-0000-0000-0000-0000-0000-000000000000 / vpc-default	192.168.0.0/16	1	0

云资源 - 资源管理

华为云

研发部-华为

产品类型:

云服务器 0

云数据库 2

云硬盘 0

弹性IP/公网IP 0

私有网络 4

对象存储 1

负载均衡 1

CDN 0

文档数据库 0

分布式缓存服务 0

地域

选择环境资源项目

按对象存储搜索

名称	地域	存储容量(MB)
00000000-0000-0000-0000-000000000000	华北-北京四	2

1.4 云资源

1.4.1 资源管理

资源管理包括华为云公有云产品类型：云服务器、云数据库、云硬盘、弹性 IP/公网 IP、私有网络、对象存储、负载均衡、CDN、文档数据库、分布式缓存服务。

选择公有云某一账号，可以查看该账号下的各类型产品的资源信息。

【云服务器】：默认展示公有云的云服务器产品，可以通过实例 ID、实例名称、IP、标签等条件查询云服务器。可以切换至其他公有云、其他账号的云服务器资源信息。

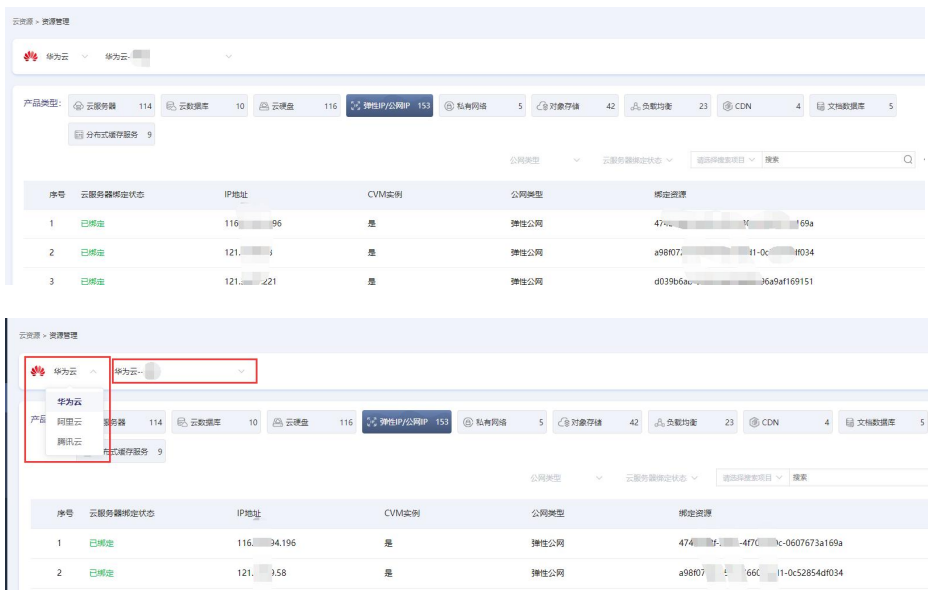
【云数据库】：默认展示公有云下某一账号的云数据库资源，可以通过数据库类型、实例 ID、实例名称、IP、标签等条件查询云数据库。



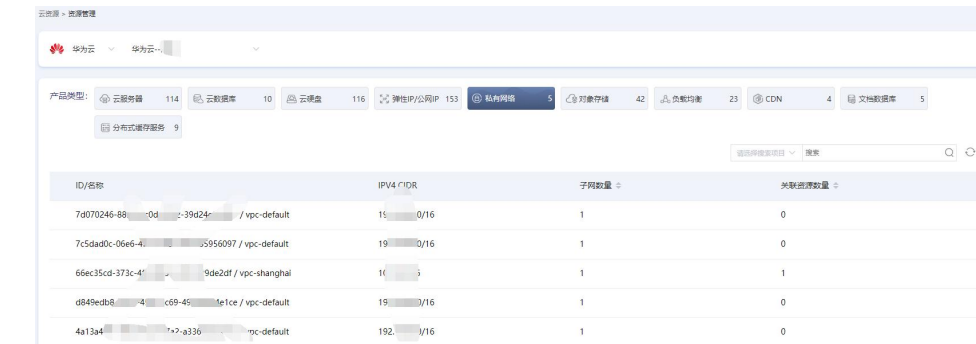
【云硬盘】：默认展示公有云下某一账号的硬盘资源，可以通过 ID、名称进查询硬盘。可以切换至其他公有云、其他账号的硬盘资源信息。



【弹性公网 IP】：默认展示公有云下某一账号的弹性公网 IP 资源，可以通过 IP、弹性公网 IP 第三方 ID 查询弹性公网 IP。可以切换至其他公有云、其他账号的弹性 IP/公网 IP 资源信息。



