

多云服务用户手册

文档版本：V1.1

发布日期：2024-09-02

目录

1. 前言	7
2. 总览	7
2.1 平台概述	7
2.2 读者对象	7
2.3 主要功能	7
3. 功能介绍	7
3.1 用户登录	7
3.1.1 用户登录	7
3.2 首页总览	9
3.2.1 我的资源	10
3.2.2 消费趋势	10
3.2.3 云服务器使用量趋势	10
3.2.4 我的管理	11
3.2.5 平台概览	11
3.2.6 告警信息	12
3.2.7 通知公告	12
3.3 资源中心	12
3.3.1 计算资源	12
3.3.1.1 弹性云服务器	13
3.3.1.1.1 弹性云服务器管理	13
3.3.1.1.2 弹性云服务器操作	14
3.3.1.1.3 弹性云服务器详情	22
3.3.1.2 云服务器回收站	25
3.3.1.2.1 云服务器回收站管理	25
3.3.1.3 镜像服务	26
3.3.1.3.1 公有镜像管理	26
3.3.1.3.2 私有有镜像管理	27
3.3.2 存储资源	27
3.3.2.1 云硬盘	27

3.3.2.1.1	云硬盘管理	27
3.3.2.1.2	云硬盘操作	28
3.3.2.1.3	云硬盘详情	33
3.3.2.2	云硬盘回收站	34
3.3.3	网络资源	35
3.3.3.1	虚拟私有云	35
3.3.2.1.1	我的VPC	35
3.3.2.1.1.2	VPC管理	35
3.3.2.1.1.2	VPC新建	36
3.3.2.1.1.3	VPC操作	37
3.3.2.1.1.4	VPC详情	39
3.3.2.1.2	子网	40
3.3.2.1.2.1	子网管理	40
3.3.2.1.2.2	子网新建	41
3.3.2.1.2.3	子网操作	42
3.3.2.1.2.4	子网详情	44
3.3.3.2	弹性公网IP和带宽	45
3.3.2.2.1	弹性IP管理	45
3.3.2.2.2	弹性IP新建	46
3.3.2.2.3	弹性IP操作	47
3.3.2.2.4	弹性IP详情	51
3.3.3.3	安全组	52
3.3.3.3.1	安全组管理	53
3.3.3.3.2	安全组创建	53
3.3.3.3.3	安全组操作	54
3.3.3.3.4	安全组详情	59
3.4	运维中心	61

3.4.1 主机监控.....	61
3.4.1.1 云主机监控.....	61
3.4.2 云服务监控.....	62
3.4.2.1 云硬盘监控.....	62
3.4.2.2 弹性公网 IP 监控.....	63
3.4.3 告警服务.....	64
3.4.3.1 告警记录.....	64
3.4.3.1.1 告警记录列表.....	64
3.4.3.1.2 确认告警信息.....	65
3.4.3.1.3 批量确认告警信息.....	65
3.4.3.1.4 查看告警详情.....	66
3.4.3.1.5 告警记录 tab 切换.....	67
3.4.3.2 告警模板.....	67
3.4.3.2.1 复制默认告警模板.....	67
3.4.3.2.2 查看告警模板详情.....	68
3.4.3.2.3 创建告警模板.....	68
3.4.3.2.4 编辑自定义告警模板.....	70
3.4.3.2.5 删除自定义告警模板.....	71
3.4.3.3 告警规则.....	71
3.4.3.3.1 创建告警规则.....	71
3.4.3.3.2 启用告警规则.....	74
3.4.3.3.3 禁用告警规则.....	74
3.4.3.3.4 删除告警规则.....	75
3.4.3.3.5 批量删除告警规则.....	75
3.4.3.3.6 批量禁用告警规则.....	76
3.4.3.3.7 批量启用告警规则.....	77
3.4.3.3.8 编辑告警规则.....	77
3.4.3.3.9 告警规则详情.....	78

3.4.3.3.10 告警规则详情 tab 切换	79
3.4.3.4 告警通知	80
3.4.3.4.1 创建通知联系人	80
3.4.3.4.2 添加到联系组	80
3.4.3.4.3 批量添加到联系组	81
3.4.3.4.4 删除联系人	81
3.4.3.4.5 批量删除联系人	82
3.4.3.4.6 编辑联系人	82
3.4.3.4.7 创建通知联系组	83
3.4.3.4.8 添加联系人	83
3.4.3.4.9 编辑联系组	84
3.4.3.4.10 删除联系组	84
3.4.3.4.11 查看联系组详情	85
3.4.3.4.12 联系组详情删除联系人	85
3.4.3.4.13 联系组详情编辑联系人	86
3.5 业务中心	87
3.5.1 订单管理	87
3.5.1.1 待办订单	87
3.5.1.1.1 取消待支付订单	87
3.5.1.1.2 查看待支付订单详情	87
3.5.1.2 我的订单	88
3.5.1.2.1 取消	88
3.5.1.2.2 我的订单详情	89
3.5.2 标签管理	89
3.5.2.1 产品标签管理订单	89
3.5.2.1.1 创建公有标签	90
3.5.2.1.2 创建私有标签	90
3.5.2.1.3 编辑标签	91

3.5.2.1.4 删除标签	92
3.5.2.1.5 批量删除标签	92
3.6 运营中心	93
3.6.1 费用中心	93
3.6.1.1 费用明细	93
3.6.2 日志管理	94
3.6.2.1 操作日志	94
3.6.2.1.1 查看操作日志	95
3.6.3 通知公告	95
3.6.3.1 站内消息	95
3.6.3.1.1 站内消息列表	95
3.6.3.1.2 站内消息查询	96
3.6.3.1.3 站内消息 tab 切换	96
3.6.3.1.4 站内消息单个删除	97
3.6.3.1.5 站内消息批量删除	97
3.6.3.1.6 站内消息标记已读	98
3.6.3.2 公告管理	98
3.6.3.2.1 查看已发布公告详情	99

1. 前言

EMCP 平台-多云服务是中国电信国际公司 EMCP 平台的主要产品服务平台。

2. 总览

2.1 平台概述

本手册通过功能说明、操作步骤、界面展示等多种形式进行介绍，让用户更快掌握 EMCP-多云服务平台的操作及使用。

2.2 读者对象

本文档的阅读对象为 EMCP（天翼管理型云服务）平台用户。

2.3 主要功能

- 资源中心：实现不同底座资源服务的统一管理，包含计算、存储和网络资源的全生命周期管理以及资源操作的任务事件流管理。
- 业务中心：支持对平台进行基础配置，并对申请资源同步生成的订单，申请工单进行管理，同时对平台资源进行标签管理。
- 运维中心：支持对平台资源数据进行监控，并提供对监控指标的告警功能；同时提供工单管理，处理平台问题。
- 运营中心：支持对基础设施的配置，提供多云管理能力；支持多层级的组织架构，云资源计费管理以及多维度的费用管理，同时提供流程引擎配置以及通知公告的管理。

3. 功能介绍

3.1 用户登录

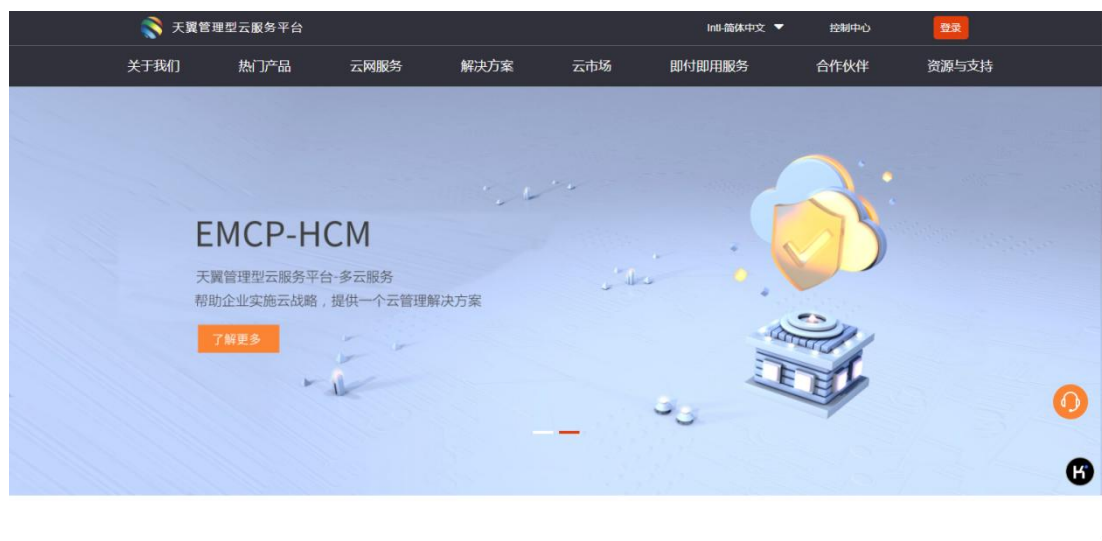
3.1.1 用户登录

功能描述：

企业用户可在此发起用户登录流程。

操作步骤：

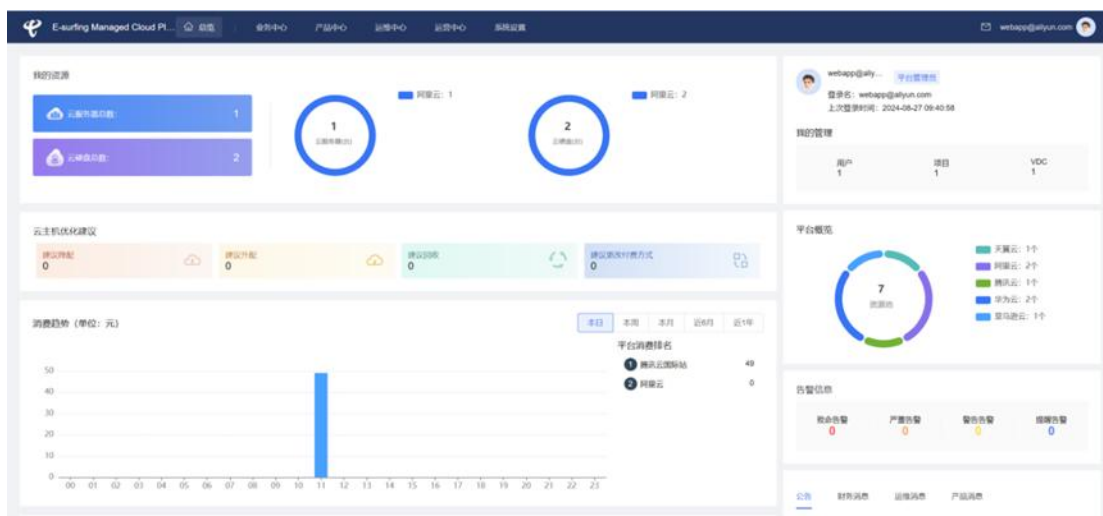
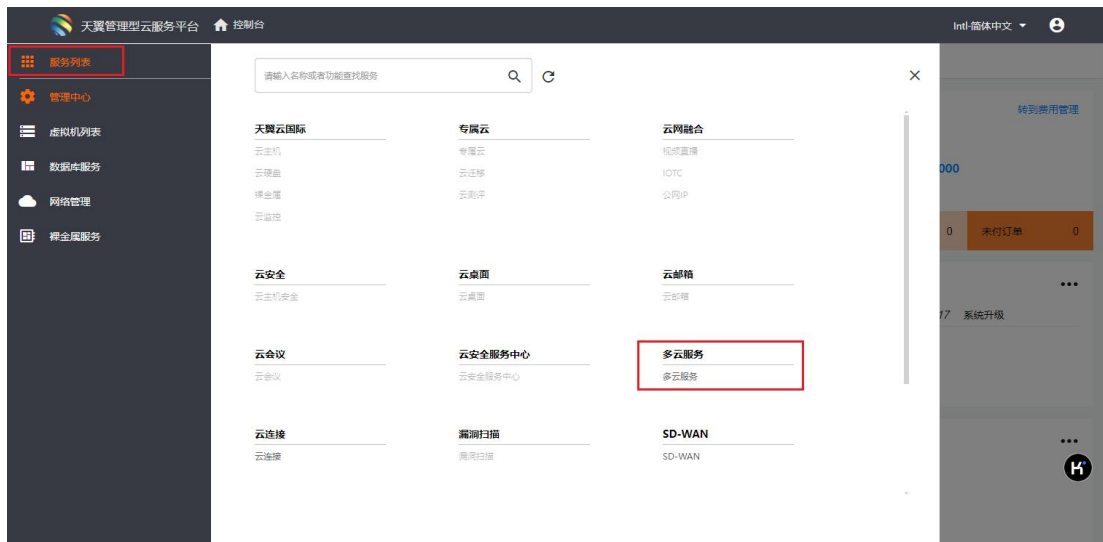
1. 打开 EMCP 登录页面 URL: <https://www.ctclouds.com/>, 点击登录按钮进入登录页面



2. 在登录页面中, 输入正确的用户名和登录密码, 勾选隐私政策说明, 点击“登录”按钮登录。



3. 登录成功进入控制台后, 依次点击服务列表-多云服务, 进入 EMCP-多云服务平台



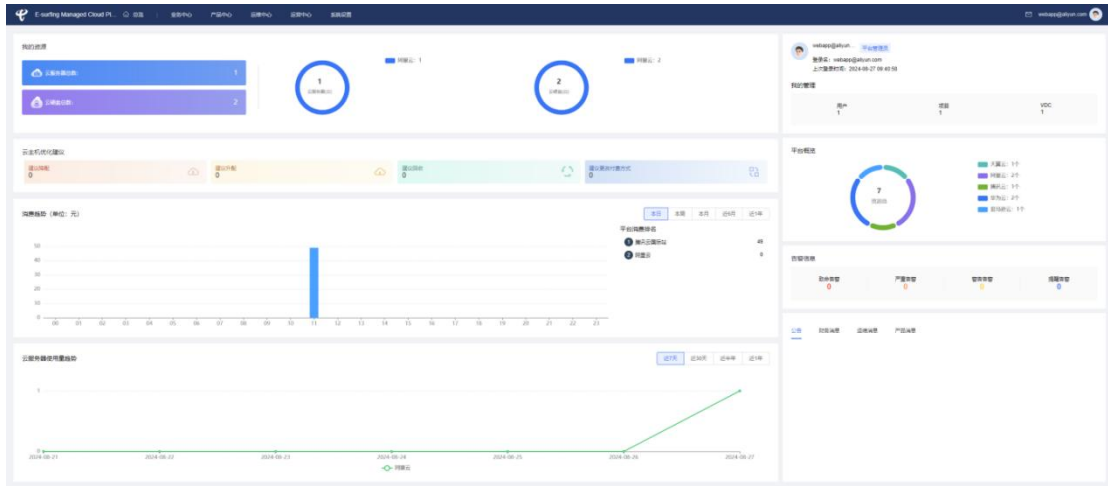
3.2 首页总览

功能描述:

首页总览是进入多云平台的第一个页面，总览主要对当前区域/所有区域的数据中心资源实时状态进行统一直观展示。

操作步骤:

- 1、在多云服务平台的置顶导航栏中，点击总览，进入首页总览界面。



总览主要对当前区域/所有区域的数据中心资源实时状态进行统一直观展示。总览包括以下几部分。

3.2.1 我的资源

功能描述:

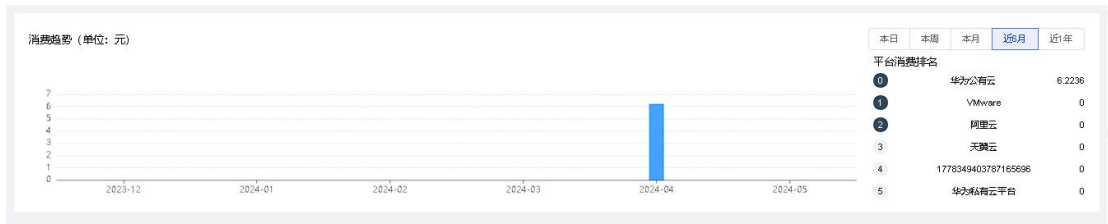
包括不同资源的开通数量、不同资源在不同资源池的数量占比。



3.2.2 消费趋势

功能描述:

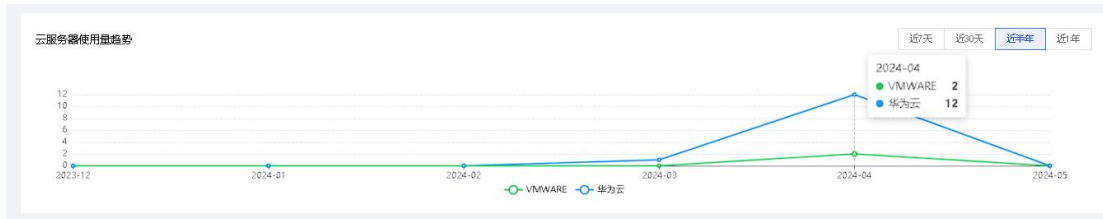
统计展示不同资源池开通资源费用，可切换不同时间维度展示



3.2.3 云服务器使用量趋势

功能描述:

统计展示不同资源池的云服务器数量，可切换不同的时间维度展示



3.2.4 我的管理

功能描述:

统计展示当前登录账户的各项信息，包括名称、角色、登录账号、上次登陆时间以及所属组织的用户、项目

成员 项目成员

登录名: ceshi

上次登录时间: 2024-08-01 13:57

我的组织

子用户 3	项目 3
----------	---------

3.2.5 平台概览

功能描述:

统计展示多云服务平台不同云平台包含的资源池数量



3.2.6 告警信息

功能描述:

统计展示运维中心-告警服务-告警通知中，不同级别的告警数量



3.2.7 通知公告

功能描述:

统计展示运维中心-通知公告-站内消息、公告管理，已产生的消息和已发布的公告



3.3 资源中心

3.3.1 计算资源

该部分包含弹性云主机、回收站、镜像服务。

3.3.1.1 弹性云服务器

云主机是运行在裸金属服务器上的虚拟机实例，具有独立的 IP 地址，可以访问公共网络，运行应用服务。

3.3.1.1.1 弹性云服务器管理

功能描述：

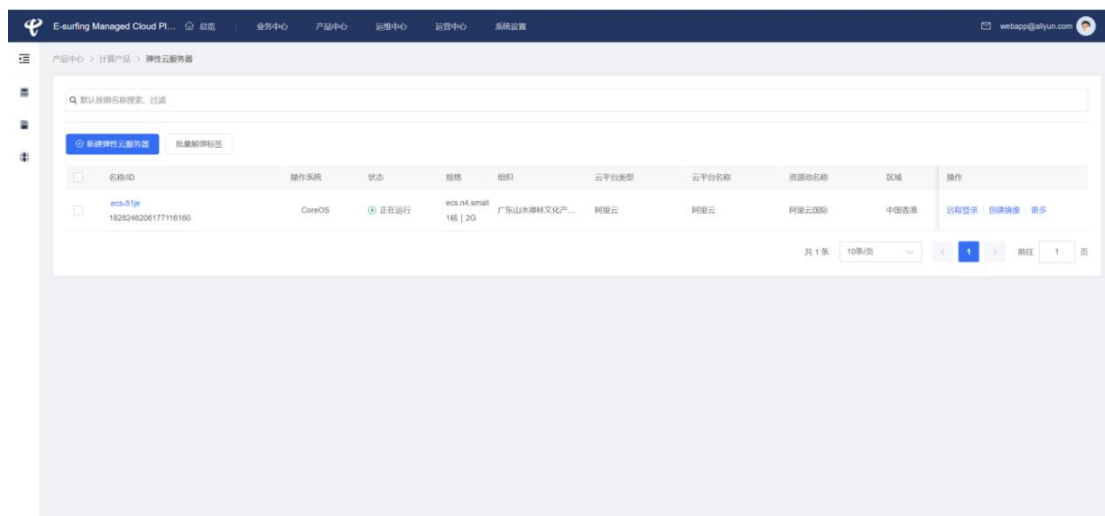
云主机管理界面显示已创建的云主机列表，包括：名称/ID、操作系统、状态（正在运行、关机、正在重启、正在变配、已过期、正在开机、正在关机、正在创建、正在退订）、规格、云平台类别、云平台类型、资源池名称、所属项目、IP 地址计费模式、创建时间、到期时间、标签、可用区、操作等信息。

云主机管理界面，支持以下操作：

- 1、搜索：用户可以输入云主机的名称/ID/IP 地址快速搜索云主机。
- 2、创建镜像：用户可以已当前云主机为模版，创建私有镜像文件，仅供当前账户使用。
- 3、退订/删除：将所选云主机进行退订/删除操作，退订/删除后所选云主机将转到云主机回收站（关机状态下）。
- 4、远程登录：用户可远程登录正在运行状态下的云主机。
- 5、标签管理：用户可以为当前云服务器添加标签。

操作步骤：

- 1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面。



3.3.1.1.2 弹性云服务器操作

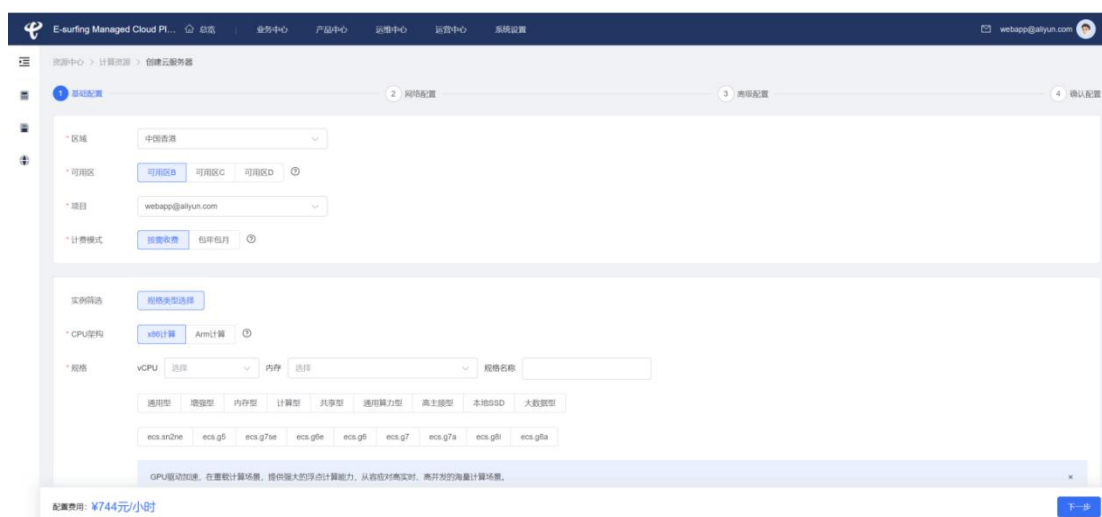
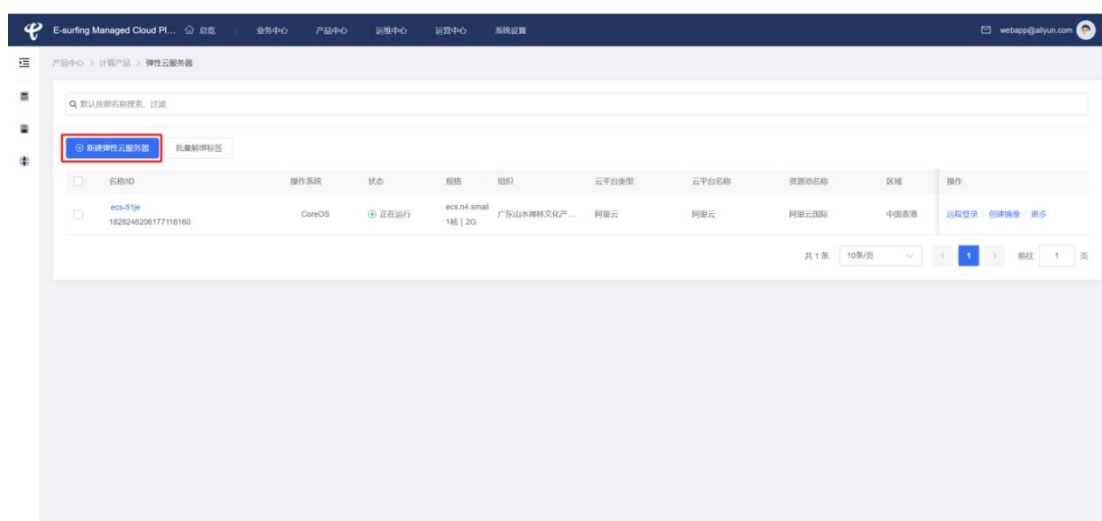
(1) 创建

功能描述：

用户点击新建弹性云服务器按钮，输入各项参数，带红色*为必填项，创建所需云服务器。

操作步骤：

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面，点击新建弹性云服务器按钮。



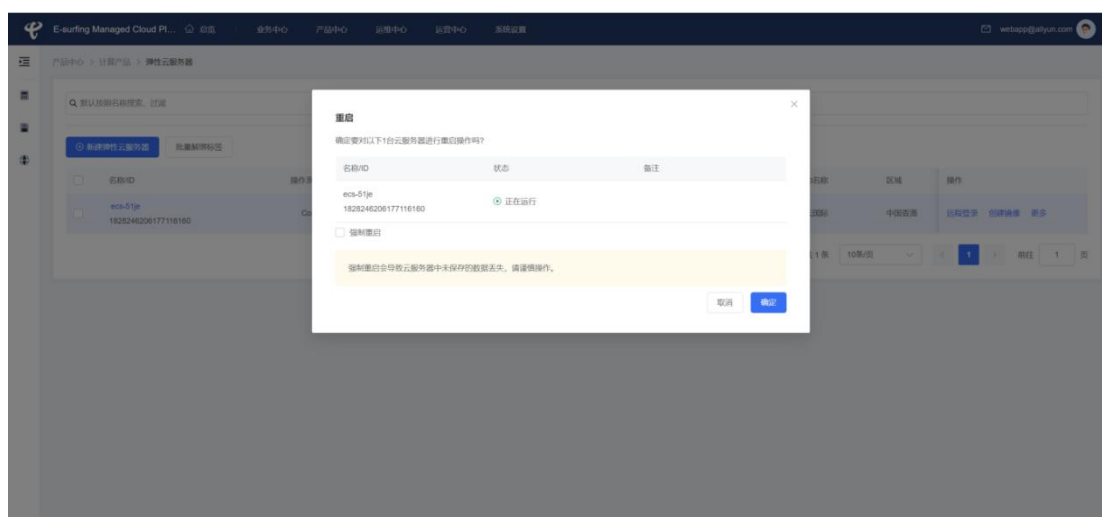
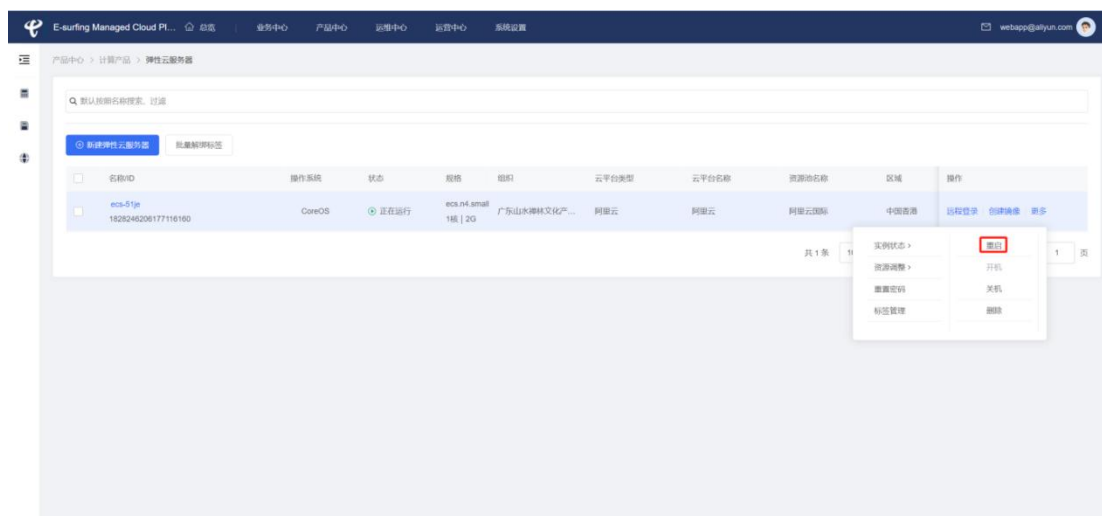
(2) 重启

功能描述：

将处于运行状态的云主机重启，重启后列表刷新。

操作步骤:

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面，选择操作列表中更多>实例状态，点击重启按钮。



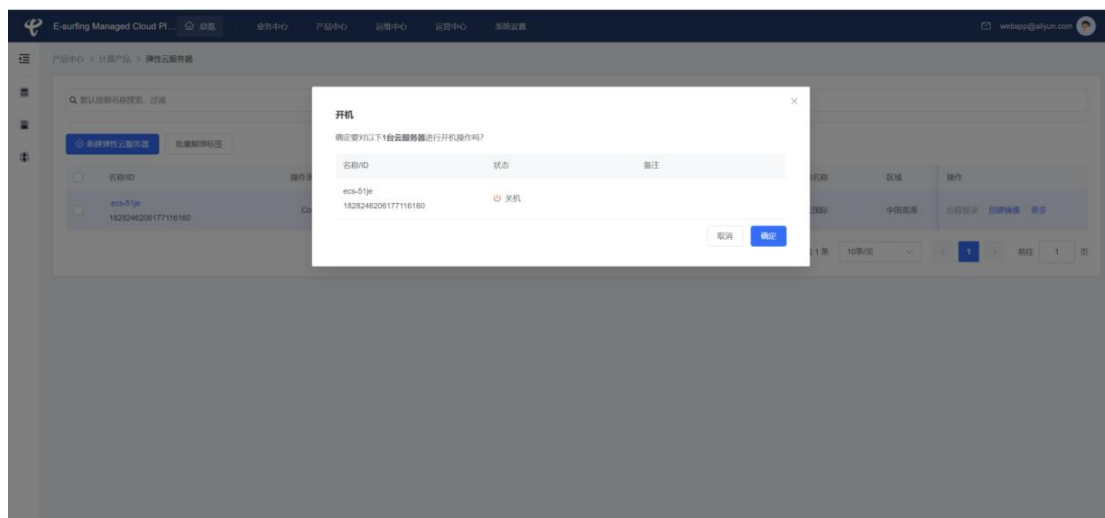
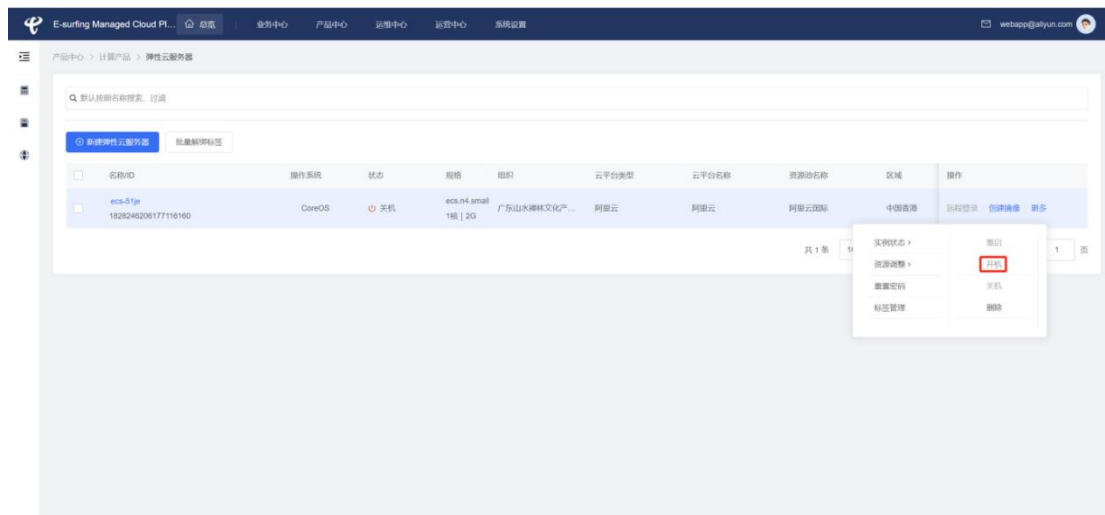
(3) 关机

功能描述:

将处于运行状态的云主机停止，关机后云主机的列表刷新，状态由运行状态变为关机状态。

操作步骤:

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面，选择操作列表中更多>实例状态，点击关机按钮。



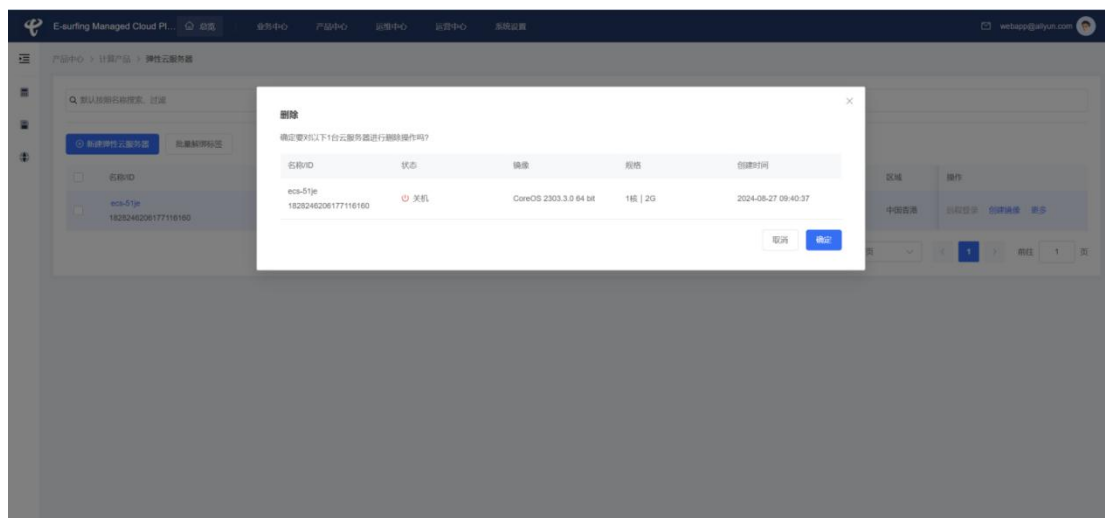
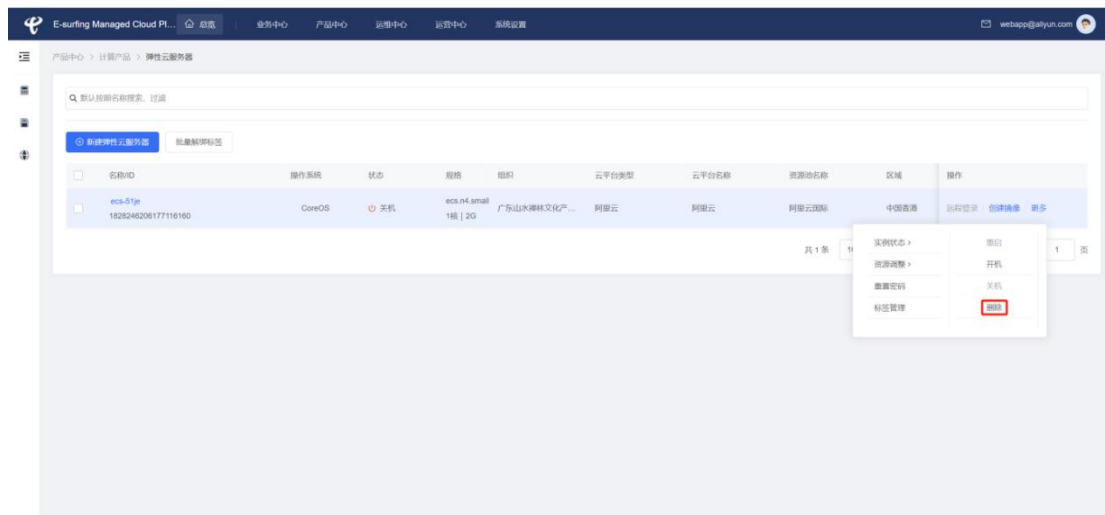
(5) 退订/删除

功能描述：

将所选云主机进行退订/删除操作，退订/删除后所选云主机将转到云主机回收站。（部分资源池需要在关机状态下才可操作，按需计费云主机为删除，包年包月计费云主机为退订）。