【私有网络】：默认展示公有云下某一账号的私有网络资源，可以通过私有网络 ID、私有网络名称查询私有网络。



【对象存储】：默认展示公有云下某一账号的对象存储资源，可以通过对象名称查询对象存储。可以切换至其他公有云、其他账号的对象存储资源信息。



负载均衡。

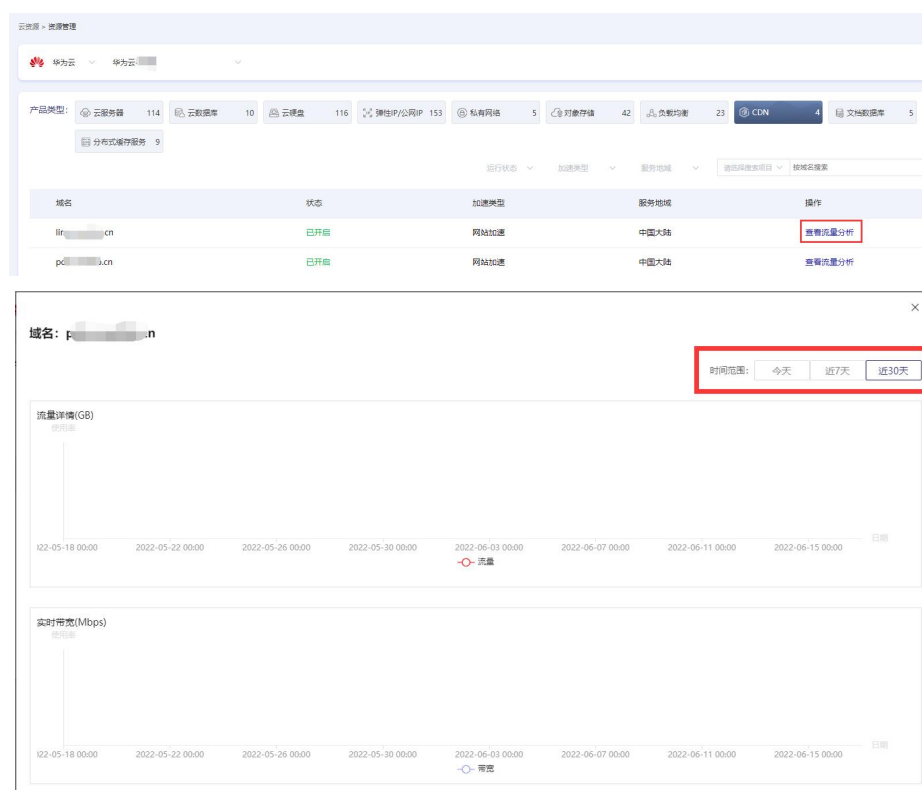
默认展示公有云下某一账号的负载均衡的资源，可以通过查询条件查询负载均衡资源。



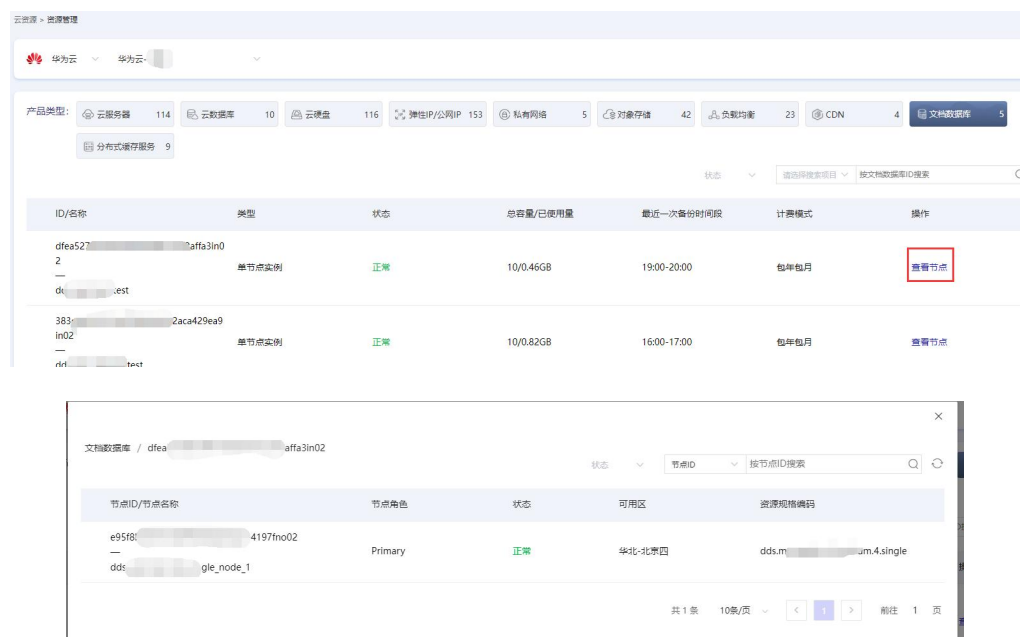


【CDN】可以通过查询条件查询 CDN 资源。

点击“查看流量分析”可以查看某一资源的流量分析（今天、近 7 天、近 30 天）。



【文档数据库】可以通过查询条件查询文档数据库资源。点击“查看节点”可以查看某一文档数据库的节点详细信息。



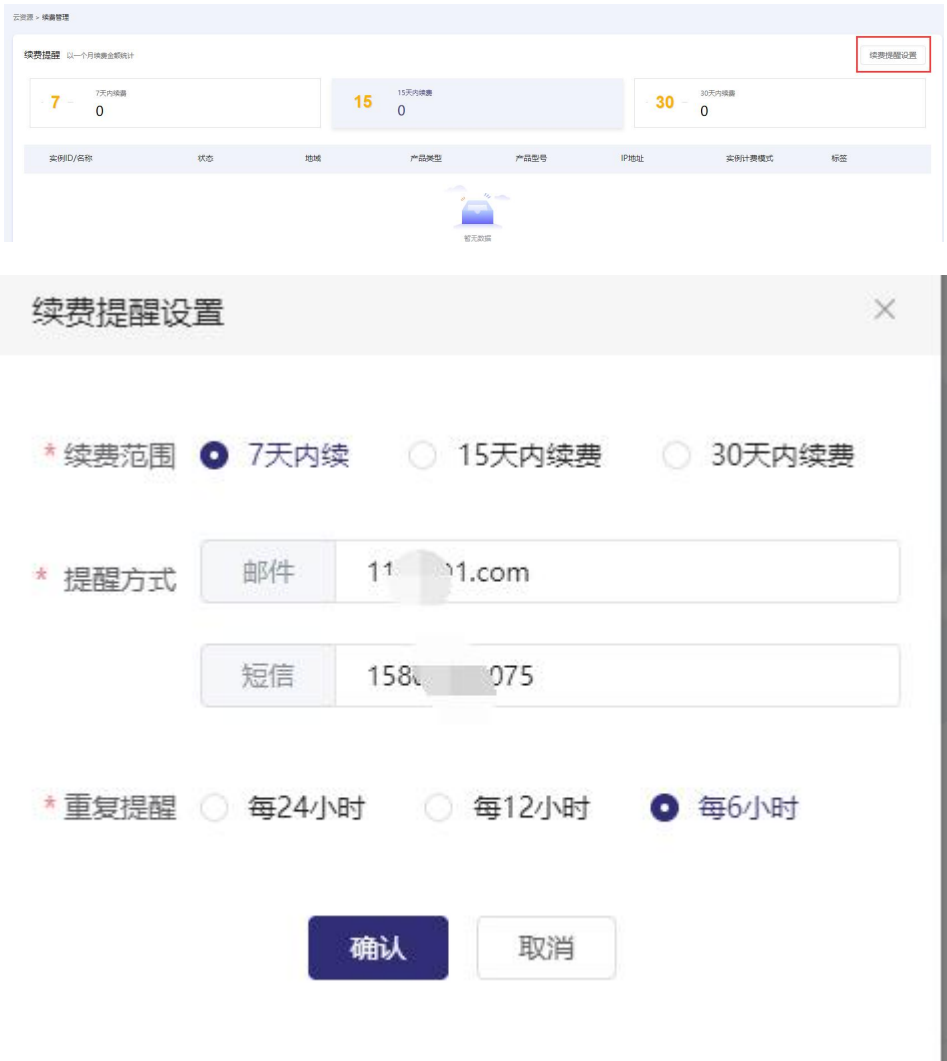
【分布式缓存服务】可以通过查询条件查询分布式缓存服务资源。



1.4.2 续费管理

【续费管理】：7 天内、15 天内、30 天内的续费提醒信息，可以进行续费提醒的设置。

续费提醒设置，可以设置 7 天内续、15 天内续、30 天内续。重复提醒的时间（每 24 小时、每 12 小时、每 6 小时）



1.4.3 标签管理

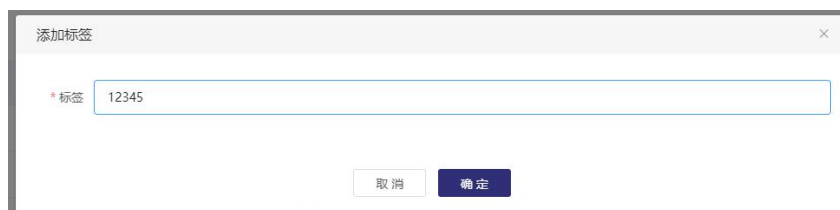
包括标签列表和标签与资源绑定。

1.4.3.2 标签列表

展示所创建标签信息。

云服管家 - 标签列表			
新建			
标签	类型	状态	操作
924标签1	自定义标签	已使用	...
924标签2	自定义标签	已使用	...
924标签3	自定义标签	未使用	删除

创建标签：点击“新建”弹出添加标签的浮窗，填写标签名称，点击确定。



添加标签

* 标签 12345

取消 确定

标签添加成功



云服管家 - 标签列表

新建

标签	类型	状态	操作
924标签1	自定义标签	已使用	---
924标签2	自定义标签	已使用	---
924标签3	自定义标签	未使用	删除
12345	自定义标签	未使用	删除

删除标签：没有与资源绑定的标签是可以删除的，点击标签后边的“删除”按钮，可以进行删除；如果与资源绑定了的标签是不能删除的，标签后边是没有“删除”按钮的。



云服管家 - 标签列表

新建

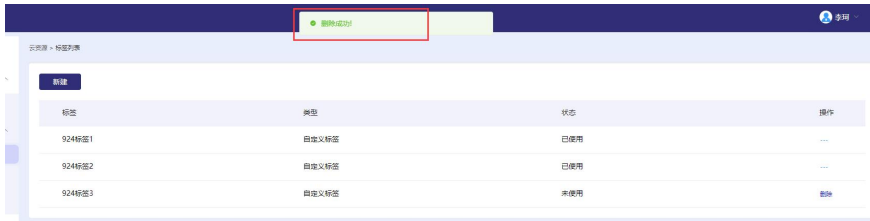
标签	类型	状态	操作
924标签1	自定义标签	已使用	---
924标签2	自定义标签	已使用	---
924标签3	自定义标签	未使用	删除
12345	自定义标签	未使用	删除



提示

确定删除该标签吗?

取消 确定



1.4.3.3 标签与资源绑定

该功能是标签与资源的绑定。先通过云厂商、资源类型、地域、资源 ID 把资源查询出来，然后选定资源与标签进行绑定。

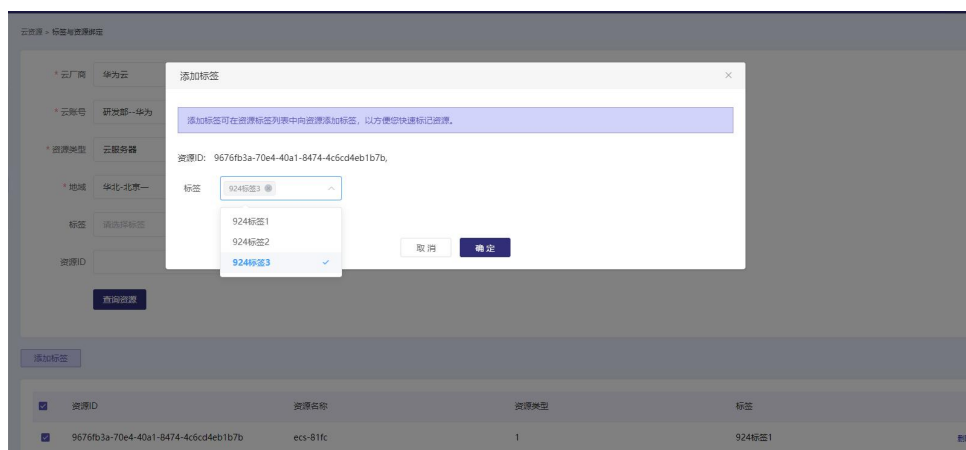
1. 查询资源



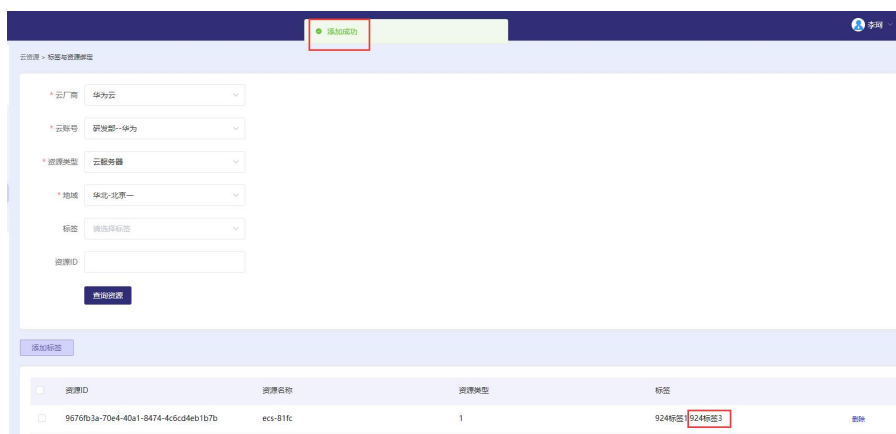
2. 勾选需要绑定标签的资源



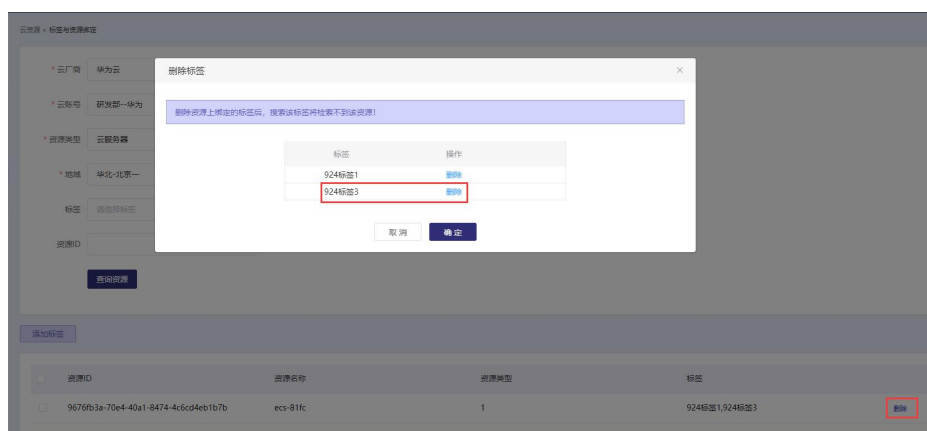
3. 点击【添加标签】，弹出添加标签的浮窗，选择标签，点击确定

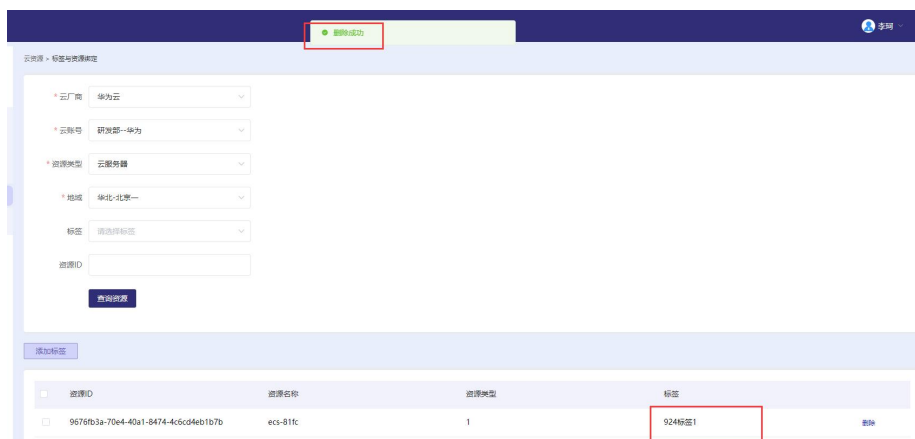


添加成功：提示“添加成功”，列表查看该资源，显示已经绑定的标签。



删除标签：点击资源后方的“删除”弹出删除标签的浮窗。点击“删除”，标签被删除，点击确定，提示删除成功，查看列表中该资源解除了标签的绑定。





1.4.4 资源组管理

资源组管理包括华为云公有云账号下的自定义资源组和原有平台上的资源组。

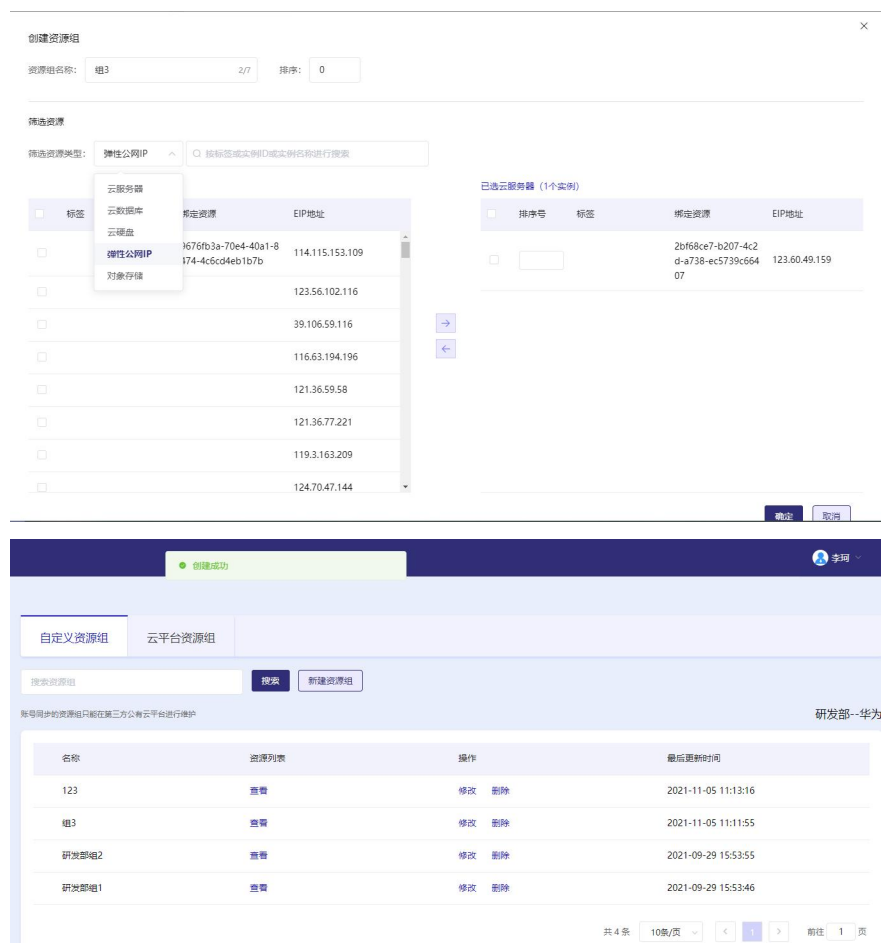
选择公有云下某一账号，可以查看该账号下的自定义资源组、云平台资源组。

自定义资源组：包括搜索、新建资源组、查看、修改、删除资源组功能

【搜索】：通过资源组名称可以搜索资源组



【新建资源组】：点击新建资源组按钮，打开创建资源组的浮窗，填写资源组名称、筛选资源类型、选择资源，点击确定按钮，资源组创建成功。



【查看】：查看资源组内的资源，点击列表中某一资源组的查看，可以查看该资源组内云服务器、云数据库、云硬盘、弹性公网 IP、对象存储的资源信息。



云服务器

云数据库

云硬盘

弹性公网IP

对象存储

选择库搜索项目

实例ID/名称	状态	地域	产品类型	产品型号	实例配置	IP地址	实例计费模式	标签
2bf68ce7-b207-4c2d-a738-ec5739c66407 ecs-d078	运行中	华东-上海一		s6.medium.2	1核 2048MB 网络: vpc-default	123.60.49.159 (公网) 192.168.0.92 (内网)	包年包月	

共 0 条10条/页<1>前往1页

云服务器

云数据库

云硬盘

弹性公网IP

对象存储

数据库类型

全部

选择库搜索项目

实例ID/名称	状态	地域	产品类型	产品型号	实例配置	IP地址	实例计费模式	标签
3dfe9f4696f8491b80a998c9d5f2f2afin01 rds-8ad7	关机	华北-北京四	Mysql	rds.mysql.n1.large.2	2核 4GB 网络: vpc-default	192.168.0.48 (内网)	包年包月	924标签2
12ac119ab2e34927a79573c67611896fnn03 rds-c748	关机	华东-上海一	Postgre	rds.pg.n1.medium.2	1核 2GB 网络: vpc-default	192.168.0.227 (内网)	包年包月	

共 2 条10条/页<1>前往1页

云服务器

云数据库

云硬盘

弹性公网IP

对象存储

选择库搜索项目

ID/名称	状态	地域	属性	产品类型	总容量	关联实例
3a342cb6-5604-4707-9422-ff2e3b379512 volume-9895	未挂载	华北-北京一	数据盘	高性能云硬盘	10	
d5e4511e-ead8-4248-bf77-6b11089e6e37 ecs-81fc-volume-0000	已挂载	华北-北京一	系统盘	高性能云硬盘	40	9676fb3a-70e4-40a1-8474-4c6cd4eb1b7b

共 2 条10条/页<1>前往1页

云服务器

云数据库

云硬盘

弹性公网IP

对象存储

选择库搜索项目

序号	主机绑定状态	EIP地址	CVM实例	公网类型	绑定资源
1	已绑定	121.36.59.58	CVM实例	弹性公网	a96f072d-0579-4660-bad1-0c52854d0034
2	已绑定	124.70.47.144	CVM实例	弹性公网	b671d485-e41e-4872-ad48-eb4950a4f69a
3	未绑定	119.3.162.136	CVM实例	弹性公网	

共 3 条10条/页<1>前往1页

云服务器

云数据库

云硬盘

弹性公网IP

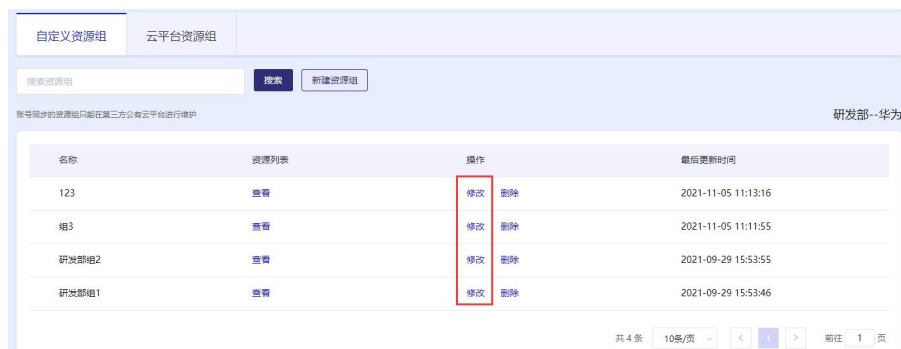
对象存储

选择库搜索项目

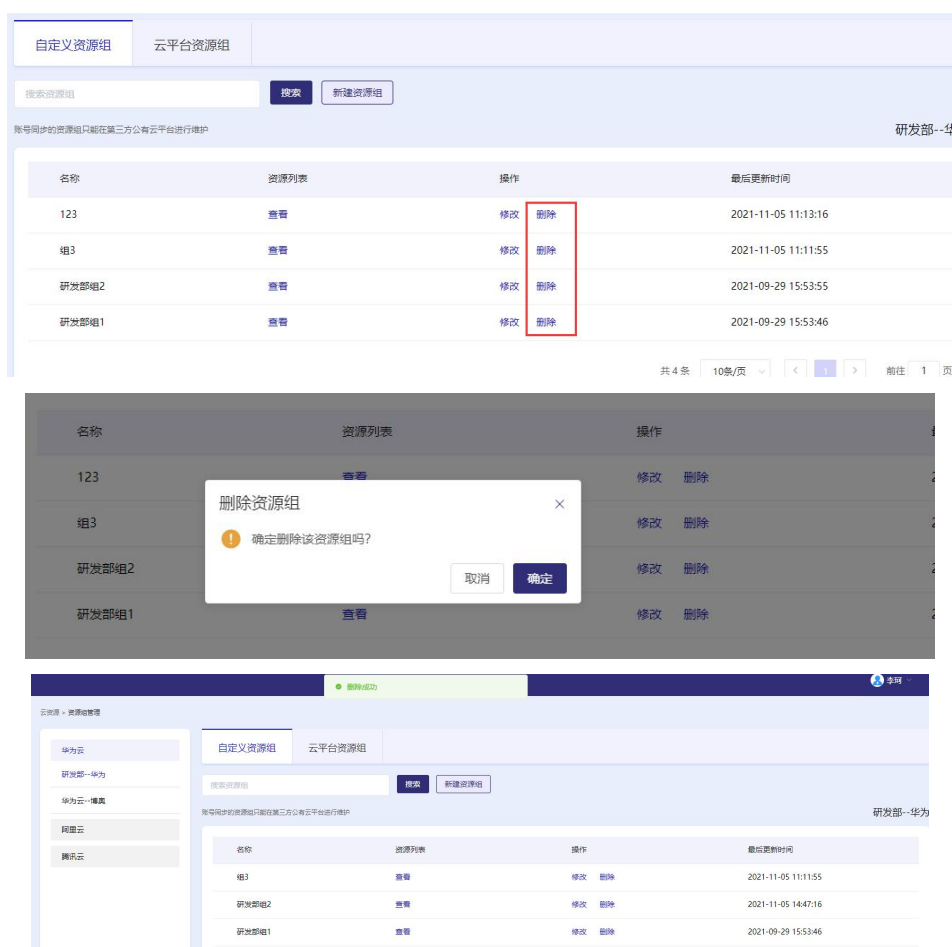
名称	地域	存储用量(MB)
bioinfo-standard-long-share	华北-北京四	37624320.73
batch-workflow-cn-east-3-08c4a16c3f80f5dd0f0cc00b454248a0	华东-上海一	0
bce-capitalgenomics-mapml	华东-上海一	0

共 3 条10条/页<1>前往1页

【修改】：修改资源组内的资源，点击列表中某一资源组的修改，可以修改（增加、删除）该资源组内云服务器、云数据库、云硬盘、弹性公网 IP、对象存储的资源信息



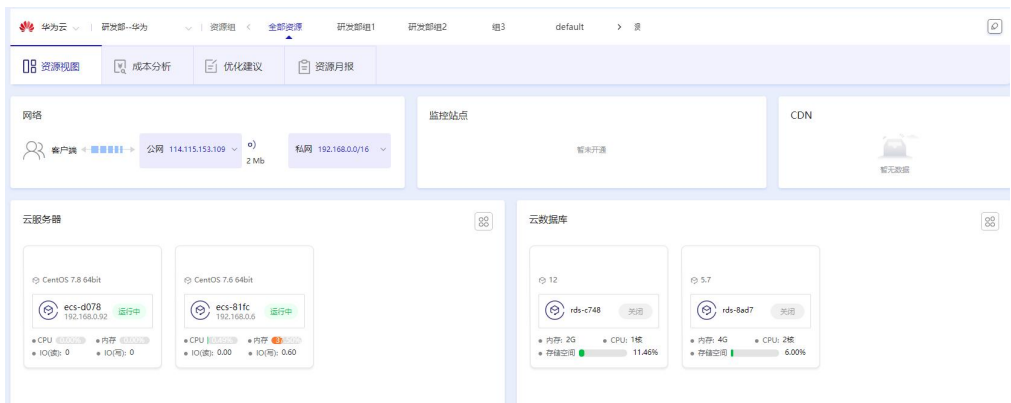
【删除】：删除资源组，删除某一资源组，确定删除后，该资源组被删除成功，不再显示在列表中。



1.5 云监控

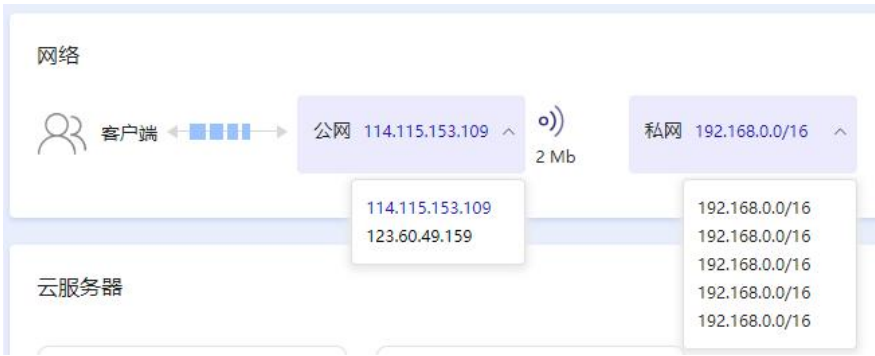
1.5.1 云视图

默认展示公有云下某一账号的资源视图（包括网络、监控站点、CDN、云服务器、云数据库），可以切换到其他云其他账号的资源视图



1.5.1.1 资源视图

网络：展示所选公有云某一账号的公网 IP 和私网 IP



监控站点：展示所选公有云某一账号的监控站点信息



CDN：展示所选某一公有云某一账号的 CDN 信息



云服务器：展示所选公有云某一账号的云服务器（默认显示该账号下全部资源的云服务器，可以切换不同项目，展示不同项目下的云服务器）

编辑分组：可以将云服务器进行分组，分组查看云服务器信息

a、点击右上角编辑分组按钮

b、打开添加分组页面，点击“新增分组”



c、打开输入组名的输入框，填写组名，点击确定，组名添加成功



d、点击分组后边的“绑定”打开云服务器列表，选择需要加入该组的云服务器，
点击“确定”



e、分组成功，点击云服务器 118 组右上角的展开按钮

f、展示组内的云服务器，点击某一台云服务器

g、展示该云服务器的详细信息（基本属性、磁盘信息、性能），点击←返回主页面

解绑分组、删除分组

a、点击云服务器模块右上角的“编辑分组”

b、打开编辑分组页面，点击“解绑”



c、打开解绑云服务器浮窗，勾选需要解绑的云服务器，点击确定

d、解绑成功，当某一组的服务器数量变成 0 时，该组可以删除，点击“删除”



e、删除成功，被删除的组从组列表中消失。



云数据库：展示所选公有云某一账号的云数据库（默认显示该账号下全部资源的云数据库，可以切换不同项目，展示不同项目下的数据库）



编辑分组：可以将云数据库进行分组，分组查看云数据库信息

a、点击右上角编辑分组按钮



b、打开添加分组页面，点击“新增分组”