操作步骤：

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面，选择操作列表中更多>实例状态，点击删除按钮。



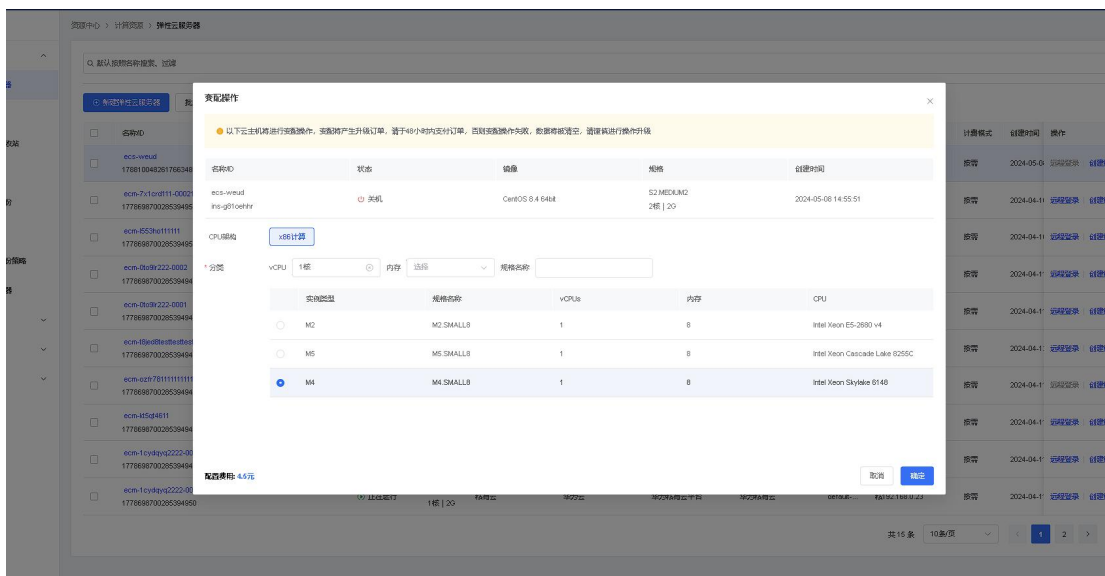
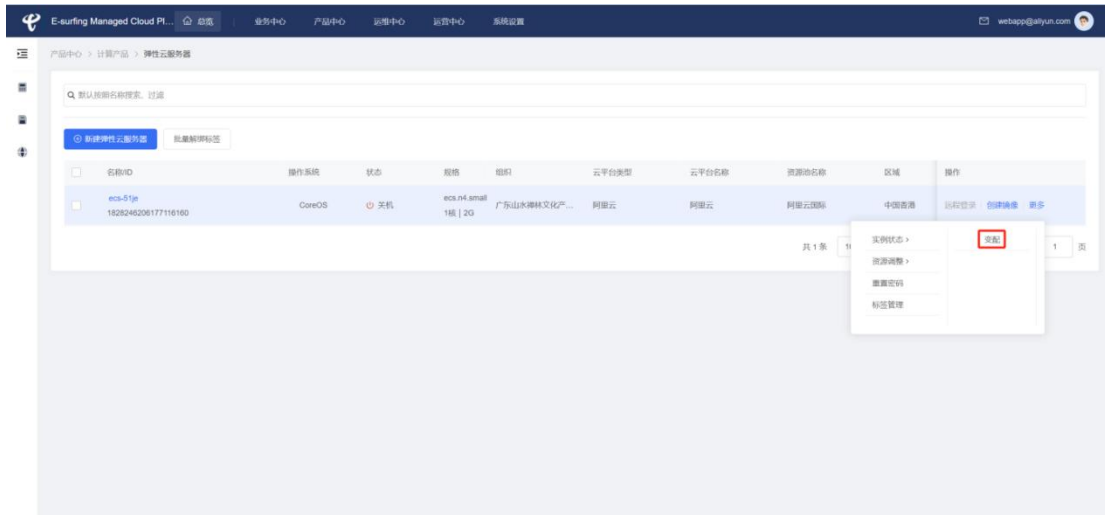
(6) 变配

功能描述:

所选云主机进行变配操作，点击变配后弹出扩容云服务器窗口，此窗口中用户可选择新规格，系统会自动计算价格，用户确定后，进入订单页面结算。

操作步骤:

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面，选择操作列表中更多>资源调整，点击变配按钮。



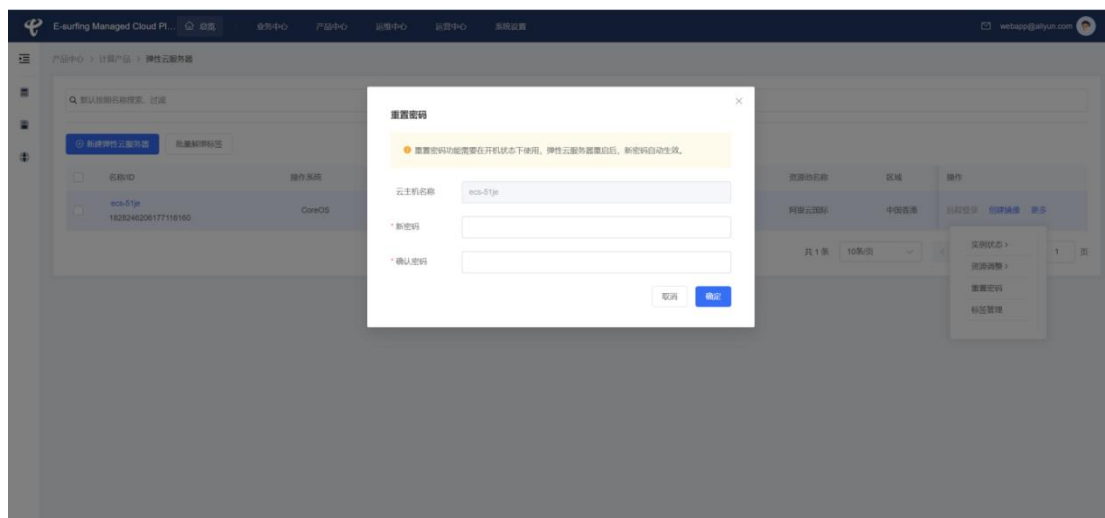
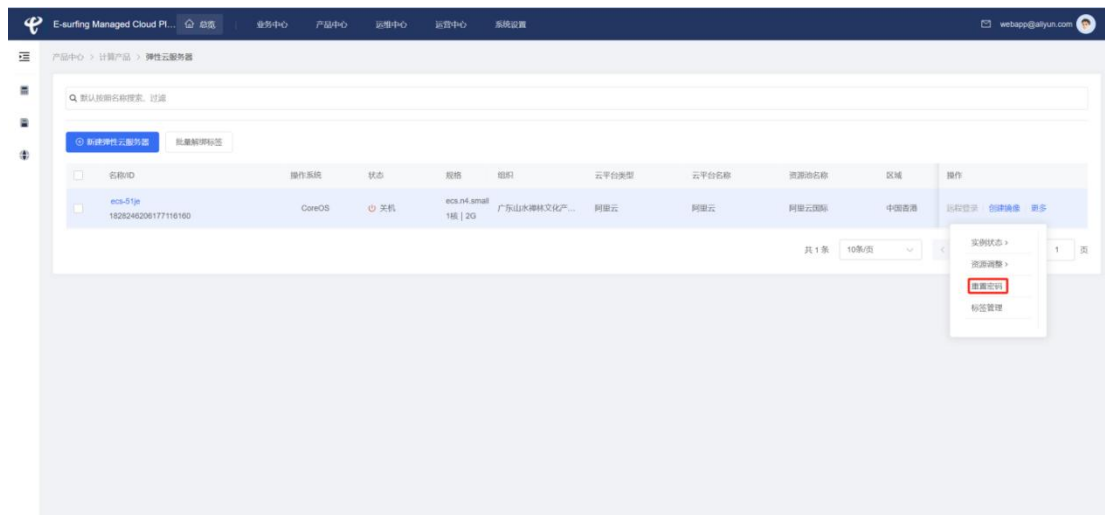
(7) 重置密码

功能描述:

重置登录云主机的密码，点击重置密码，输入新密码，重置密码后直接生效。

操作步骤:

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面，选择操作列表中更多，点击重置密码按钮。



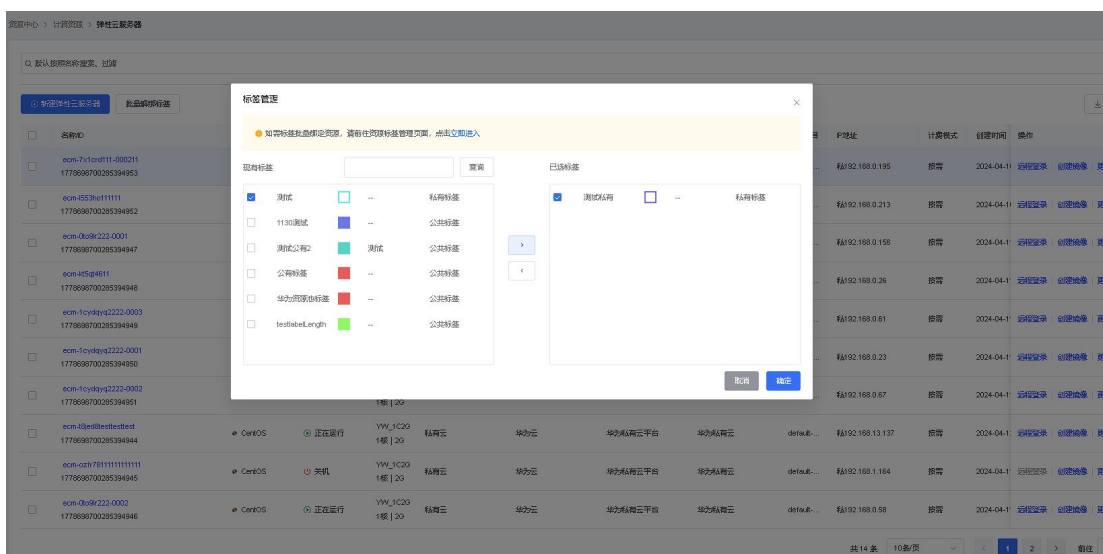
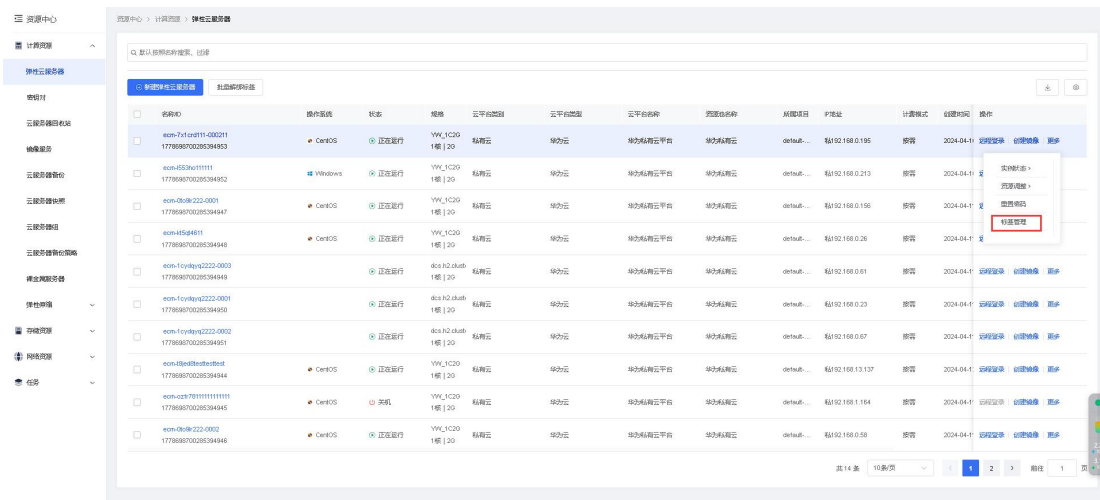
(8) 标签管理

功能描述：

为主机添加标签信息或者去掉标签信息。

操作步骤：

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面，选择操作列表中更多，点击标签管理按钮。



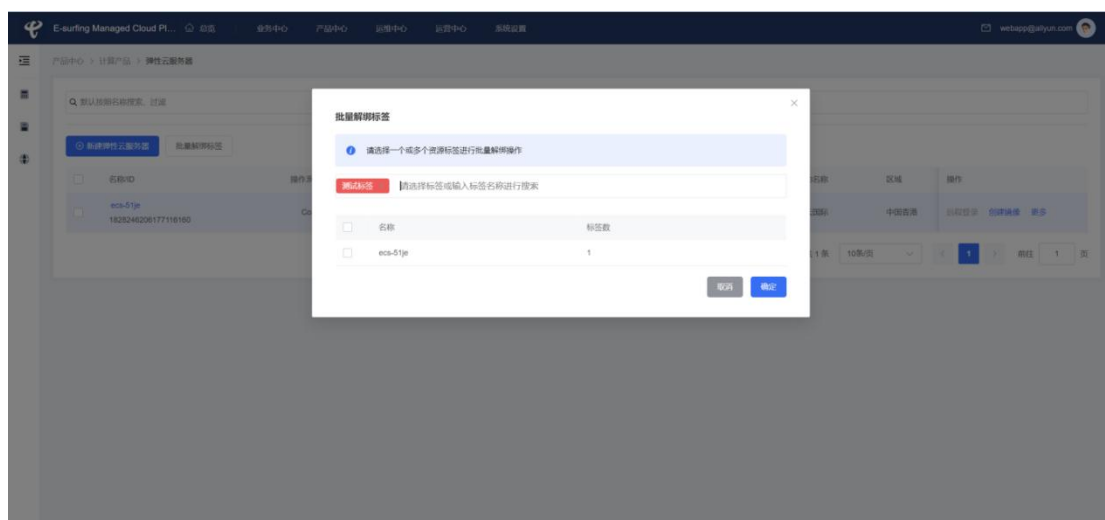
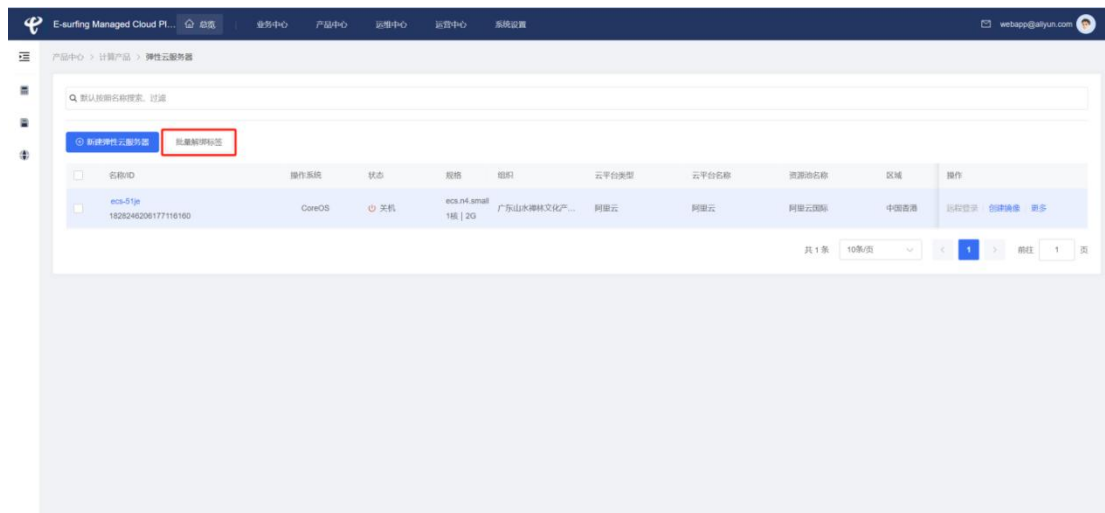
(9) 批量解绑标签

功能描述：

用户点击批量解绑标签，选择标签后查询当前标签下的所有云主机，点击确定可一次性批量解绑。

操作步骤：

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面，点击批量解绑标签按钮。



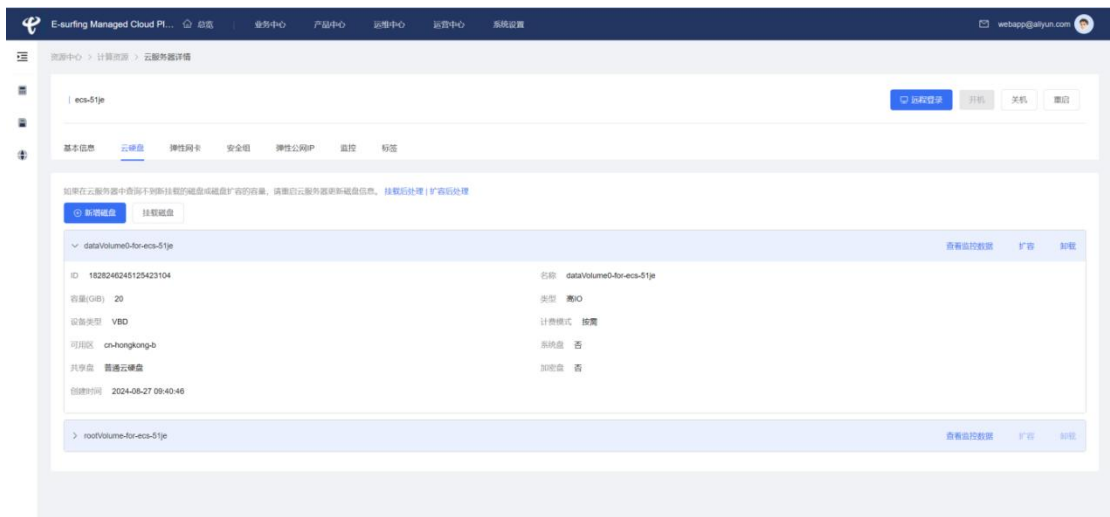
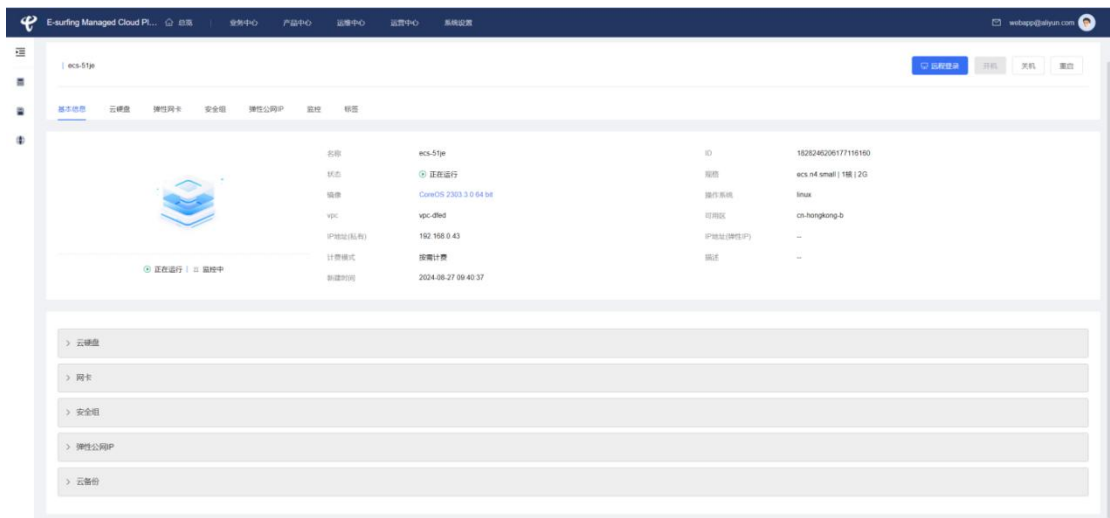
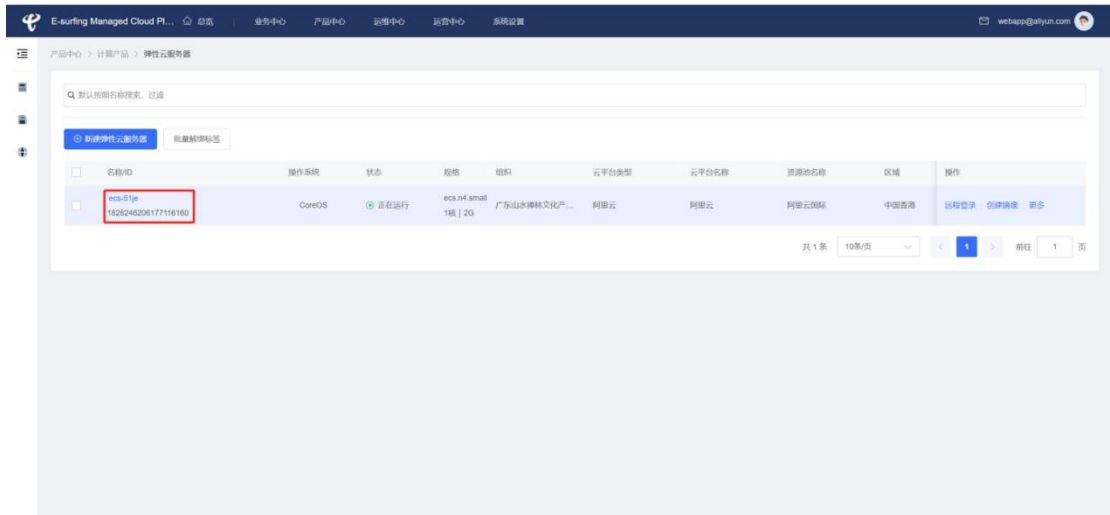
3.3.1.1.3 弹性云服务器详情