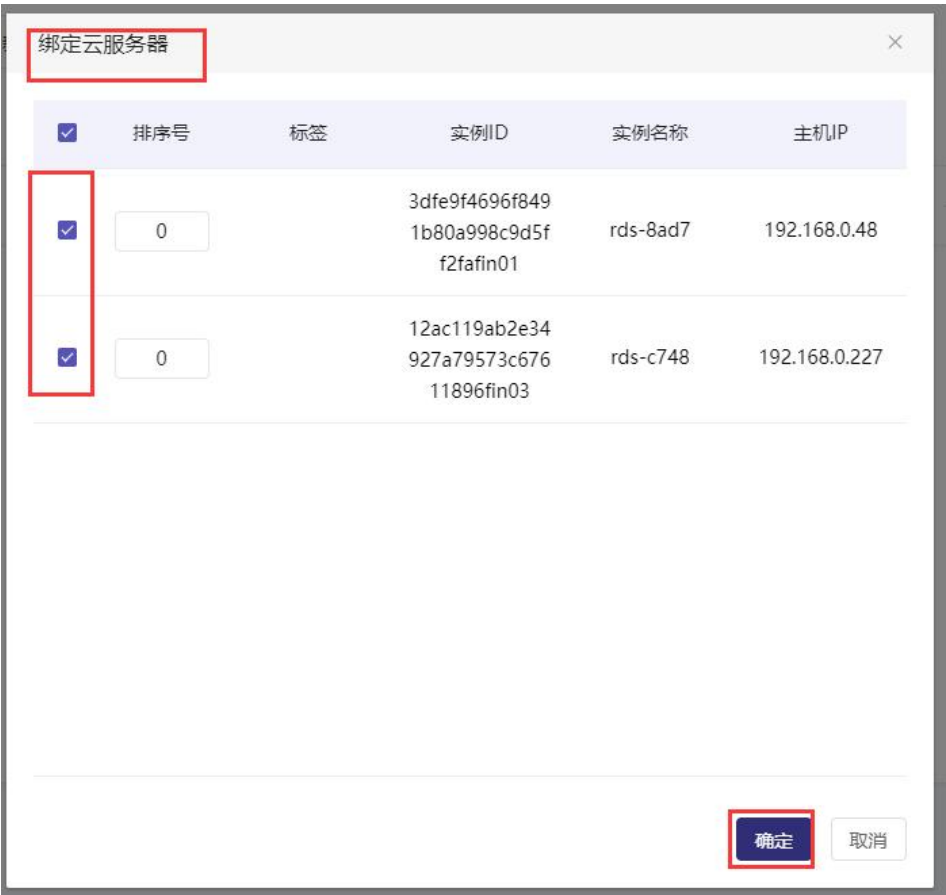


c、打开输入组名的输入框，填写组名，点击确定，组名添加成功



d、点击分组后边的“绑定”打开云数据库列表，选择需要加入该组的云数据库，点击“确定”

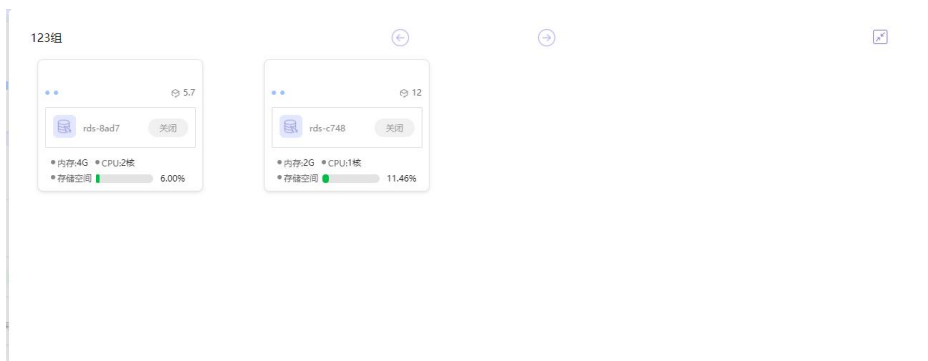




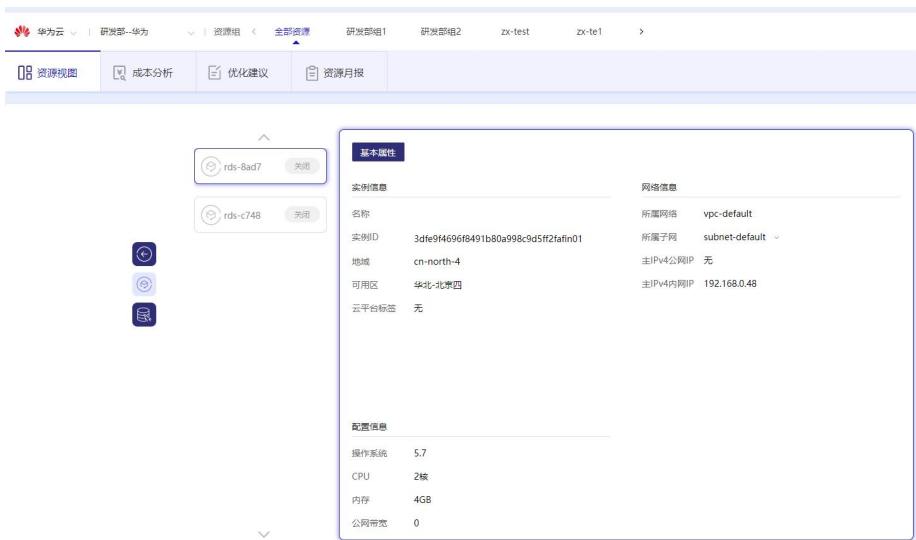
e、分组成功，点击云数据库 123 组右上角的展开按钮



f、展示组内的云数据库，点击某一台云数据库



g、展示该云数据库的详细信息（实例信息、网络信息、配置信息），点击←返回主页面



解绑分组、删除分组

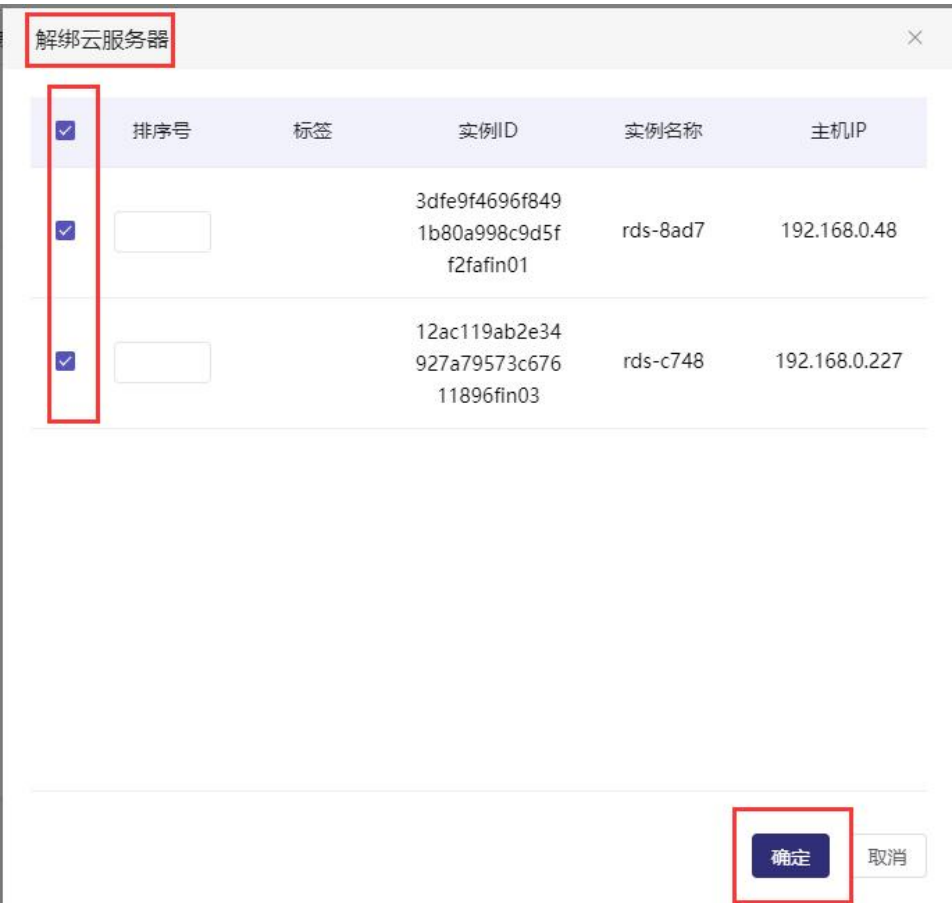
a、点击云数据库模块右上角的“编辑分组”



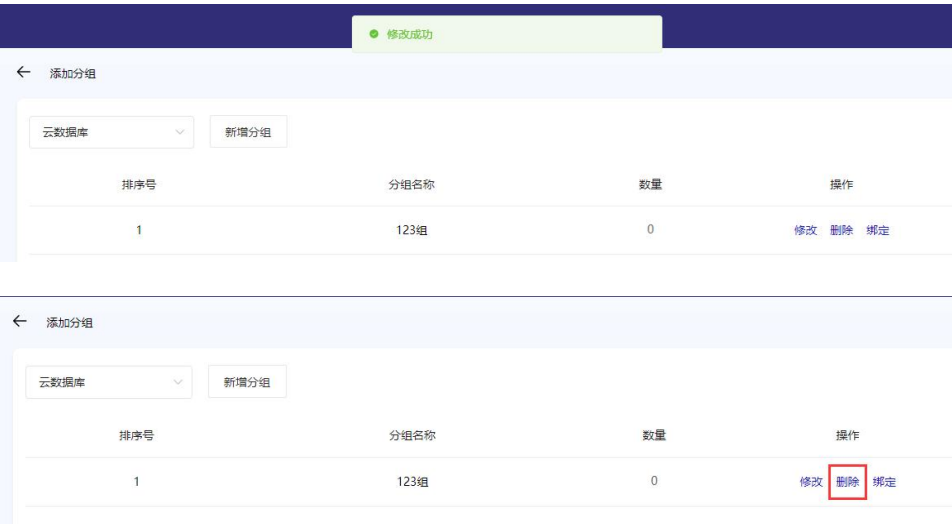
b、打开编辑分组页面，点击“解绑”



c、打开解绑云数据库浮窗，勾选需要解绑的云数据库，点击确定



d、解绑成功，当某一组的云数据库数量变成 0 时，该组可以删除，点击“删除”

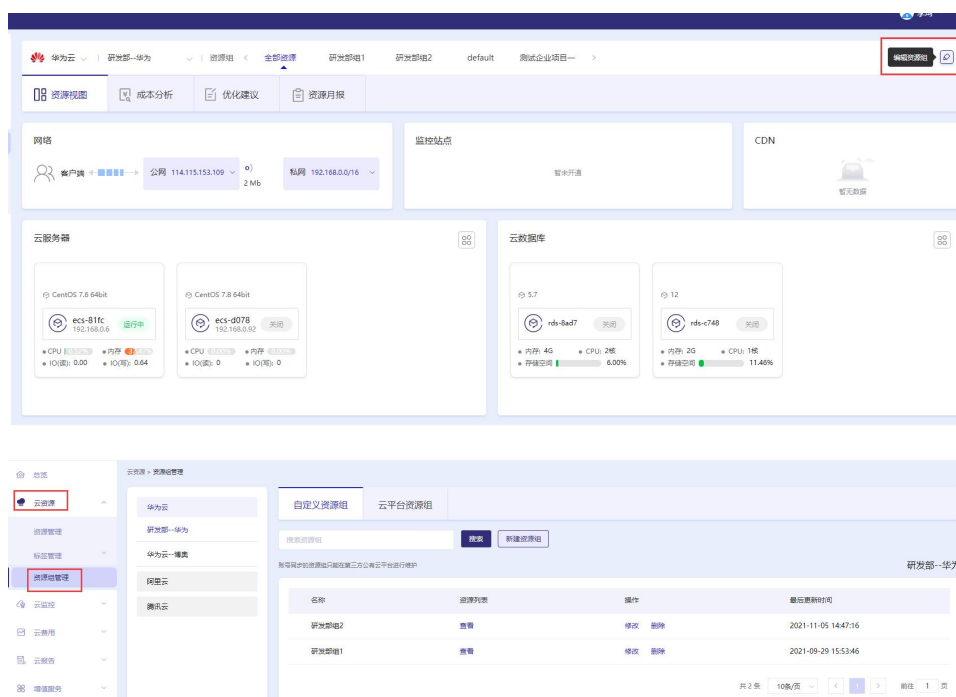


e、删除成功，被删除的组从组列表中消失。



编辑资源分组：点击云视图页面右上角的“编辑资源分组”按钮，跳转到【云资源】

--【资源组管理】页面，可以编辑资源组。



1.5.1.2 成本分析

点击云视图页面的“成本分析”，跳转到【云费用】--【成本分析】页面

1.5.1.3 优化建议

点击云视图页面的“成本分析”，跳转到【云费用】--【优化建议】页面

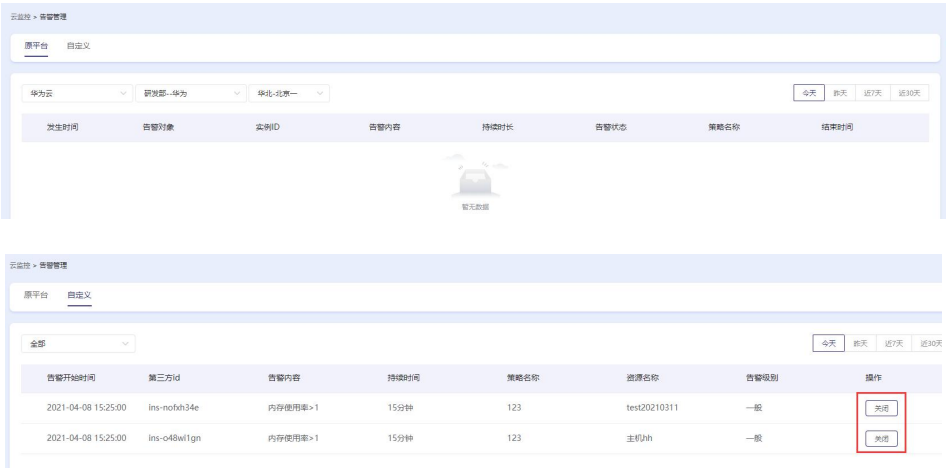
1.5.1.4 资源月报

点击云视图页面的“成本分析”，跳转到【云报告】--【月报】页面

1.5.2 告警管理

告警管理，展示的是各个云原平台的告警和自定义的告警

出现了告警信息会显示在该列表中，自定义告警信息如果已处理完毕可以关闭告警信息。



1.5.3 告警规则

告警规则，创建新的告警规则，展示告警规则列表。

创建告警规则

点击“创建” 打开创建告警规则的页面



云服管家 > 告警规则 > 新建告警规则

01 配置告警规则

02 关联告警对象

03 确认信息

基本信息

* 规则名称

请输入规则名称

* 云厂商

华为云

* 云账号

研发部-华为

* 告警对象

云服务器

描述

请输入描述

告警策略

监控项	判断方法	阈值	持续时间	告警级别
cpu使用率	>	%	5 分钟	一般

下一步: 关联告警对象

填写规则名称、选择云厂商、选择告警对象、填写告警策略，点击下一步【关联告警对象】

告警策略

监控项	判断方法	阈值	持续时间	告警级别
cpu使用率	>	23 %	5 分钟	一般

下一步: 关联告警对象

勾选告警对象，确认信息

云服管家 > 告警规则 > 新建告警规则

01 配置告警规则

02 关联告警对象

03 确认信息

选择告警对象

	实例ID/名称	云环境	主机IP	实例配置
☒	1699278c-f2eb-4dcc-bb11-70d79d8eaf35 / ecs-fcd0	华为云	192.168.0.112	1核1024G
☒	7516a58d-0f5f-4af0-b13e-c06e9448b64 / ecs-ef42	华为云	192.168.0.19	1核2048G

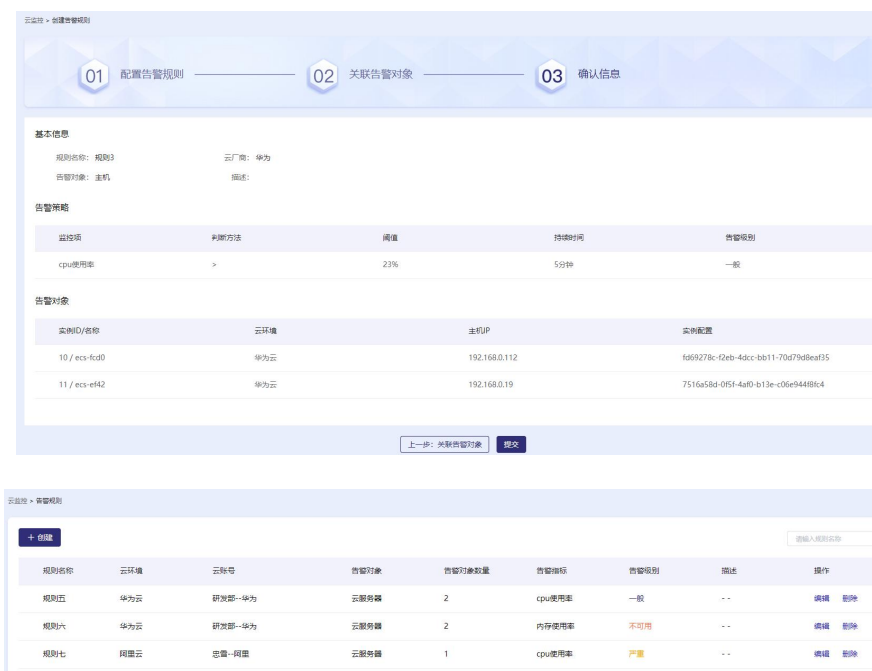
上一步: 配置告警规则

下一步: 确认信息

提交告警规则，告警规则创建成功。

文档版本 05 (2022-6-20)