功能描述:

用户进入弹性云服务器详情页，可查看弹性云服务器的云硬盘、弹性网卡、安全组、弹性公网 IP、监控、标签以及基本信息。

操作步骤:

1、在多云服务平台最上方导航栏中，选择资源中心 > 计算资源 > 弹性云服务器，进入云主机管理页面。点击列表云服务器名称，进入弹性云服务器详情页。



E-surfing Managed Cloud Platform | 业务中心 | 产品中心 | 运维中心 | 运营中心 | 系统设置 | webapp@aliyun.com

资源中心 > 计算资源 > 云服务器详情

ecs-51je [云账号管理] [开机] [关机] [重启]

基本信息 云硬盘 弹性网卡 安全组 弹性公网IP 监控 标签

新建的弹性网卡在添加成功后，需要在弹性云服务器内部配置策略路由来实现弹性网卡的通信。如何配置策略路由？
新建弹性网卡，新增弹性网卡后创建VPC子网，建议至 设置网卡多队列 以提升网络性能。

192.168.0.43 [创建VPC | 修改私有IP | 管理虚拟IP地址 | 更改安全组 | 更多]

名称	--	子网	subnet-q947
网卡UUID	em-j6c8tz9aggy93s72zb	网络ID	vsw-j6c8tz9ag35etbzarger1
状态	正在运行	私有IP地址	192.168.0.43
安全组	Sys-0gp72	MAC地址	00:16:3e:08:c3:ab
带宽大小	--	IPv4子网ID	vsw-j6c8tz9ag35etbzarger1

E-surfing Managed Cloud Platform | 业务中心 | 产品中心 | 运维中心 | 运营中心 | 系统设置 | webapp@aliyun.com

资源中心 > 计算资源 > 云服务器详情

ecs-51je [云账号管理] [开机] [关机] [重启]

基本信息 云硬盘 弹性网卡 安全组 弹性公网IP 监控 标签

192.168.0.43(扩展) [全部安全组(1) | 更换安全组]

Sys-0gp72 [配置规则]

安全组规则

入方向规则 出方向规则

安全组名称	优先级	策略	协议端口	类型	源地址
Sys-0gp72	1	允许	TCP:22/22	IPv4	0.0.0.0/0

E-surfing Managed Cloud Platform | 业务中心 | 产品中心 | 运维中心 | 运营中心 | 系统设置 | webapp@aliyun.com

资源中心 > 计算资源 > 云服务器详情

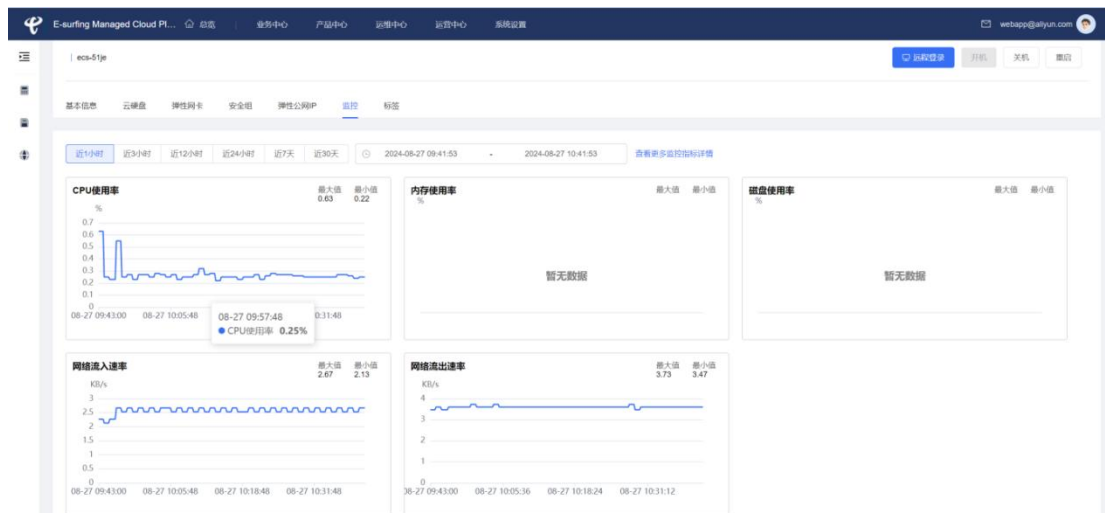
ecs-51je [云账号管理] [开机] [关机] [重启]

基本信息 云硬盘 弹性网卡 安全组 弹性公网IP 监控 标签

新增弹性IP 查看弹性公网IP

192.168.0.43

弹性公网IP	--	类型	--
ID	ep-j6c2er9q8a8706g	状态	已绑定
已绑定私有IP	192.168.0.43	带宽名称	bandwidth-n93
带宽大小	1	带宽ID	1920261012355448832
计费模式	包年包月	创建时间	2024-08-27 10:38:27
到期时间	--		



The screenshot shows the '云服务器回收站' (ECS Recycle Bin) management page. The left sidebar contains a navigation menu with categories like '计算产品', '弹性云服务器', '云服务器回收站', '镜像服务', '存储产品', and '网络产品'. The main content area displays a table with the following data:

名称	颜色	操作
测试标签	■	删除

3.3.1.2 云服务器回收站

云主机回收站回收用户在一定的时间期限内退订的弹性云主机，用户可以再次进行云主机的恢复或销毁。恢复（或销毁）云主机即一同恢复（或销毁）该云主机挂载的云硬盘。

3.3.1.2.1 云服务器回收站管理

功能描述：

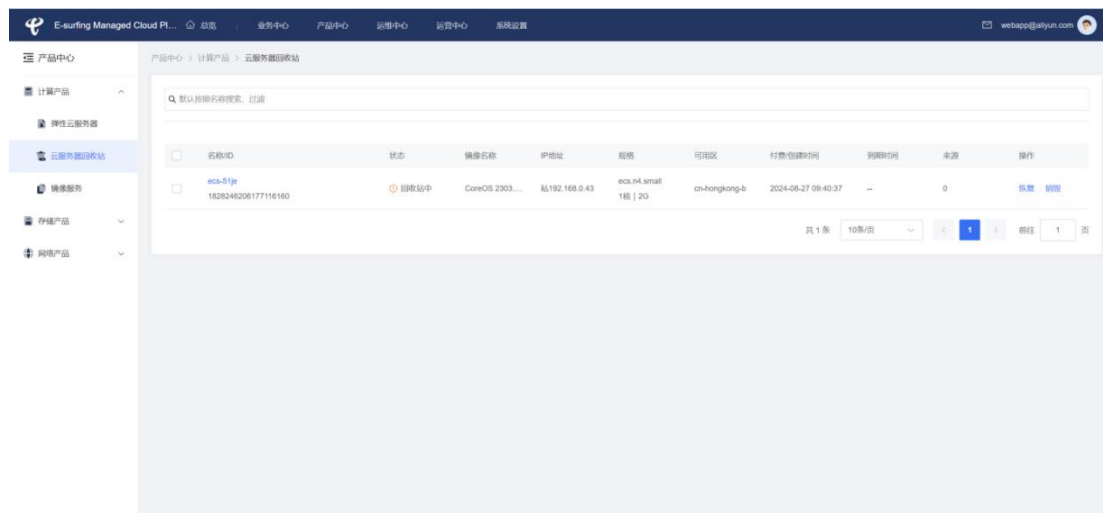
弹性云主机回收站管理页面操作有：

- 1、恢复：在一定的时间期限内可点击恢复按钮恢复用户已退订的弹性云主机。按需计费或包年/包月模式未到过期时间才能执行此操作。
- 2、批量销毁：用户点击此操作可直接批量销毁所选云主机。
- 3、销毁：用户点击此操作可直接销毁所选云主机。
- 4、重置：点击对列表信息进行重置。

5、搜索：根据云主机名称进行检索。

操作步骤：

1、在多云服务平台上方资源中心菜单中，点击计算资源 > 云服务器回收站，进入弹性云主机回收站管理页面。



3.3.1.3 镜像服务

镜像服务是弹性云主机实例可选择的运行环境模板，一般包括操作系统和预装软件。云镜像服务包括公共镜像、私有镜像与共享镜像。通过云镜像用户可以在云主机实例上实现应用场景的快速部署。

3.3.1.3.1 公有镜像管理

功能描述：

公有镜像管理页面操作有：

1、搜索：用户输入镜像名称或云平台类别、云平台类型、资源池可以精准搜索镜像信息。

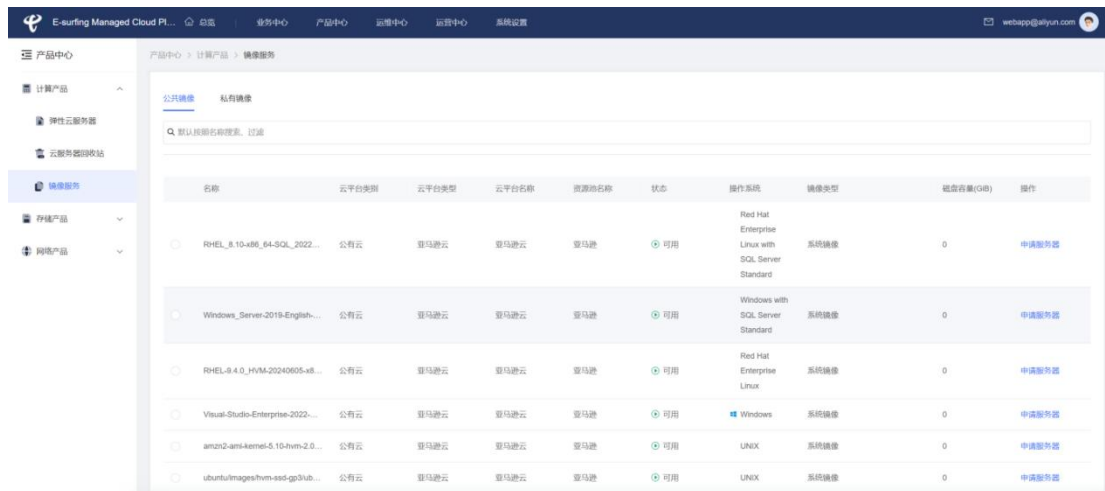
2、镜像管理：用户可以查看镜像的信息包括镜像名称、云平台类别、云平台类型、云平台名称、资源池名称、状态、操作系统、镜像类型和磁盘容量。

3、申请云主机：以当前镜像快速创建云主机。

操作步骤：

1、在多云服务平台上方资源中心菜单中，点击计算资源 > 镜像服务，进入镜像服务页面。

2、点击公有镜像进入公有镜像管理页面。



3.3.1.3.2 私有有镜像管理

3.3.2 存储资源

3.3.2.1 云硬盘

云硬盘是一种基于分布式架构的、可弹性扩展的数据块级存储设备。云硬盘具有更高的数据可靠性、更高的 I/O 吞吐能力和更加简单易用等特点，可为云主机提供系统盘和数据盘，满足文件系统、数据库或者其他应用等的存储。用户可以在线操作及管理块存储，并可以像使用传统服务器硬盘一样，对挂载到云主机的磁盘做格式化、创建文件等。

3.3.2.1.1 云硬盘管理

功能描述：

云硬盘管理界面显示已创建的云硬盘列表，以及云硬盘的名称/ID、状态、云平台类别、云平台类型、云平台名称、资源池名称、所属项目、可用区、磁盘类型、容量、磁盘属性、挂载云服务器、共享盘、磁盘模式、加密盘、计费模式标签信息

云硬盘管理界面，支持以下操作：

搜索：用户可以输入云硬盘的名称、ID、云平台类别、云平台类型、资源池名称进行快速搜索云硬盘。

操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击存储资源 > 云硬盘，进入云硬盘管理页面。



3.3.2.1.2 云硬盘操作

功能描述：

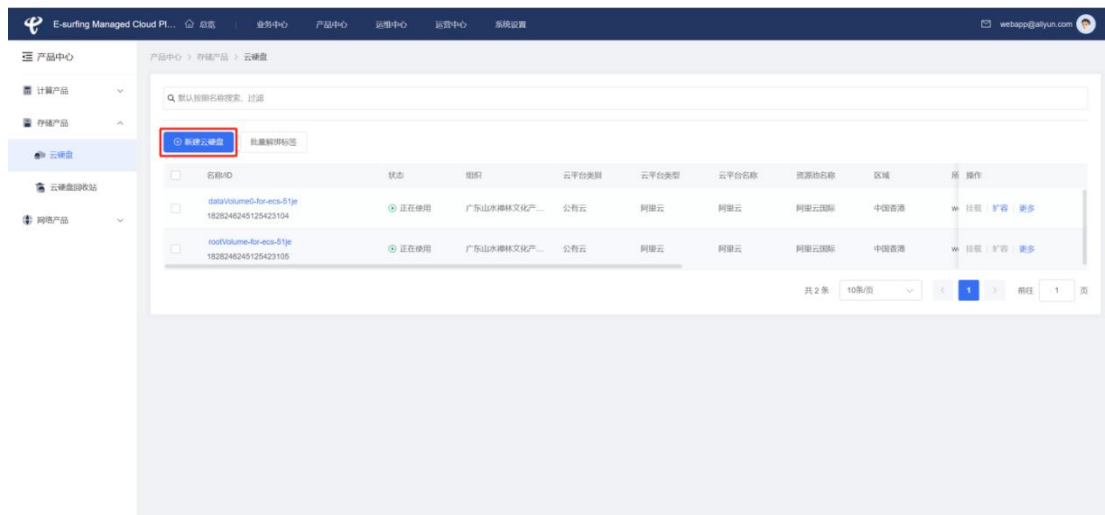
用户可以创建所需的云硬盘，选择所需云主机进行云硬盘挂载/卸载操作，扩容，删除/退订云硬盘。支持云硬盘绑定/解绑标签。

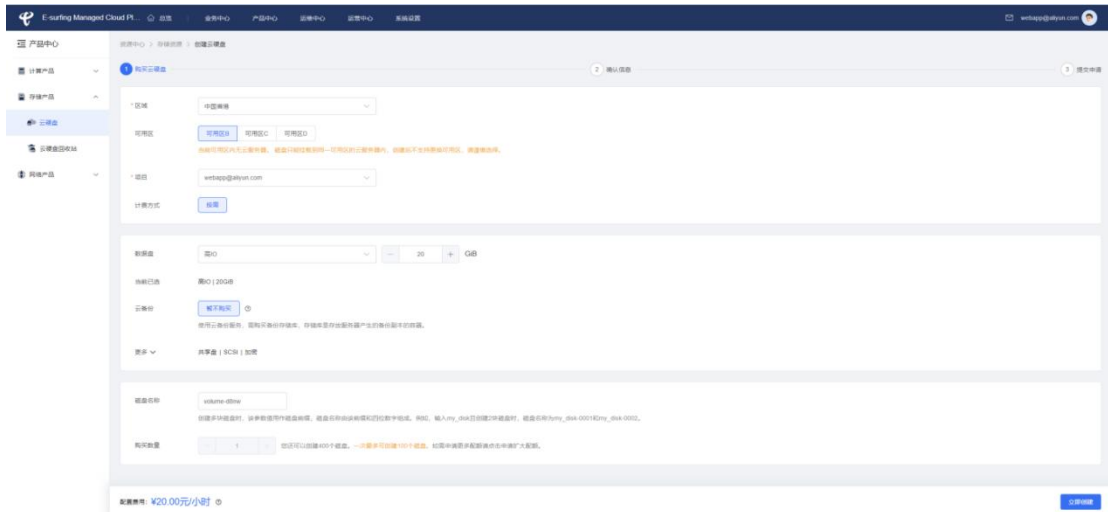
操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击存储资源 > 云硬盘，进入云硬盘管理页面。

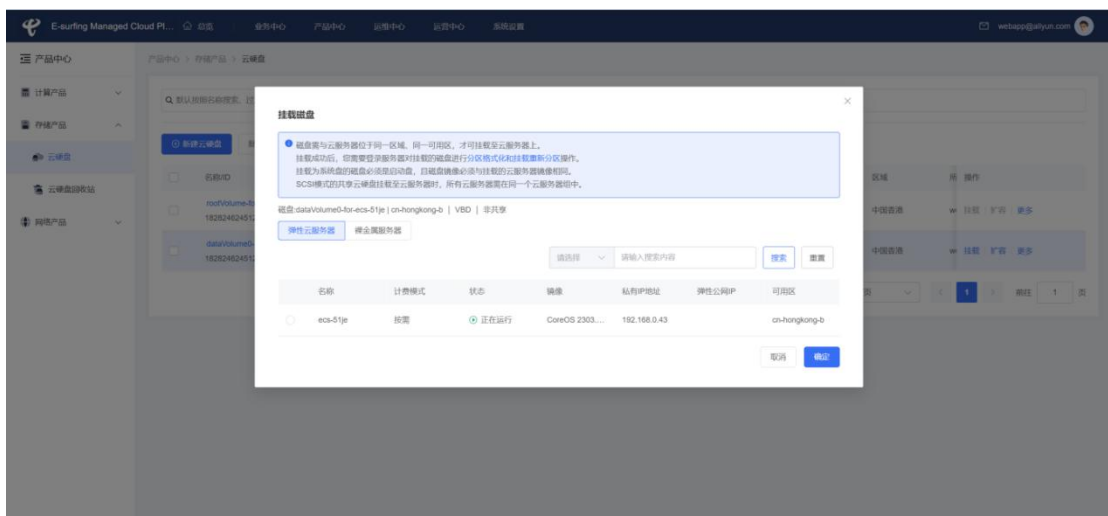
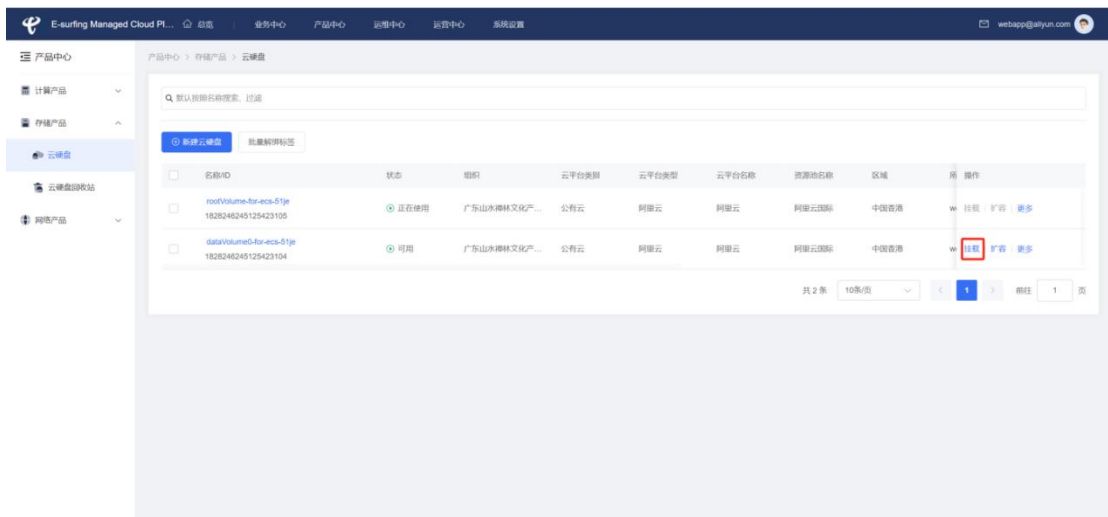
2、点击列表上方管理相关操作按钮，以及列表页面操作列中相关管理操作按钮。

(1) 创建：用户可以创建所需的云硬盘，点击新建云硬盘按钮，输入各项参数，带红色*为必填项，创建所需云硬盘。

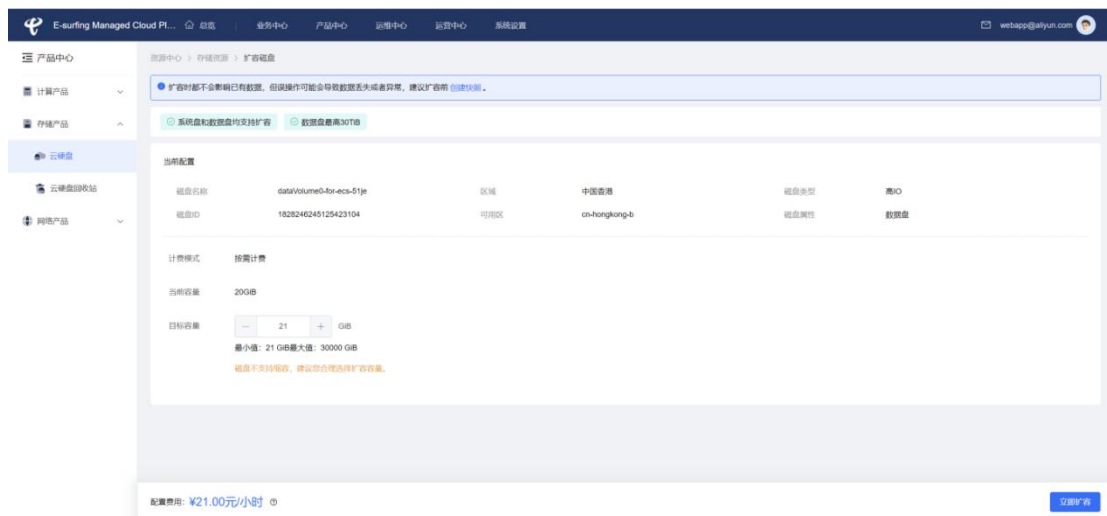
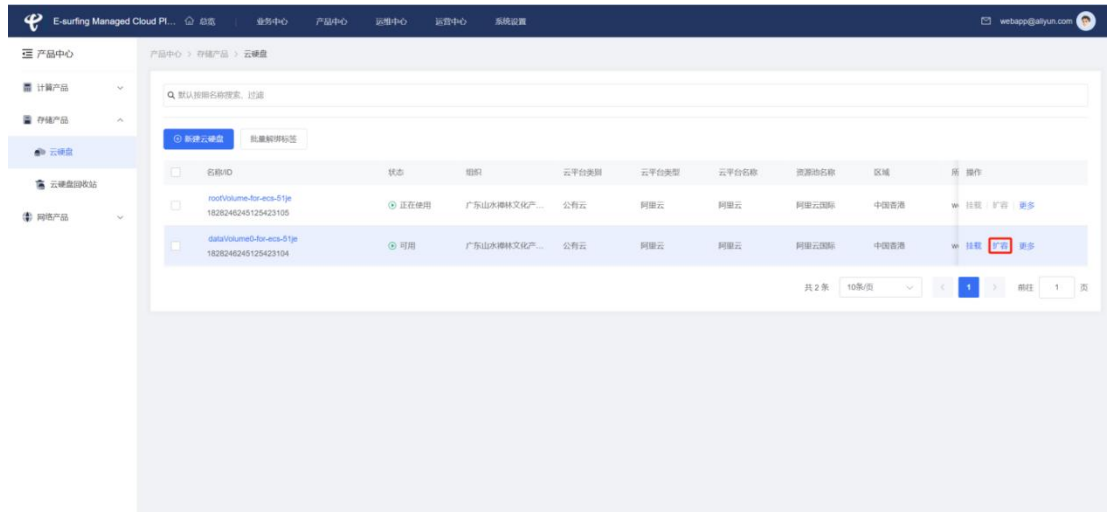




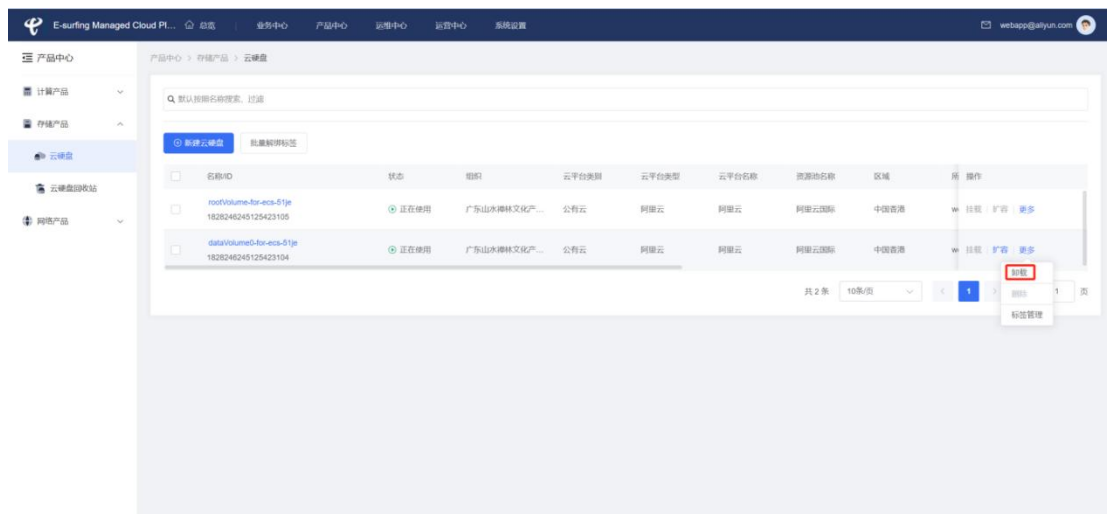
(2) 挂载：用户可选择所需云主机进行云硬盘挂载操作，只有未挂载状态且单独购买状态的云硬盘才能进行挂载。

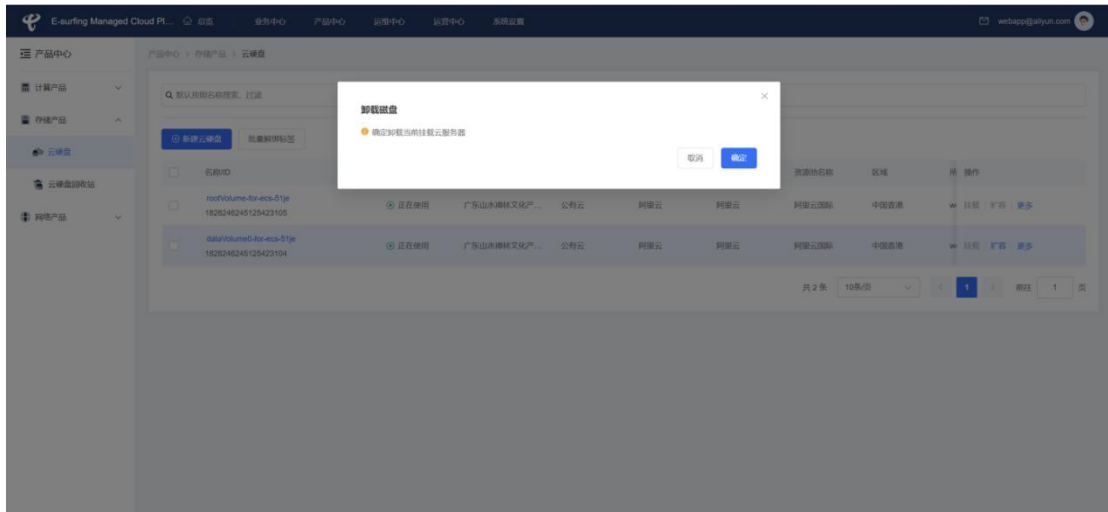


(3) 扩容：点击扩容后弹出扩容云硬盘窗口，此窗口中用户可选择新增容量，系统会自动计算价格，用户确定后，进入订单页面结算。

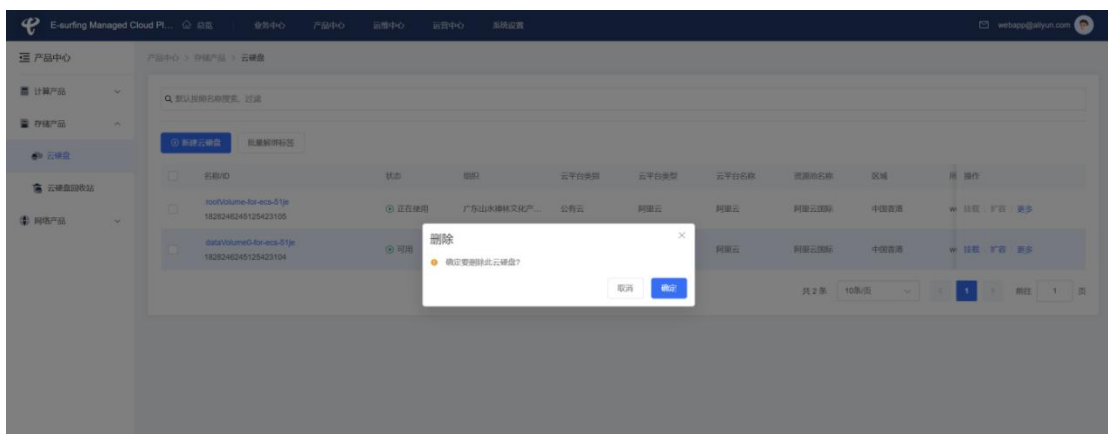
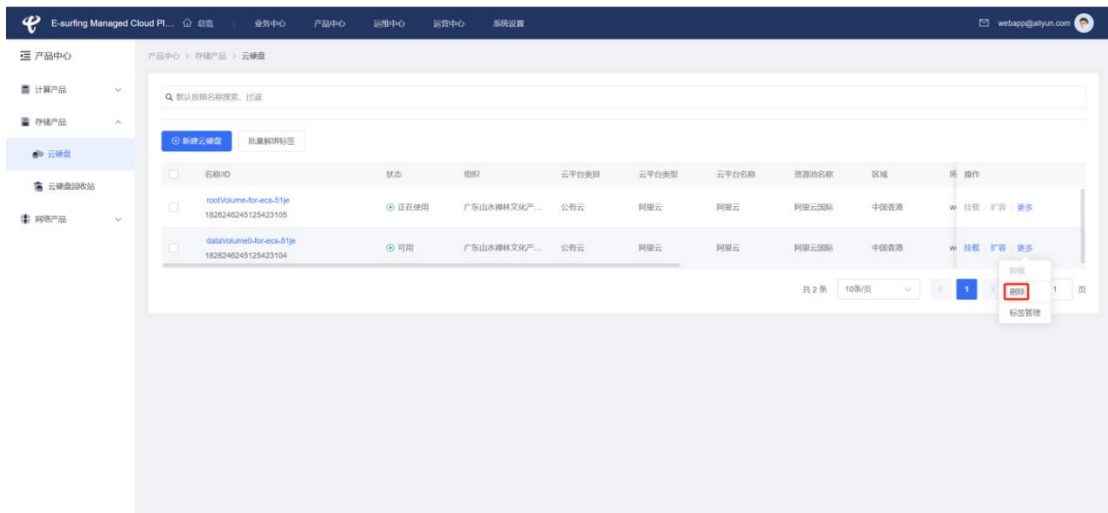


(4) 卸载：已挂载的数据盘可以卸载，点击卸载后用户可在弹出的页面确认与所选云硬盘绑定的云主机信息，确认后卸载完成。

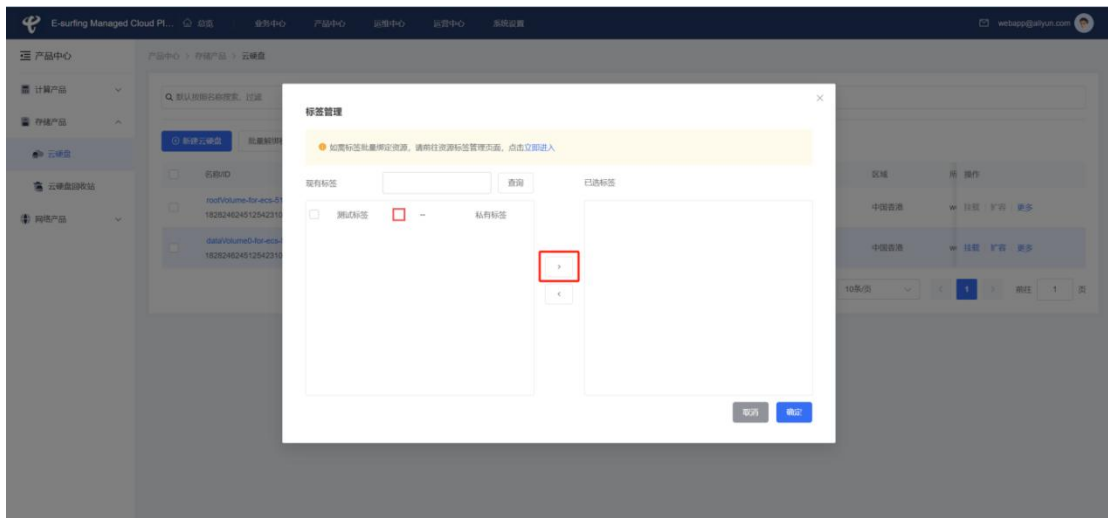
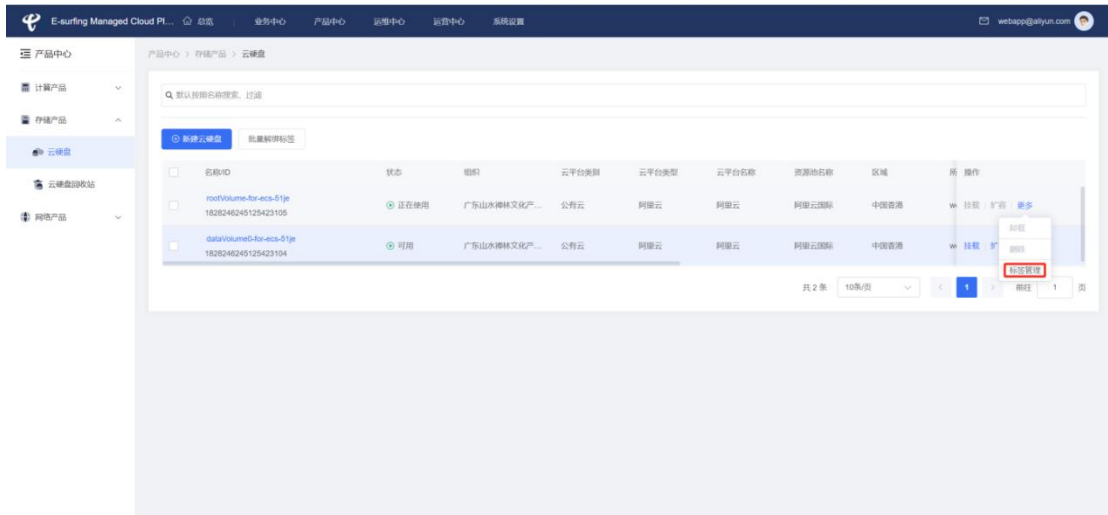




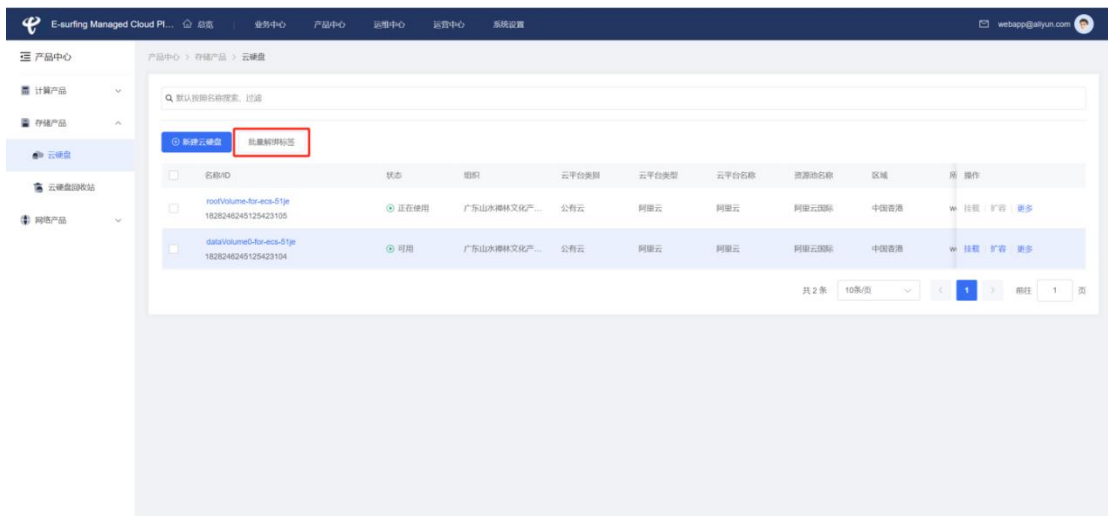
(5) 删除/退订：点击删除或退订按钮后，点击确定，云硬盘进入云硬盘回收站（只有数据盘且未挂载状态才能删除或退订，按需计费云硬盘删除，包年包月计费云硬盘退订）。