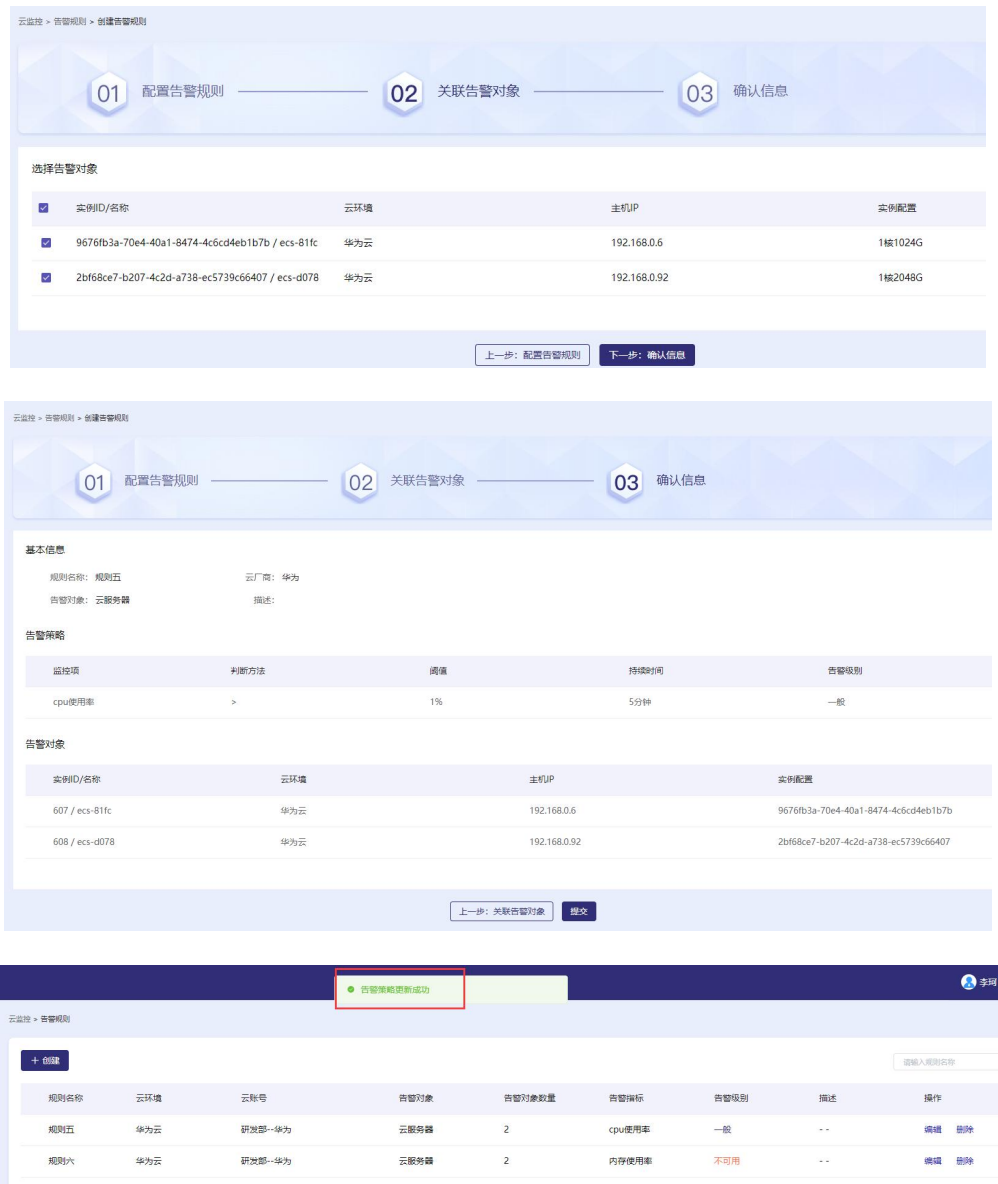
40



编辑告警规则：可以对创建成功的告警规则进行编辑

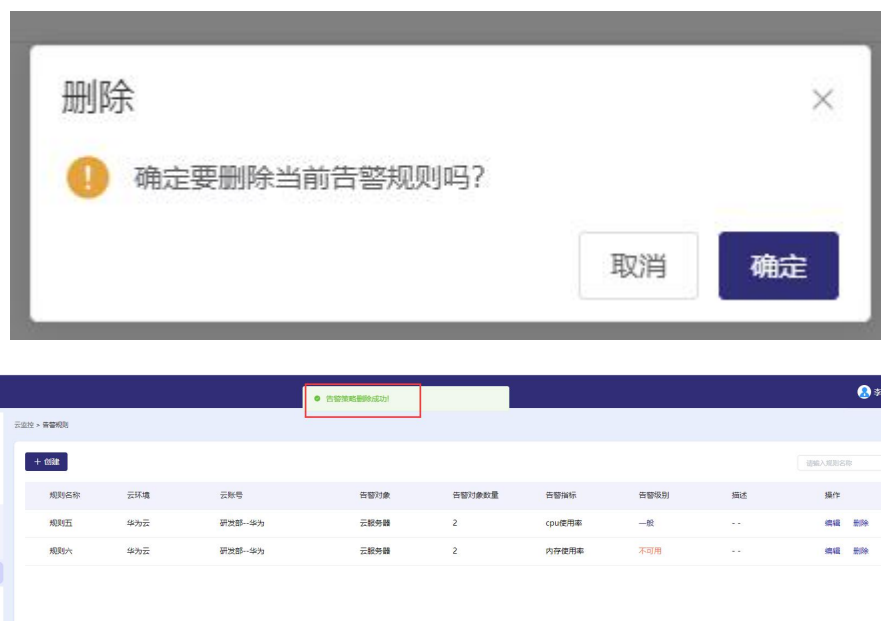
编辑→下一步关联告警对象→下一步确认信息→提交→编辑成功保存





删除告警规则：可以对不需要的告警规则进行删除

删除→确定→删除成功

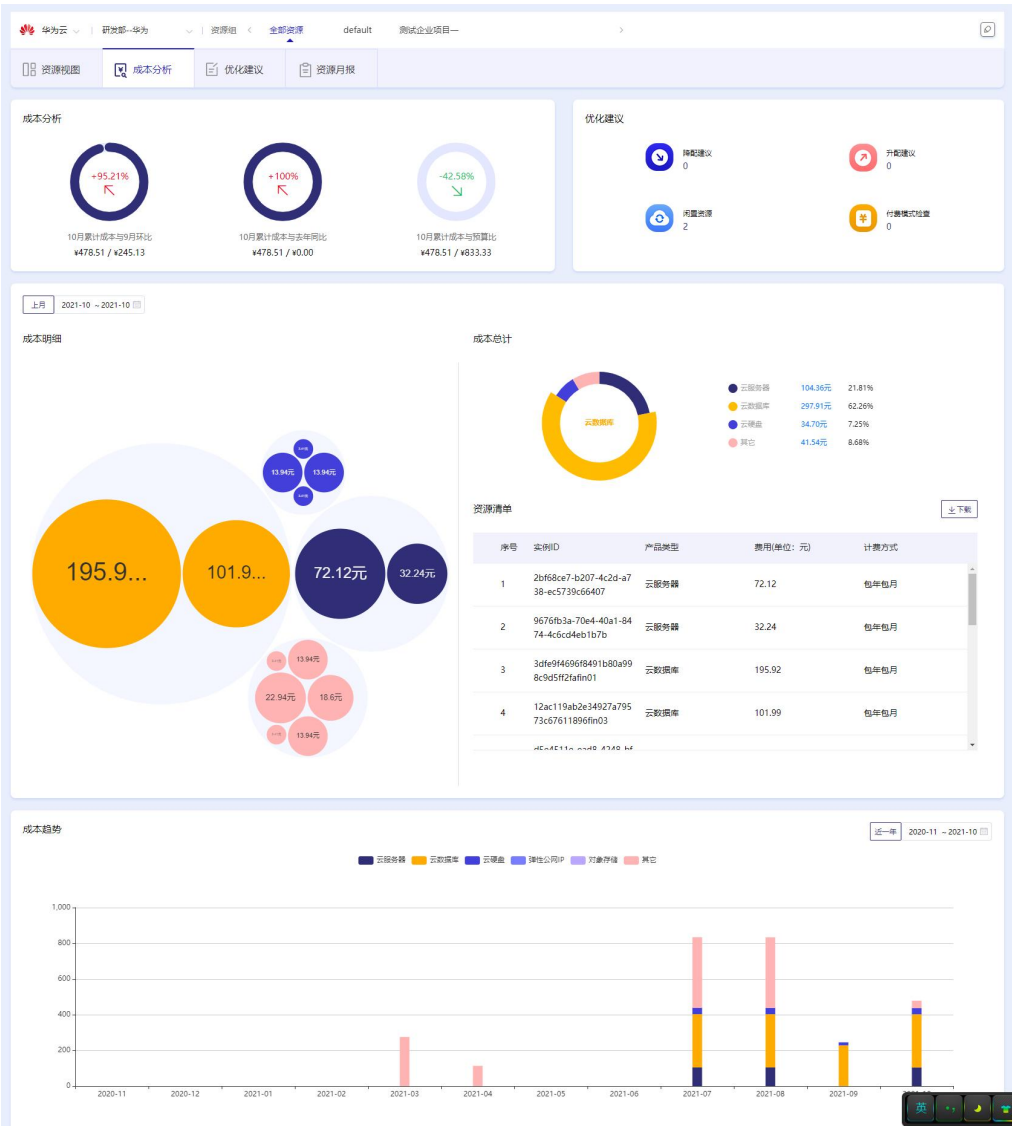


查询告警规则：可以通过告警规则的名称进行查询

1.6 云费用

1.6.1 成本分析

默认展示某一公有云下某一账号上月的成本分析信息，也可以选择某一时间段，进行查询某一时间段的成本分析信息。



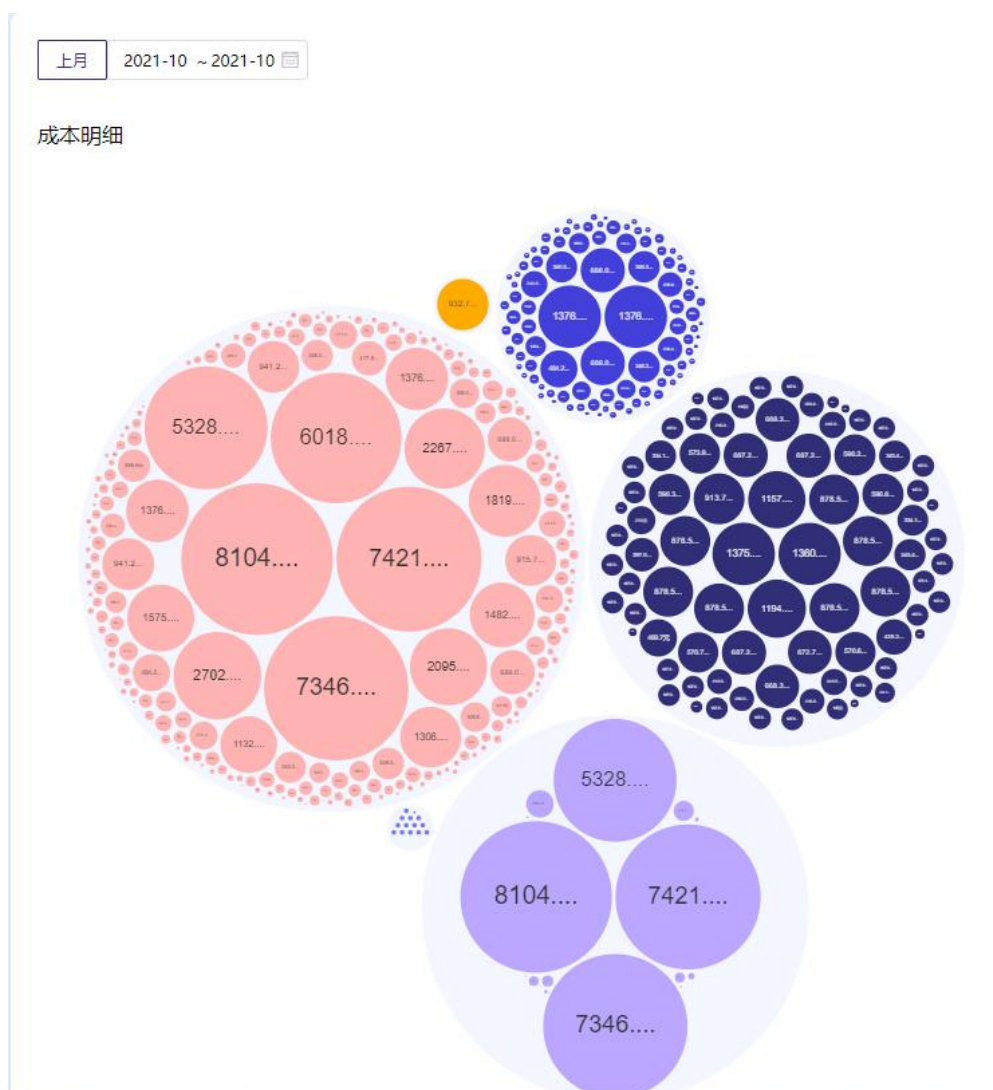
【成本分析】默认展示某一公有云的某一账号的全部资源的成本分析，可以切换查看每个项目的成本分析（包括：上月与上上月的累计成本环比、上月与去年同期的比较、上月累计成本与预算比较）



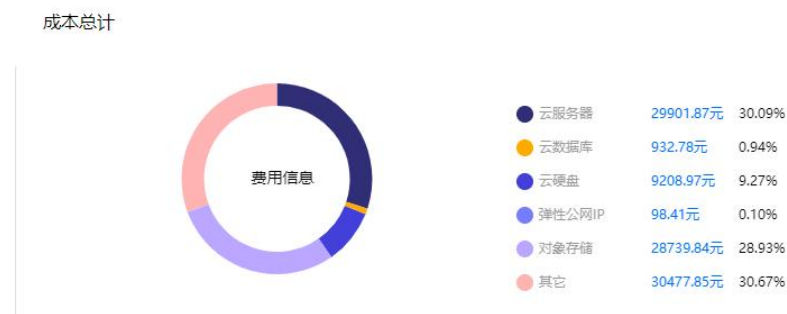
【优化建议】：默认展示某一公有云的某一账号的优化建议数量（包括：降配建议、升配建议、闲置资源、付费模式检查）；可以切换查看每个项目的优化建议数量。



【成本明细】默认展示某一公有云的某一账号上月的成本明细（包括：云服务器、云数据库、云硬盘、弹性公网 IP、对象存储、其他。如果成本为 0 则不显示。）；可以切换查看每个项目的成本明细

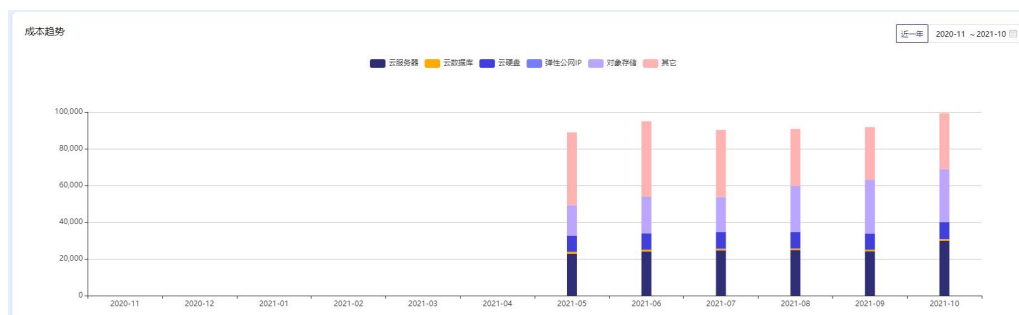


【成本总计】默认展示公有云的某一账号上月的成本总计及占比（包括：云服务器、云数据库、云硬盘、弹性公网 IP、对象存储、其他。如果成本为 0 则不显示。）；可以切换查看每个项目的成本总计及占比。



【资源清单】默认展示公有云下某一账号上月的资源清单（包括：云服务器、云数据库、云硬盘、弹性公网 IP、对象存储、其他。如果成本为 0 则不显示。）；可以切换查看每个项目的资源清单