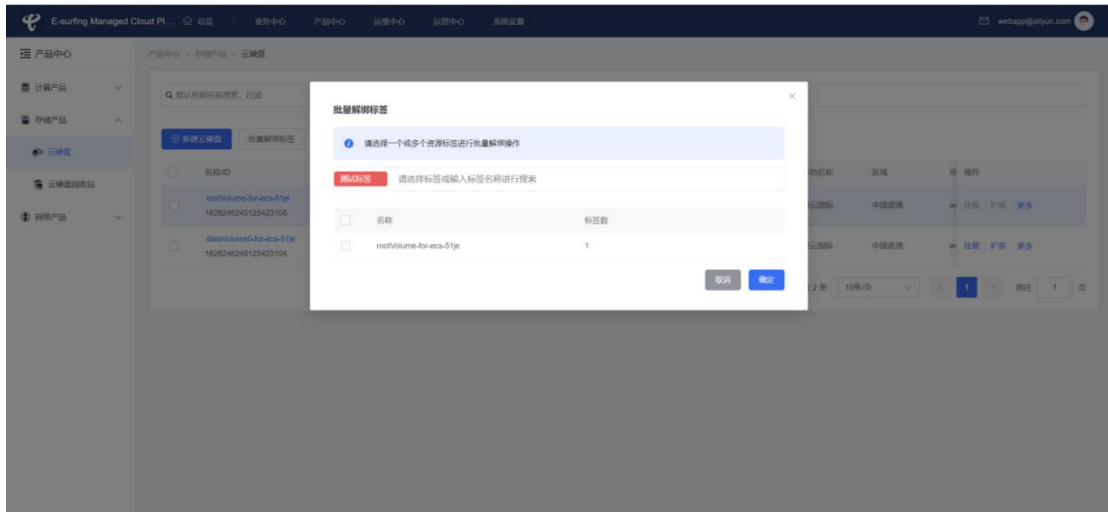


(6) 标签管理：点击标签管理按钮后，选择标签后，点击选择，点击确定，为云硬盘添加标签信息或者去掉标签信息。



(7) 批量解绑标签：用户点击批量解绑标签，选择标签后查询当前标签下的所有云硬盘，点击确定可一次性批量解绑。





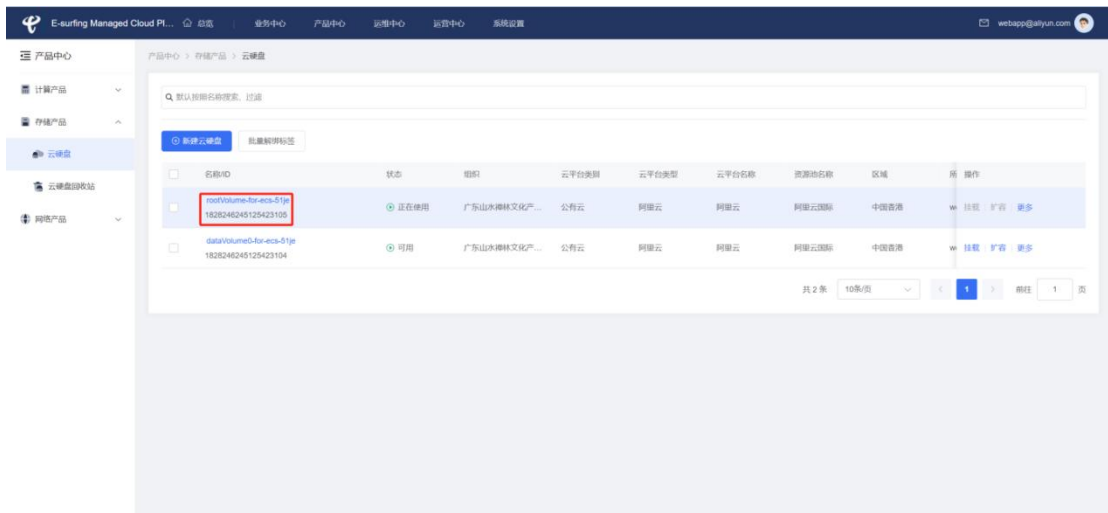
3.3.2.1.3 云硬盘详情

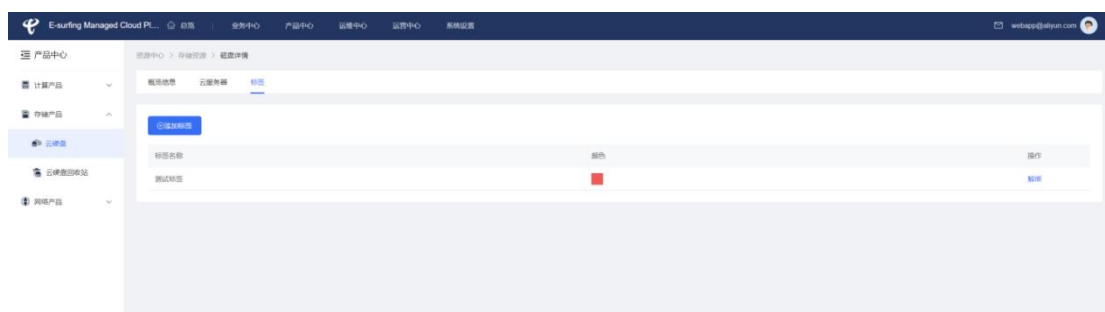
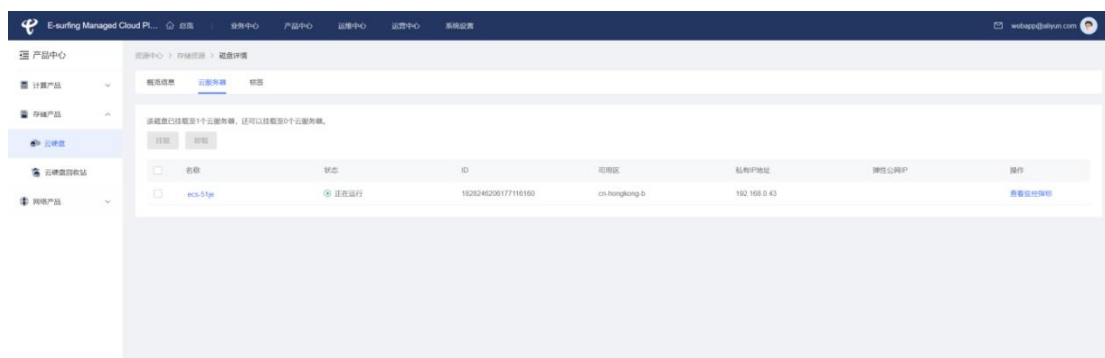
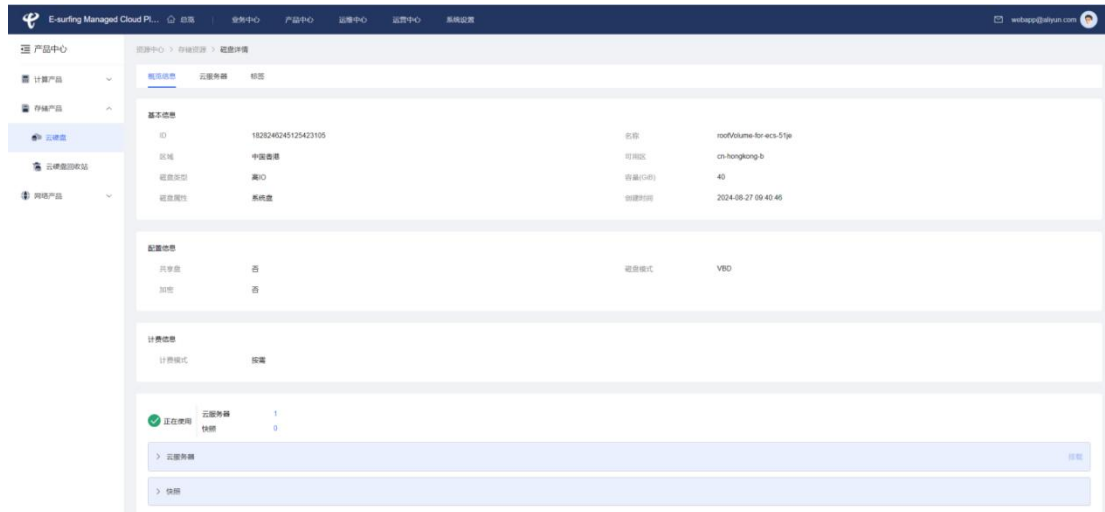
功能描述:

云硬盘详情页。包含：概览信息、配置信息、挂载、标签信息。

操作步骤:

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击存储资源 > 云硬盘，进入云硬盘管理页面，点击相应云硬盘名称。





3.3.2.2 云硬盘回收站

功能描述:

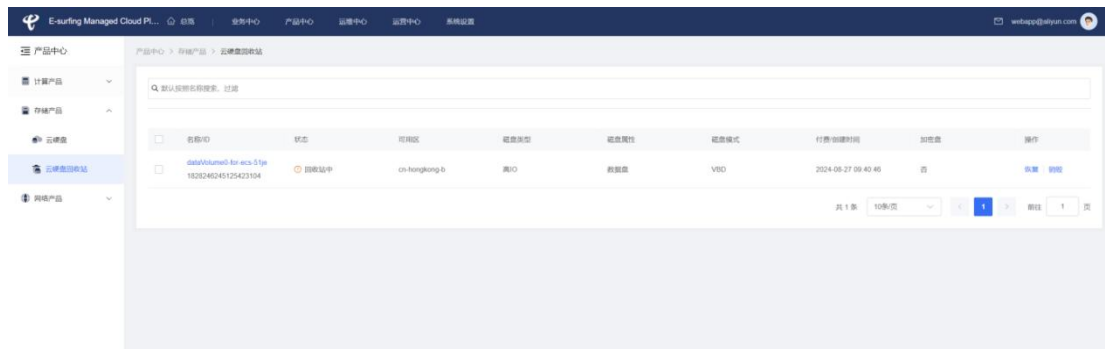
云硬盘回收站管理页面操作有:

- 1、恢复: 可点击恢复按钮恢复至云硬盘列表。
- 2、销毁: 用户点击此操作可直接销毁所选云硬盘。
- 3、批量销毁: 用户点击此操作可直接批量销毁所选云硬盘。
- 4、重置: 点击对列表信息进行重置。
- 5、搜索: 根据云硬盘名称进行检索。

操作步骤:

- 1、在多云服务平台上方资源中心菜单中, 点击存储资源 > 云硬盘回收站, 进入

云硬盘回收站管理页面。



3.3.3 网络资源

3.3.3.1 虚拟私有云

虚拟私有云为用户构建隔离的、用户自主配置和管理的虚拟网络环境，提升用户资源的安全性，简化用户的网络部署。支持配置私网地址、划分网段，支撑虚拟私有网络的构建。

3.3.2.1.1 我的 VPC

3.3.2.1.1.2 VPC 管理

功能描述：

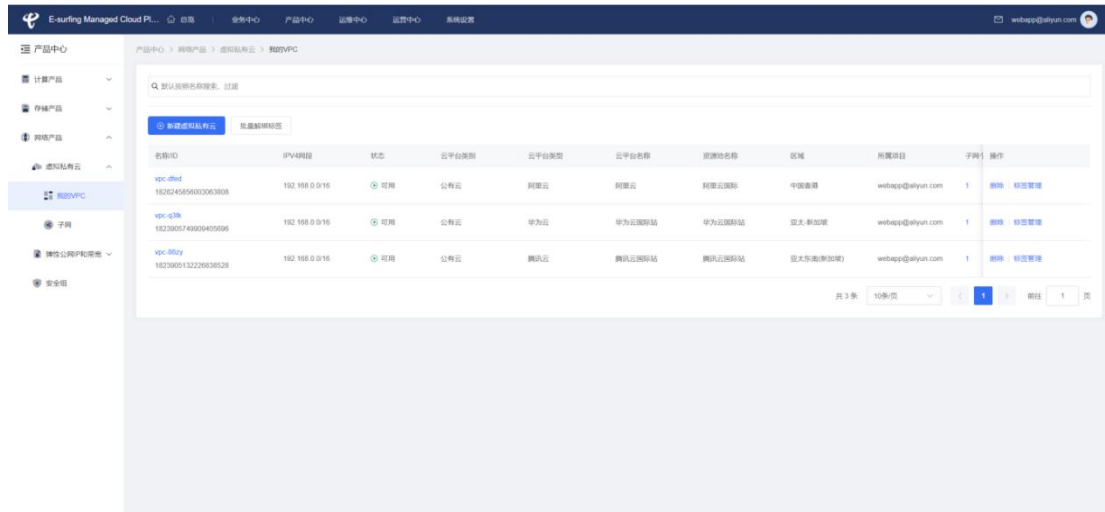
页面内显示虚拟私有云列表，包括虚拟私有云的名称/ID、IPV4 网关、状态、云平台类别、云平台类型资源池名称、所属项目、子网个数、路由表、服务器个数、标签数信息。

虚拟私有云管理界面，支持以下操作：

搜索：用户可以输入虚拟私有云的名称、ID、云平台类别、云平台类型、资源池名称进行快速搜索。

操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 > 虚拟私有云 > 我的 vpc，进入 vpc 管理页面。



3.3.2.1.1.2 VPC 新建

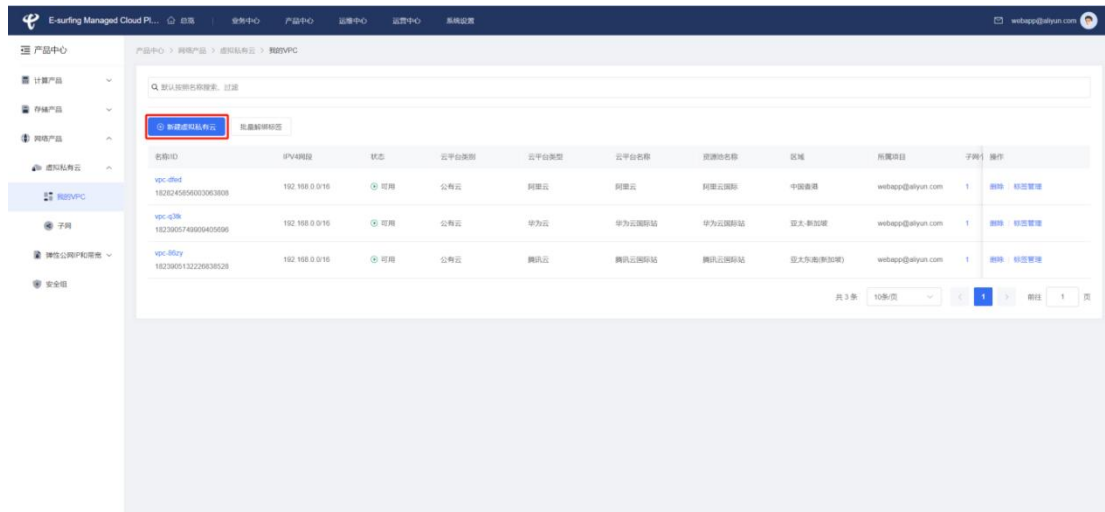
功能描述:

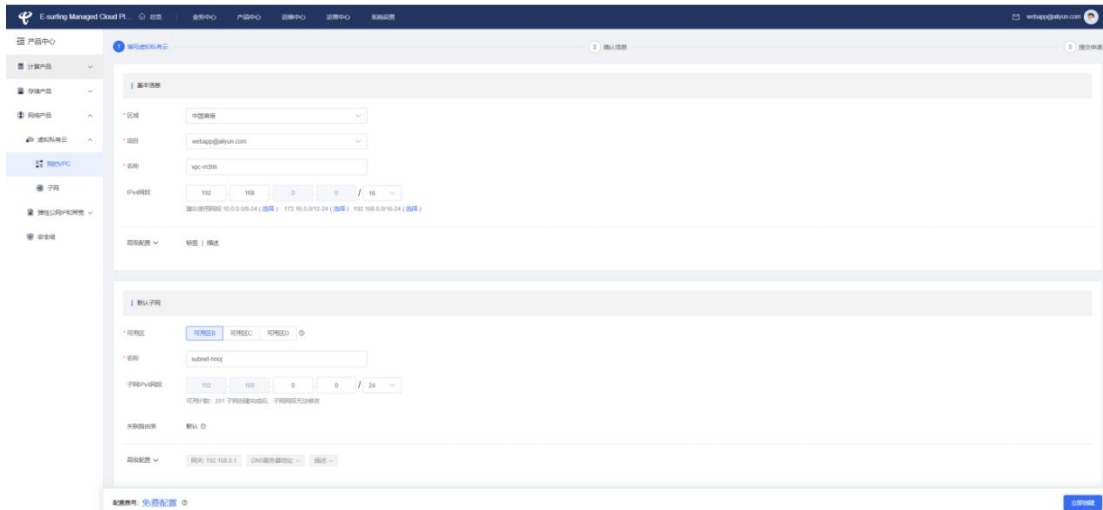
虚拟私有云创建

操作步骤:

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 > 虚拟私有云> 我的 vpc，进入 vpc 管理页面。

2、vpc 管理页面右上方点击新建虚拟私有云，进入新建虚拟私有云页面。





3.3.2.1.1.3 VPC 操作

功能描述:

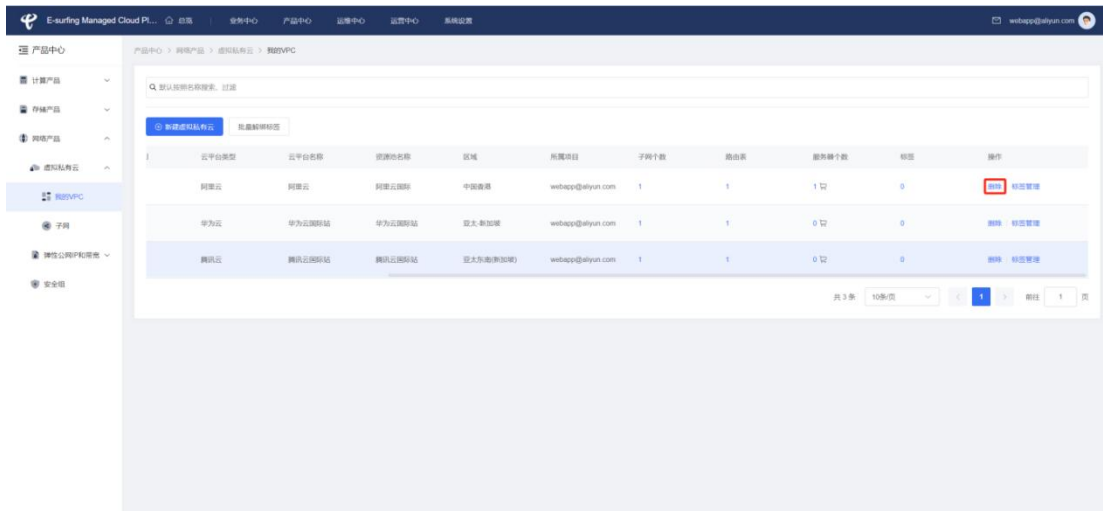
VPC 支持删除，绑定标签操作。

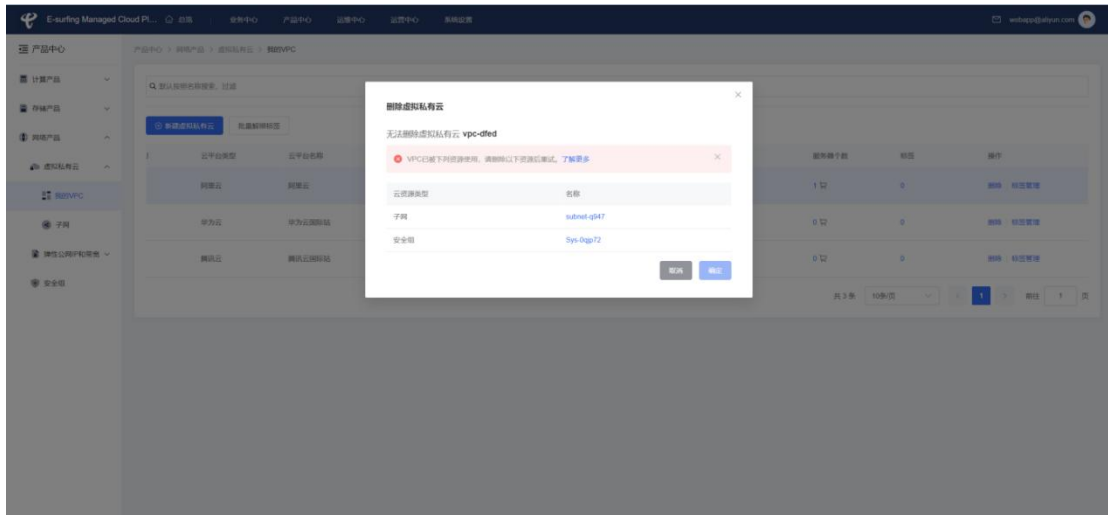
操作步骤:

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 > 虚拟私有云 > 我的 vpc，进入 vpc 管理页面。

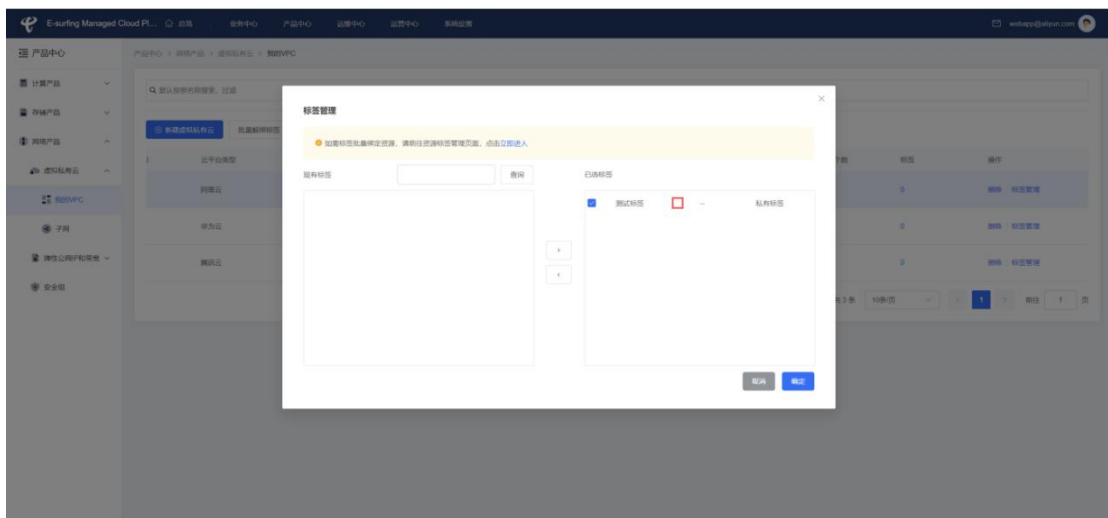
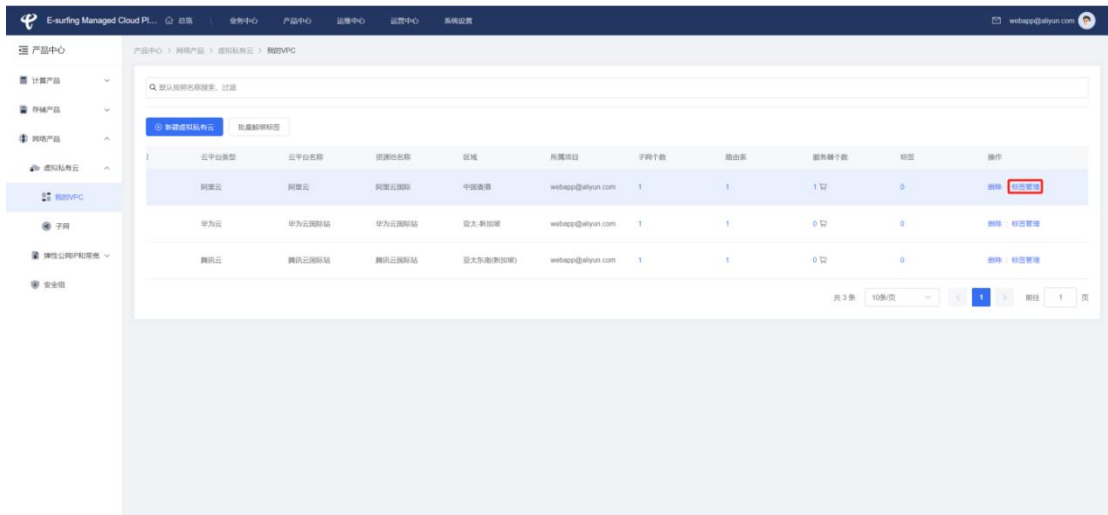
2、点击 VPC 列表操作列中按钮

(1) 删除：用户可以删除所选虚拟私有云，当子网 vpc 中存在子网时，不能删除。

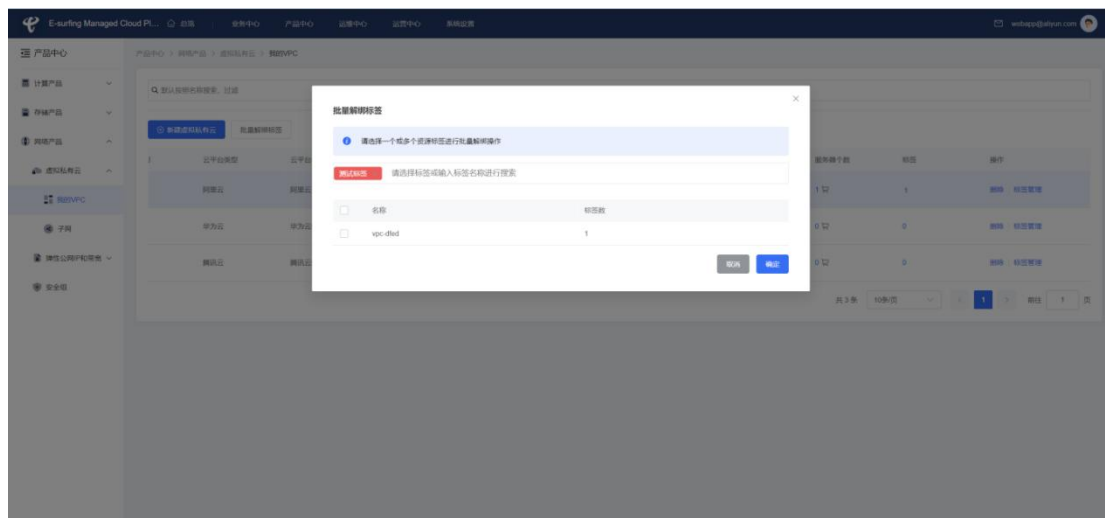
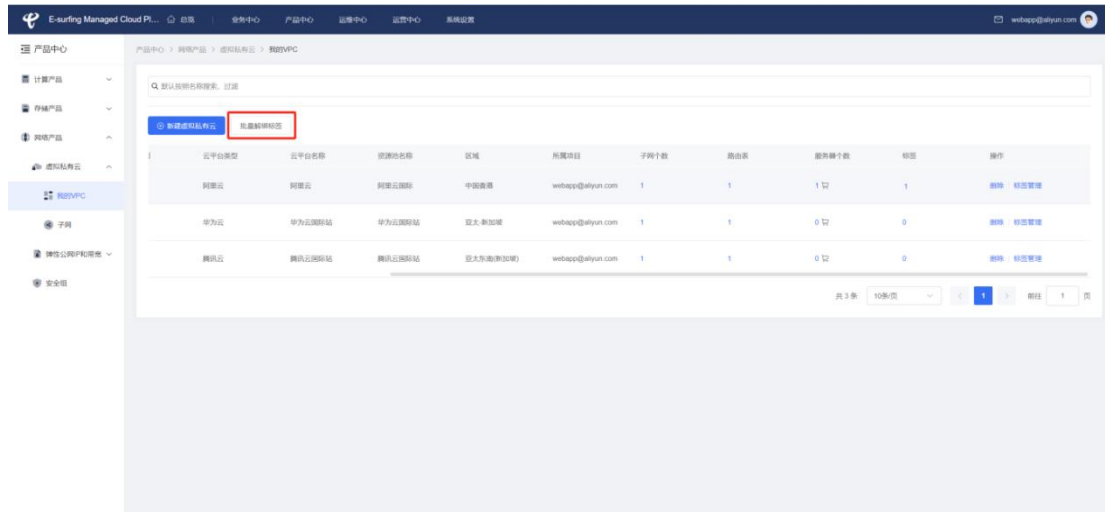




(2) 标签管理：用户点击 vpc 列表操作栏标签管理按钮，为 vpc 添加标签信息或者去掉标签信息



(3) 批量解绑标签：用户点击批量解绑标签，选择标签后查询当前标签下的所有 vpc，点击确定可一次性批量解绑。



3.3.2.1.1.4 VPC 详情

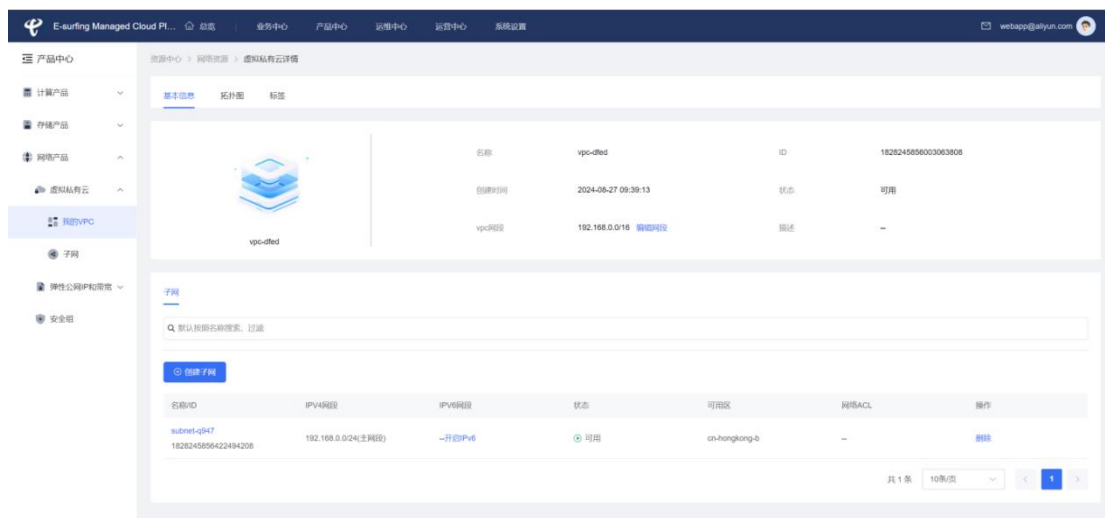
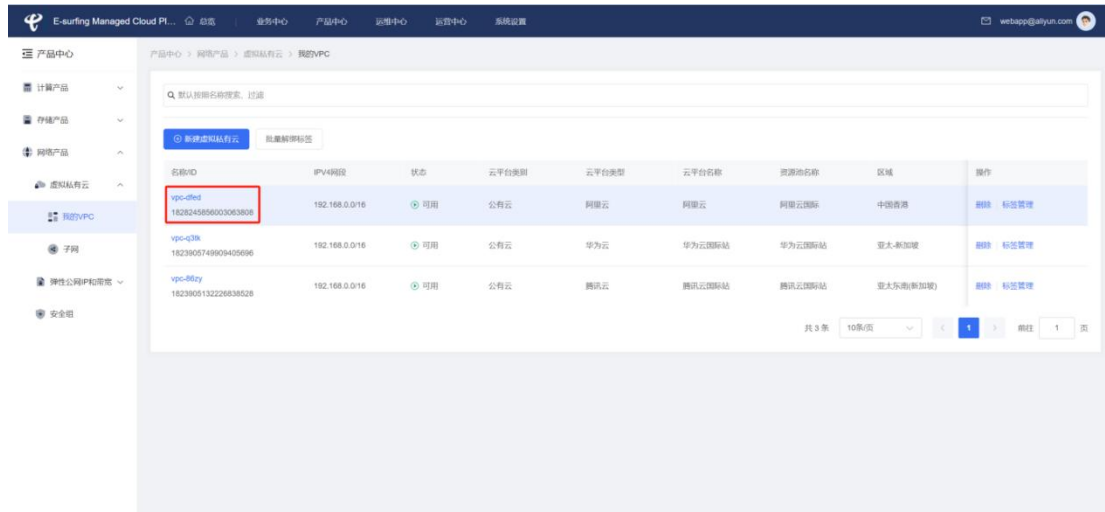
功能描述：

查看 VPC 详细信息。

操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 > 虚拟私有云 > 我的 vpc，进入 vpc 管理页面。

2、点击 VPC 列表名称进入 VPC 详情。



3.3.2.1.2 子网

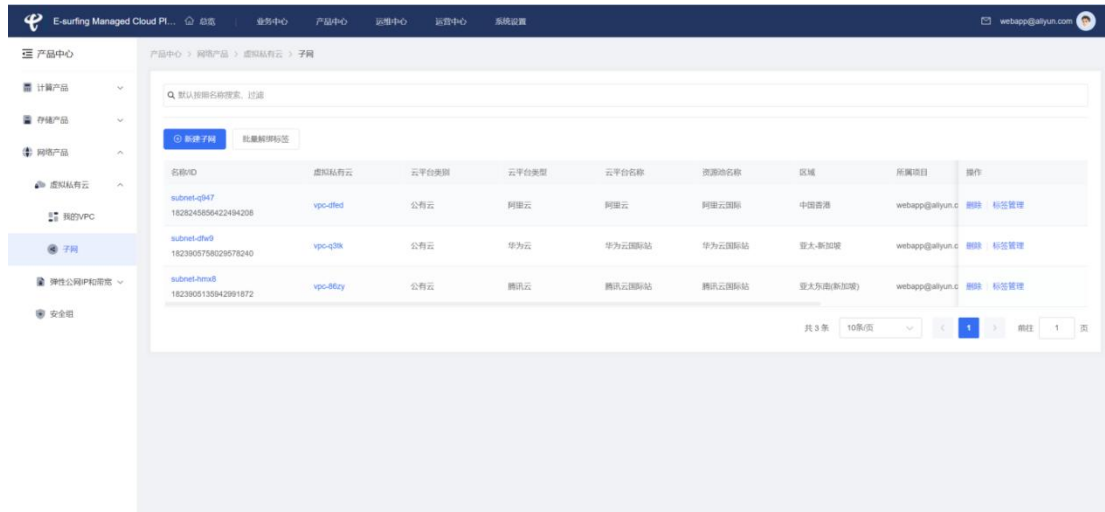
3.3.2.1.2.1 子网管理

功能描述：

可查看子网名称/ID、虚拟私有云、云平台类别、云平台类型、云平台名称、资源池名称、所属项目、ipv4 网段、ipv6 网段、可用区、网络 ACL 路由表、标签和操作栏信息。支持搜索子网。