【成本趋势】默认显示某一公有云下某一账号近一年的成本数据（包括云服务器、云数据库、云硬盘、弹性公网 IP、对象存储、其他），可以查看任意时间段的成本趋势



1.6.2 优化建议

※默认展示某一公有云下某一账号的优化建议信息，也可以选择某一项目，查看某一项目的优化建议信息。

【优化对象】展示优化对象的数量（包括云服务器、云硬盘、弹性公网 IP 等）



【优化明细】展示优化明细数据（包括降配建议、升配建议、闲置资源、付费模式检查的数量）



【资源优化建议】展示资源的优化建议数据，可以通过查询资源 ID/名称、资源类型、优化类型进行筛选资源。查看更多可以跳转到成本分析页面。

1.6.3 消费统计

※左侧视图展示当前年度的消费总计（本月消费和总消费数据），以及当前年度的产品消费总计（云服务器和云数据库、其他消费数据）

默认显示当前月的消费明细，可以查询某一时间段的消费明细并进行下载。

1.6.4 费用预算

1.6.4.1 概览

默认显示公有云下某一账号上月的费用信息（预付费金额、后付费金额以及各占百分比）、预算费用金额、消费比例、实际成本金额以及所占百分比。

可以查询某一时间段的数据，点击【上月】可以立刻查看上月的数据。

可以分项目组查看费用概览以及实际消费对比视图。

实际消费对比视图默认显示本年度的数据，可以查询其他年度的数据。

1.6.4.2 预算设置

可以设置公有云下某一账号全部资源的年度预算、月度预算，修改、删除预算。

可以设置公有云下某一账号某一项目组的年度预算、月度预算，修改、删除预算。

1.6.4.3 预算告警

创建告警，告警列表展示。

可创建公有云下某一账号全部资源的预算告警，也可创建项目组的告警。

可删除公有云下某一账号全部资源的预算告警，也可删除公有云下某一账号某一项目组的预算告警。

- 1) 点击“创建告警”按钮，打开创建告警的浮窗

创建告警

告警名称 请输入内容

告警接收人 请输入内容

触发百分比 0 %

告警方式 邮件 短信

取消 创建

填写告警名称、告警接收人、触发百分比、告警方式，点击创建，创建成功。

创建告警

告警名称

超出预算

告警接收人

like

触发百分比

-

4

+

%

告警方式

邮件

2345678@qq.com

短信

158****75

取消

创建

删除预算告警，点击告警列表中的“删除”，弹出删除的确认提示，点击确定，告警被删除。



1.7 云报告

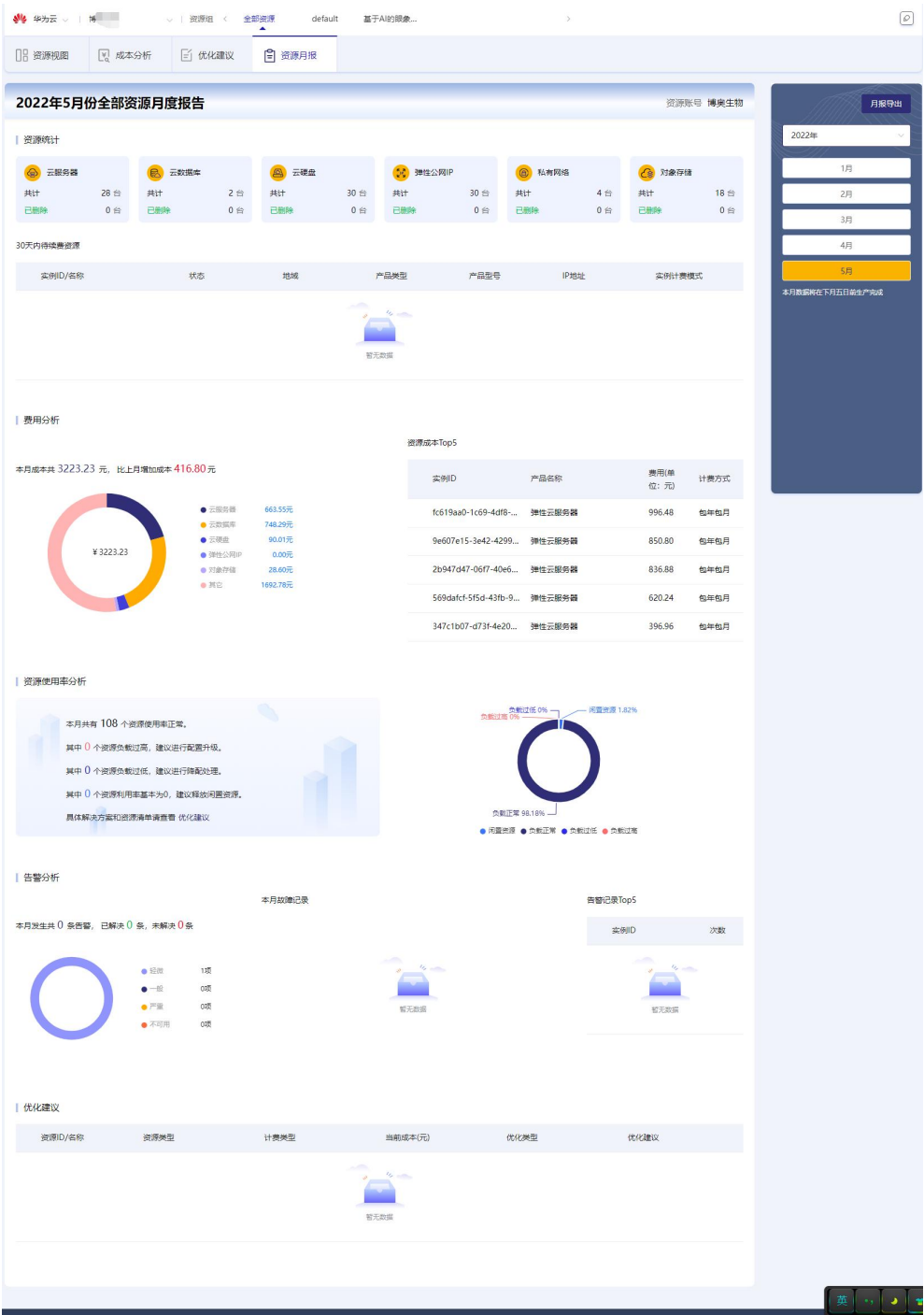
1.7.1 月报

默认展示公有云下某一账号上月的全部资源的月度报告（包括：资源统计、待续费资源、费用分析、资源成本 Top5、资源使用率分析、告警分析、本月故障记录、告警 Top5、优化建议）。可以切换查看公有云下某一账号某一项目的资源月度报告。

※本月数据将在下月 5 日前生产完成

※点击页面右上角【月报导出】，可以导出月报

※可以查看历史某年某月的月报



1.8 用户管理

1.8.1 基本信息

用户基本信息包括【账户名】、【企业名称】、【联系人姓名】、【手机号】、【密码】

可以修改密码、修改联系人姓名（详见 1.2）。

1.8.2 云环境账号

【添加云账号】接入云环境

点击【添加云账号】，打开浮窗，选择“华为云”，点击下一步

填写正确的账号 ID、Secret ID、Secret Key，点击下一步

The screenshot shows the 'Account Settings' (账号设置) step in the 'Connect to Cloud Environment' (接入云环境) process. The progress bar at the top indicates four steps: 01 Select Cloud Environment (选择云环境), 02 Account Settings (账号设置), 03 Select Region (选择区域), and 04 Synchronize Resources (同步资源). The 'Account Settings' section includes a yellow tip: '可通过华为云的管理控制台 -> 我的凭证 -> 访问密钥 获取认证信息，快速接入云环境。' Below this, there are input fields for: * 账号ID (Account ID) with value '08c4a16...', * Secret ID with value 'JPM8...', * Secret Key with value 'bod...', and * 云标识 (Cloud Identifier) with value '华为云-'. There are also dropdown menus for '资源同步周期' (Resource Sync Cycle) set to '24' hours, '监控数据采集频率' (Monitoring Data Collection Frequency) set to '5' minutes, and '预期采集频率' (Expected Collection Frequency) set to '5' minutes. A '同步资源组' (Sync Resource Group) toggle is turned on. At the bottom, there are buttons for '上一步' (Previous Step), '下一步' (Next Step), and '取消' (Cancel).

选择云环境区域，点击【提交配置】云账号接入成功

The screenshot shows the 'Select Region' (选择区域) step in the 'Connect to Cloud Environment' (接入云环境) process. The progress bar at the top indicates four steps: 01 Select Cloud Environment (选择云环境), 02 Account Settings (账号设置), 03 Select Region (选择区域), and 04 Synchronize Resources (同步资源). The 'Select Region' section includes a yellow tip: '可通过华为云的管理控制台 -> 我的凭证 -> 访问密钥 获取认证信息，快速接入云环境。' Below this, there is a dropdown menu for selecting a region. The selected region is '华南-广州' (South China - Guangzhou). Other visible options include '华北-北京四' (North China - Beijing 4), '华东-上海二' (East China - Shanghai 2), '华北-北京一' (North China - Beijing 1), '华南-广州' (South China - Guangzhou), '西南-贵阳一' (Southwest - Guiyang 1), '亚太-香港' (Asia-Pacific - Hong Kong), '亚太-曼谷' (Asia-Pacific - Bangkok), and '亚太-新加坡' (Asia-Pacific - Singapore). At the bottom, there are buttons for '上一步' (Previous Step), '提交配置' (Submit Configuration), and '取消' (Cancel).

云账号配置提交成功，资源同步已开始，点击完成，云账号显示在云账号管理的列表中



【云环境区域管理】，添加云环境的区域

点击【云环境区域管理】，打开云环境区域管理浮窗

选择云环境账号--【华为云】

选择区域，点击【提交】

1.8.3 用户列表

展示用户信息的列表，包括账户名、联系人姓名、手机号码、角色名称、状态。可新建用户、编辑用户信息、修改密码、删除用户、给用户分配角色。

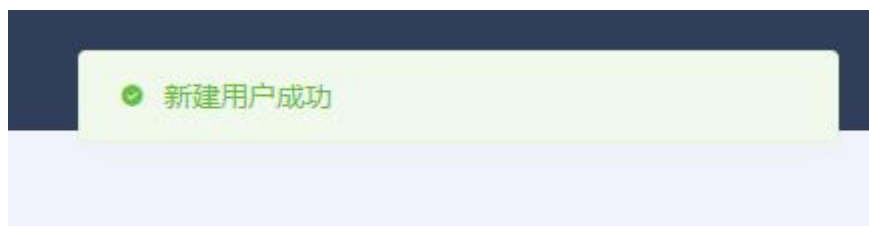
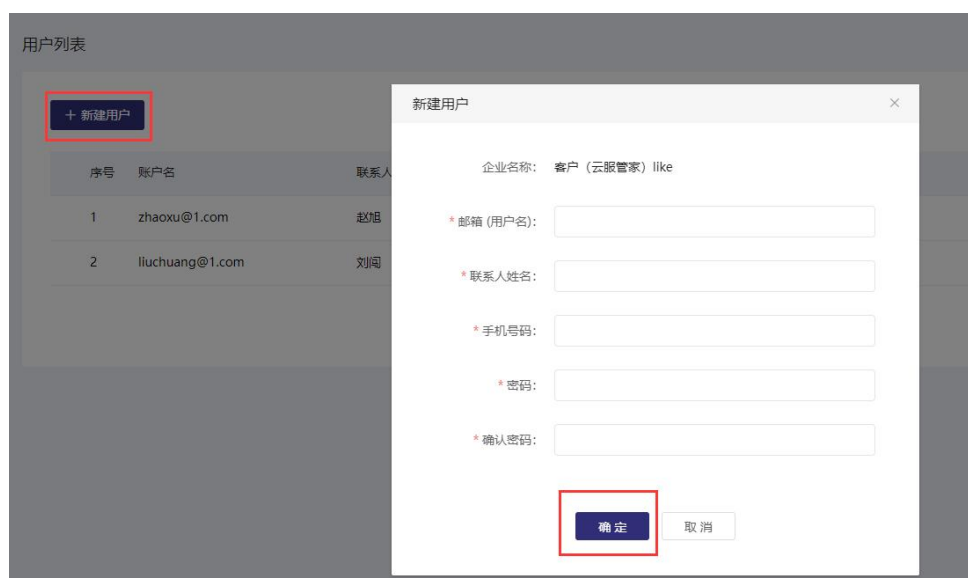
【新建用户】：创建新用户

点击“新建用户”按钮，打开新建用户的浮窗；

输入邮箱（即用户名）、联系人姓名、手机号码、密码、确认密码；

点击[取消]，新建用户的浮窗关闭，新建用户操作被取消，信息未被保存。

点击[确定]，新建用户的浮窗关闭，弹出“新建用户成功”的提示信息，用户信息被保存至用户列表中。



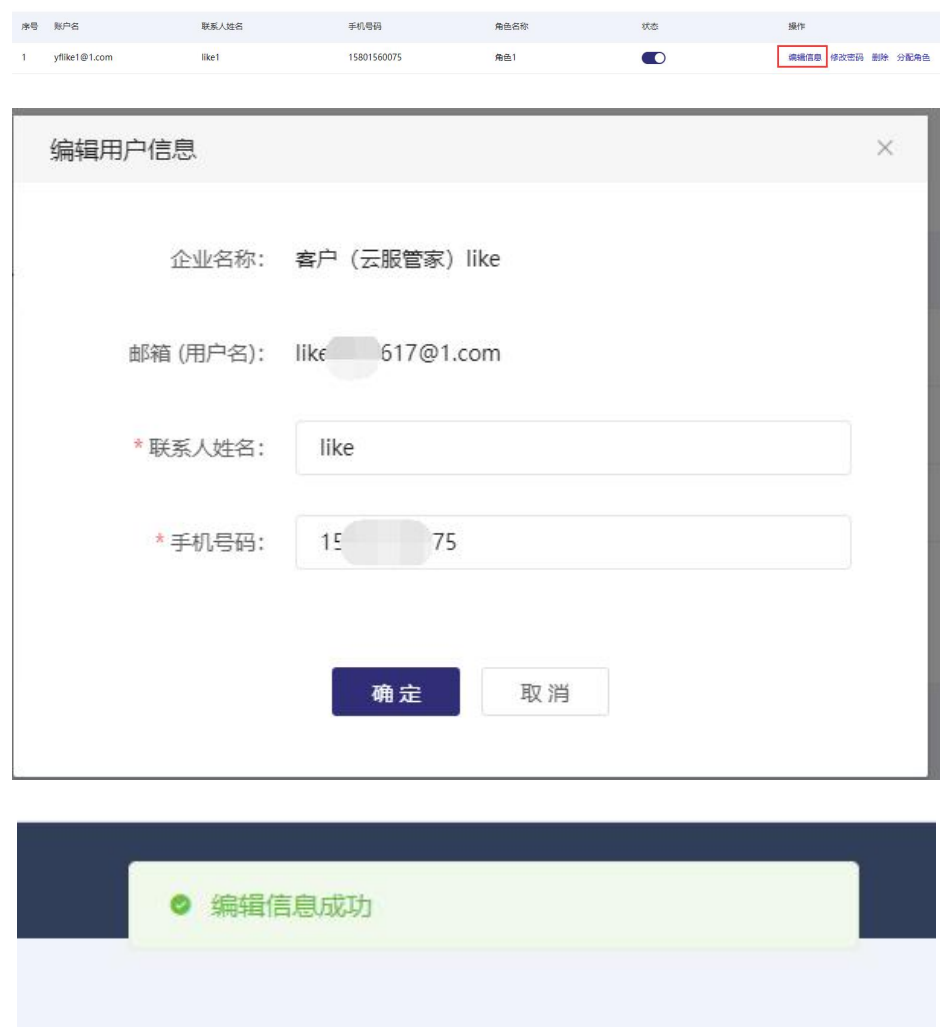
【编辑信息】：可以编辑用户的联系人姓名、手机号码

点击某一用户的“编辑信息”按钮，打开编辑用户信息的浮窗；

可以编辑联系人姓名、手机号码两项信息；

点击[取消]，编辑用户信息的浮窗关闭，编辑用户操作被取消，信息未被保存。

点击[确定]，编辑用户信息的浮窗关闭，弹出“编辑信息成功”的提示信息，用户信息被更新至用户列表中



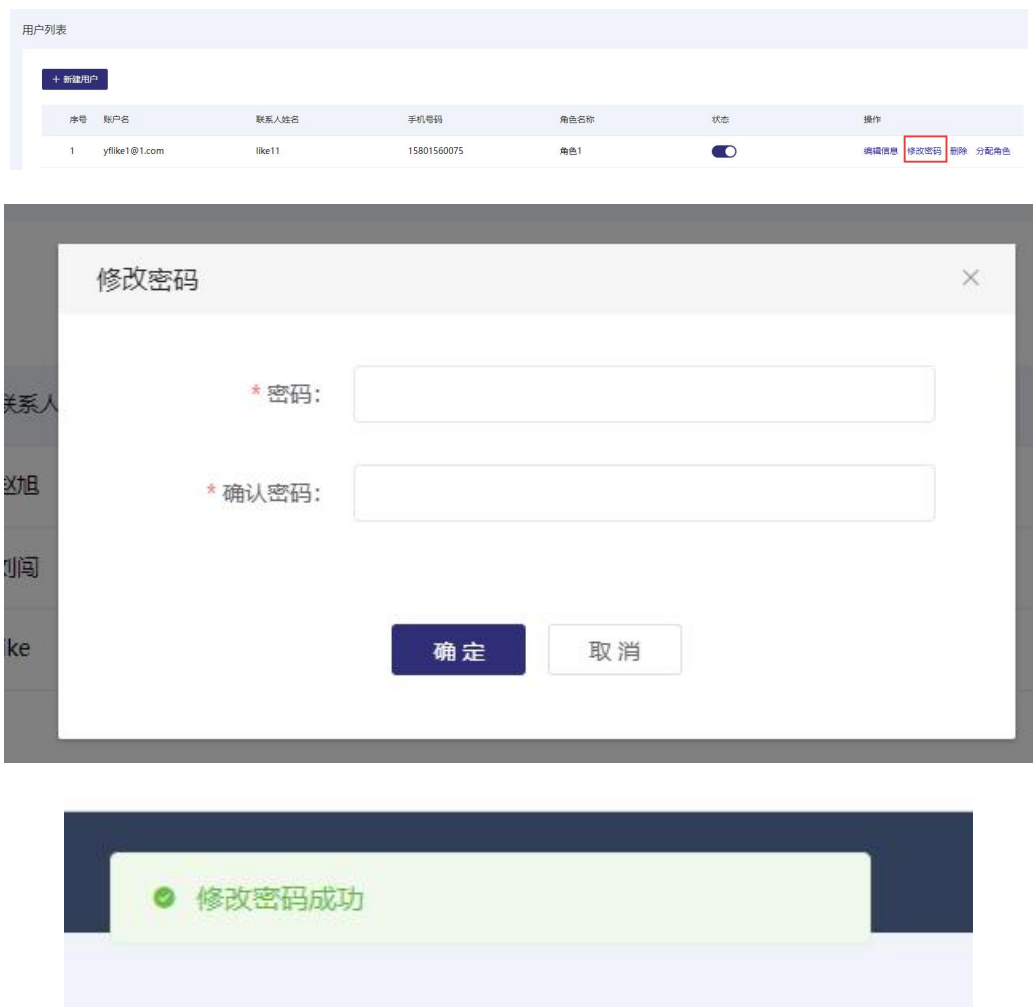
【修改密码】用来修改用户的密码

点击某一用户的“修改密码”按钮，打开修改密码的浮窗；

输入新密码，确认密码；

点击[取消]，修改密码的浮窗关闭，修改密码操作被取消，信息未被保存。

点击[确定]，修改密码的浮窗关闭，弹出“修改密码成功”的提示信息，用户密码被修改，用户使用旧密码不能再登录系统，使用新密码登录系统成功。



【删除】：不再使用的用户，可以进行删除。

点击某一用户的“删除”按钮，弹出提示信息“确定删除此用户吗？”；

点击[取消]，提示信息关闭，删除用户操作被取消，用户未被删除。

点击[确定]，提示信息关闭，弹出“删除用户成功”的提示信息，用户被删除，不再显示在用户列表中。



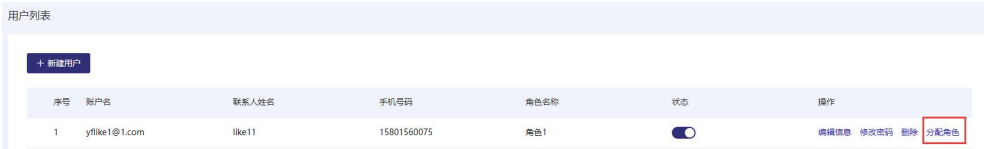
【分配角色】：赋予用户角色，用户该有的数据权限和功能权限。

点击某一用户的“分配角色”按钮，打开分配角色的浮窗；

选择某一角色；

点击[取消]，分配角色的浮窗关闭，分配角色操作被取消，用户未被赋予角色。

点击[确定]，分配角色的浮窗关闭，弹出“配置角色成功”的提示信息，用户被授予，该用户可以使用该角色登录系统。





1.8.4 角色管理

展示用户角色信息，角色被赋予功能权限和数据权限之后，方可被用户分配使用。

【新建角色】：创建用户的角色

点击“新建角色”按钮，打开新建角色的浮窗；

输入角色名称、角色描述；

点击[取消]，新建角色的浮窗关闭，新建角色操作被取消，角色信息未被保存。

点击[确定]，新建角色的浮窗关闭，弹出提示信息“新建角色成功！请完善角色的功能权限和数据权限，未授权的角色将无法分配！”角色创建成功，显示在角色列表中。



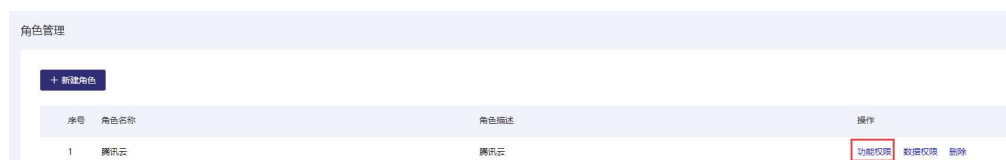
【功能权限】：赋予角色功能，角色可以查看哪些功能

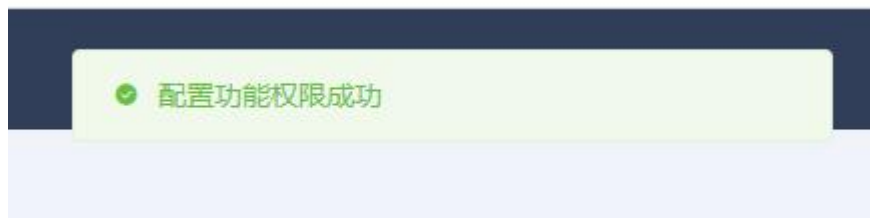
点击某一角色的“功能权限”按钮，打开功能权限选择列表浮窗

勾选需要赋予角色的功能

点击[取消]，功能权限的浮窗关闭，角色赋予功能权限的操作被取消，角色功能权限未被保存。

点击[确定]，功能权限的浮窗关闭，弹出提示信息“配置功能权限成功”，角色赋予的功能权限生效。





【数据权限】：赋予角色数据权限，角色可以查看的数据

点击某一角色的“数据权限”按钮，打开数据权限选择列表浮窗

勾选需要赋予角色的数据权限

点击[取消]，数据权限的浮窗关闭，角色赋予数据权限的操作被取消，角色数据权限未被保存。

点击[确定]，数据权限的浮窗关闭，弹出提示信息“配置数据权限成功”角色被赋予了数据权限。

【删除】：不需要的角色可以被删除

点击某一角色的“删除”按钮，弹出提示信息“确定删除此角色吗？”

点击[取消]，删除角色的浮窗关闭，删除角色的操作被取消，角色未被删除，仍然显示在角色列表中。

点击[确定]，删除角色的浮窗关闭，弹出提示信息“删除角色成功”，该角色从角色列表中消失。