操作步骤：

- 1、在多云服务平台多云资源中心菜单中，点击网络资源 > 虚拟私有云> 子网。



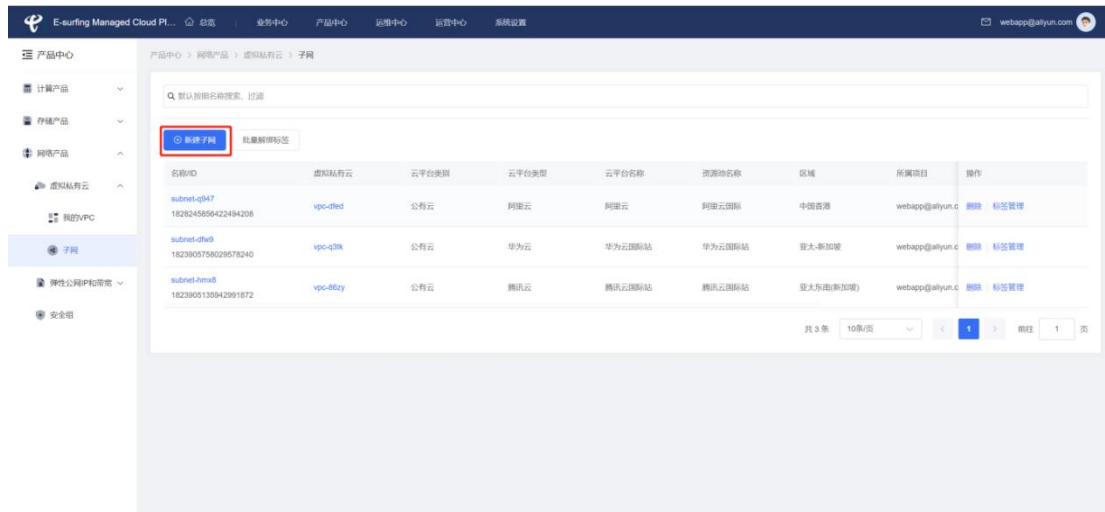
3.3.2.1.2.2 子网新建

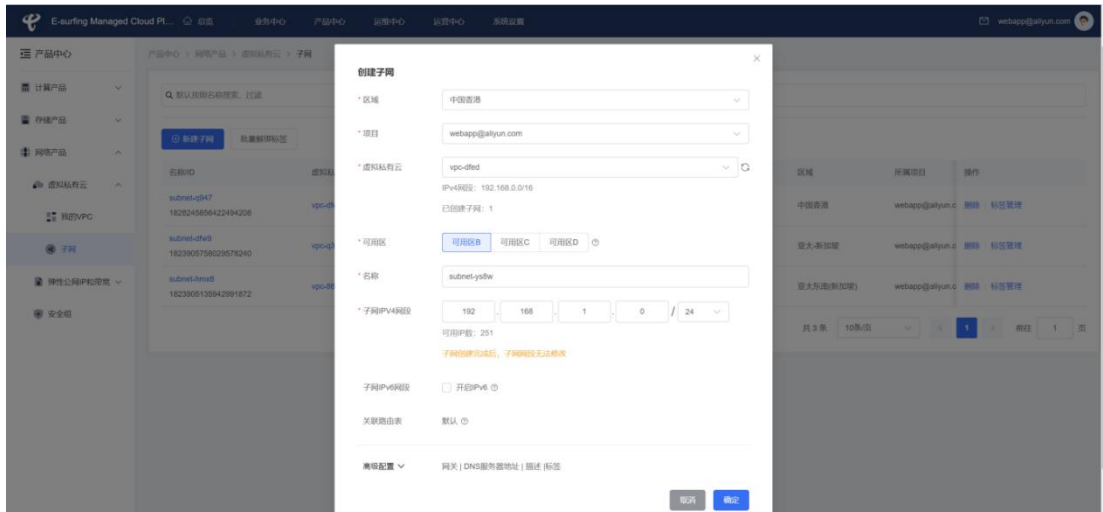
功能描述:

新建子网。

操作步骤:

- 1、在多云服务平台多云资源中心菜单中，点击网络资源 > 虚拟私有云 > 子网。
- 2、点击新建子网按钮。





3.3.2.1.2.3 子网操作

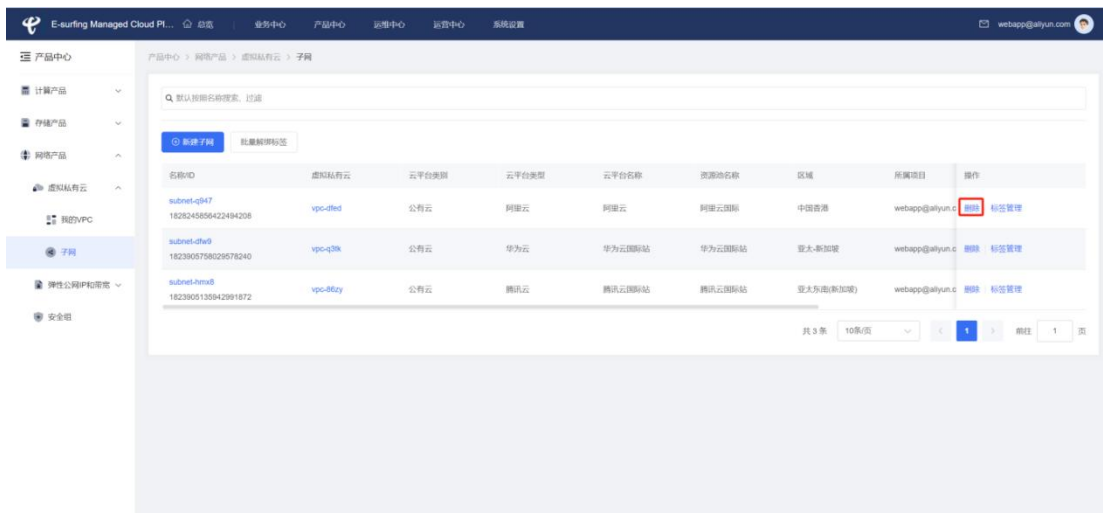
功能描述:

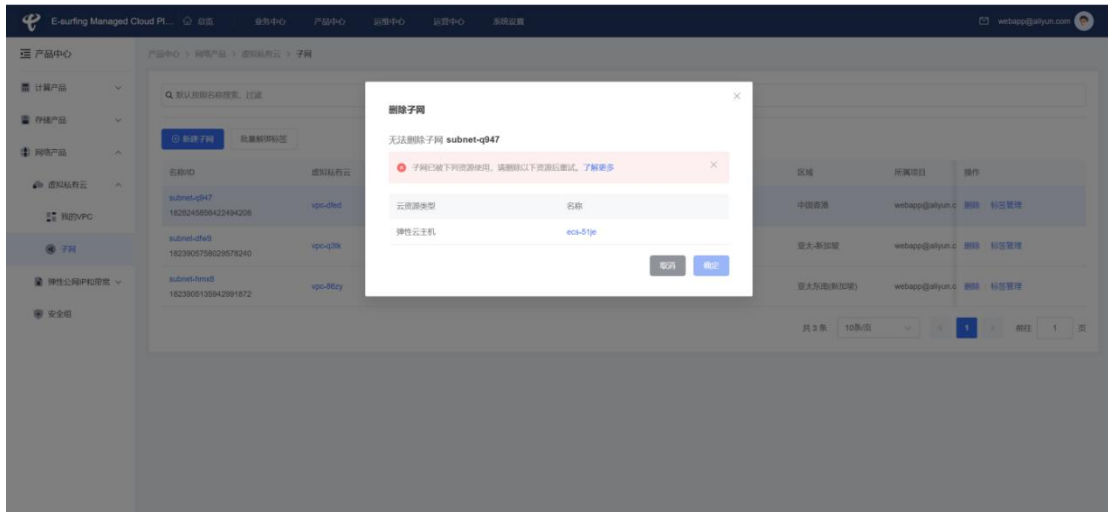
用户可以对子网进行删除和标签管理。

操作步骤:

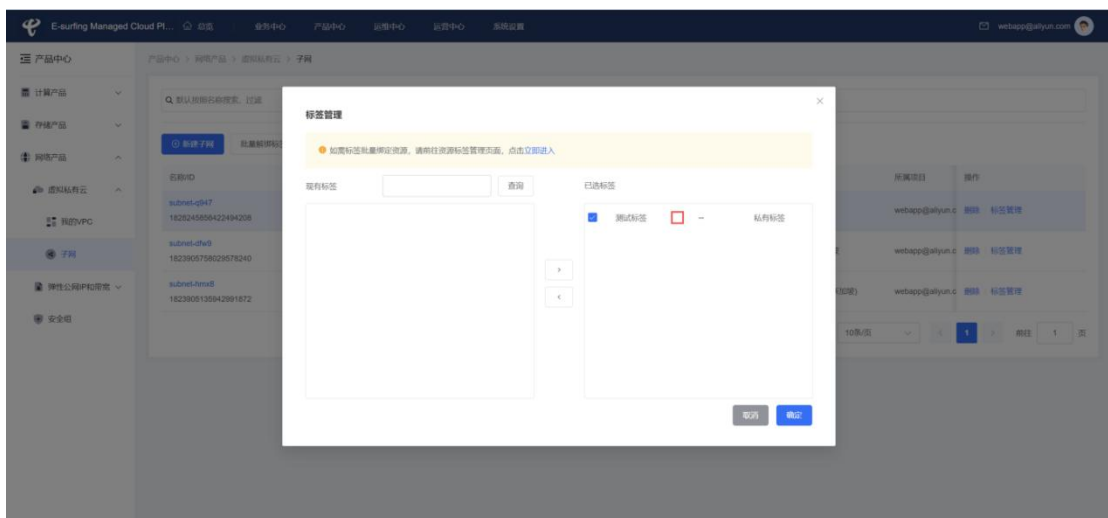
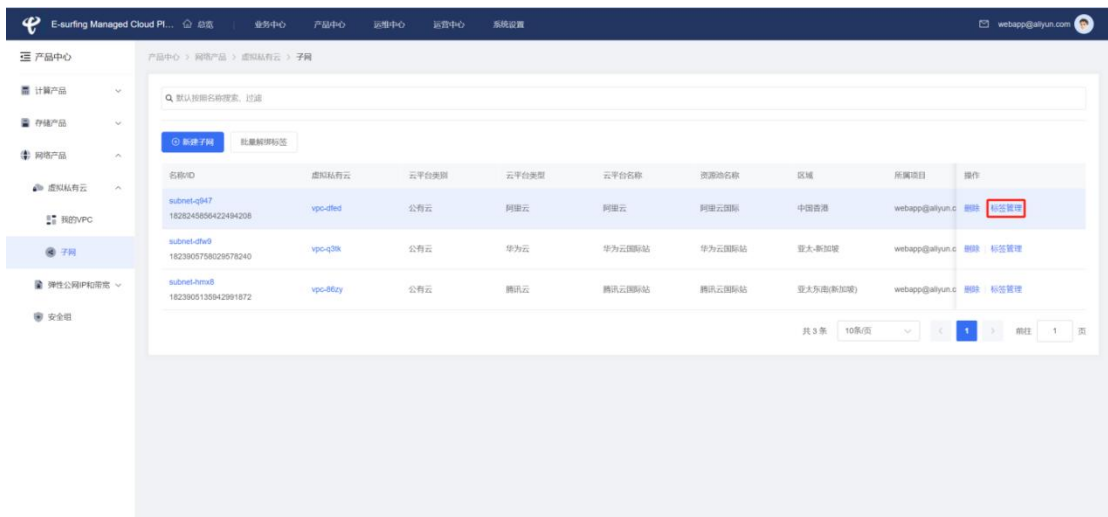
- 1、在多云服务平台多云资源中心菜单中，点击网络资源 > 虚拟私有云 > 子网。
- 2、点击子网列表操作列中相关按钮。

(1) 删除：用户点击操作栏删除按钮，点击确定可删除子网。已绑定云主机的子网不可删除。

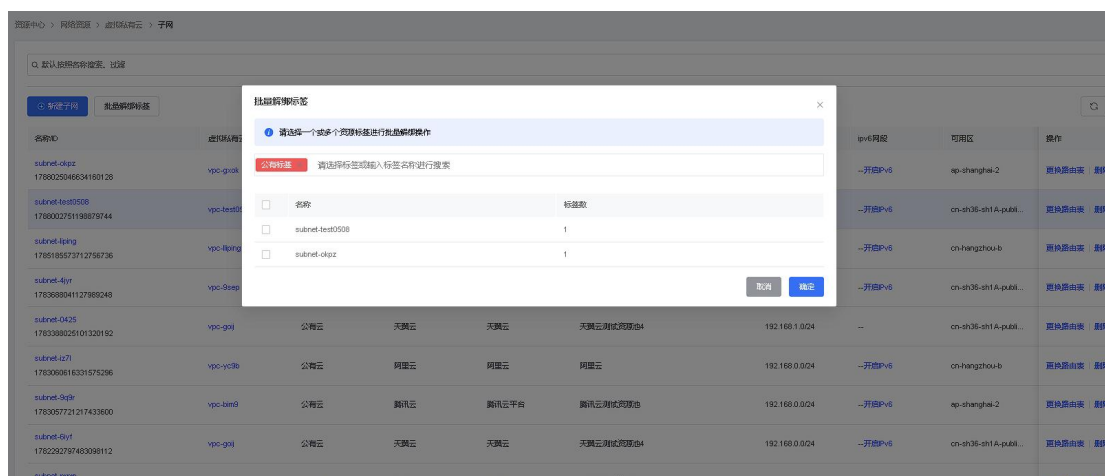
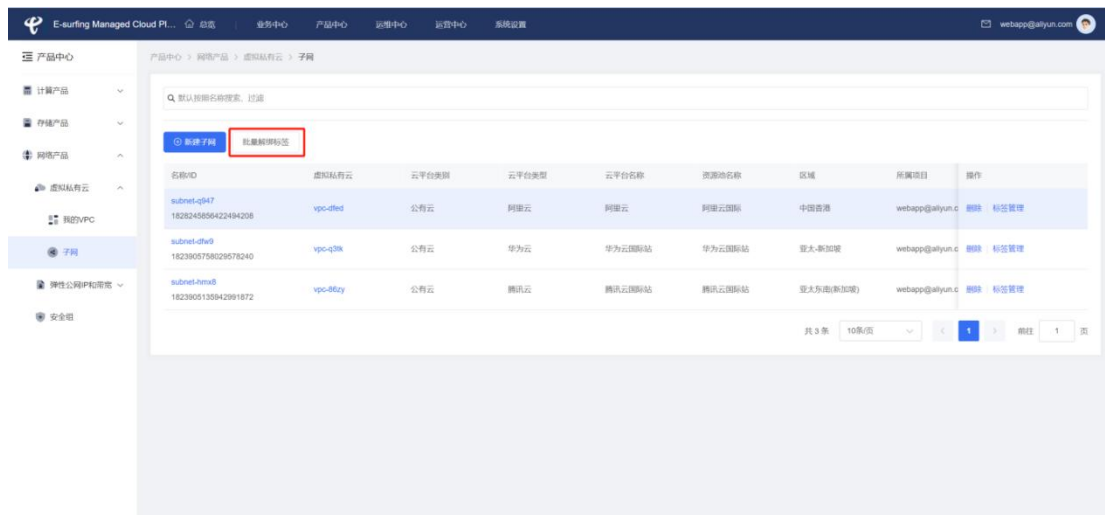




(2) 标签管理：用户点击子网列表操作栏标签管理按钮，为子网添加标签信息或者去掉标签信息



(3) 批量解绑标签：用户点击批量解绑标签，选择标签后查询当前标签下的所有子网，点击确定可一次性批量解绑。



3.3.2.1.2.4 子网详情

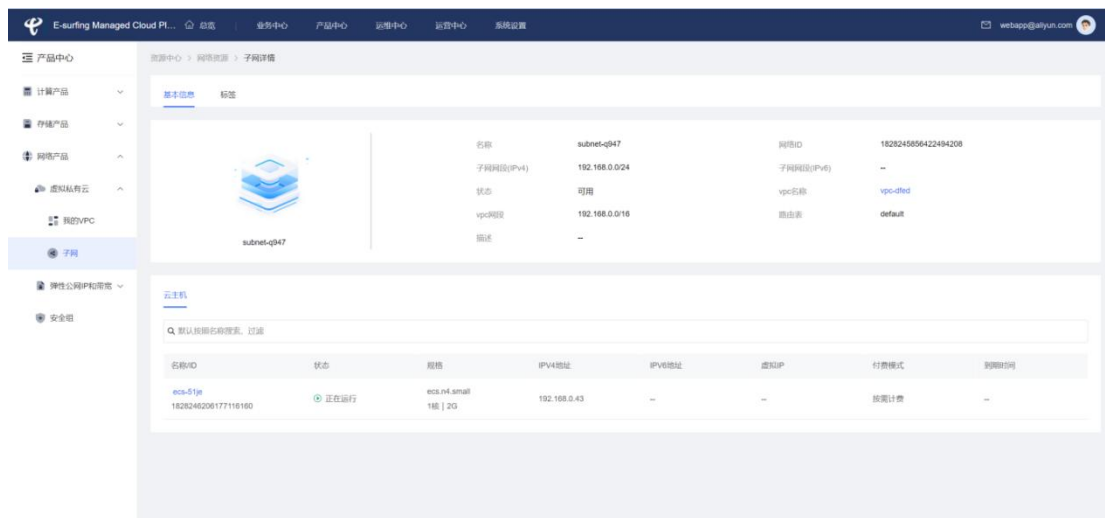
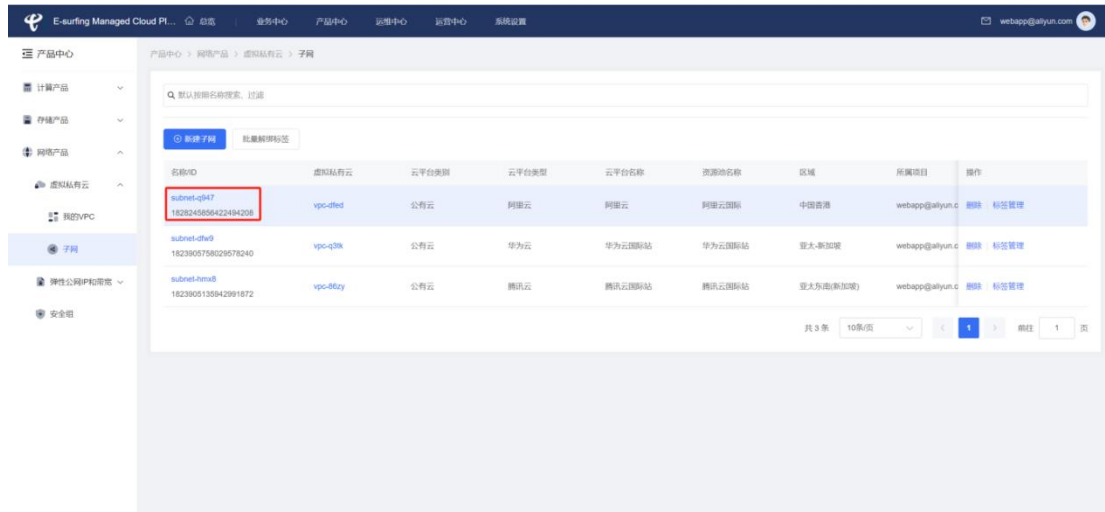
功能描述：

查看子网详细信息。

操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 > 虚拟私有云 > 子网，进入子网管理页面。

2、点击子网列表名称进入子网详情。



3.3.3.2 弹性公网 IP 和带宽

弹性公网 IP 是一些可以从外部访问的 IP 列表，从地址池里抓取然后赋给实例，该 IP 可以进行解绑和绑定操作，可以将解绑状态下的弹性 IP 绑定到其他云主机实例上。VPC 中的弹性云主机通过私有云弹性 IP 提供外部数据中心访问本机的通道。

3.3.2.2.1 弹性 IP 管理

功能描述：

弹性 IP 管理界面显示已申请的弹性 IP 列表，包括弹性 IP 名称和地址、ID、状态、类型、带宽、带宽详情、已绑定实例、计费模式、云平台类别、云平台类型、云平台名称、资源池名称、所属项目、标签、操作信息。

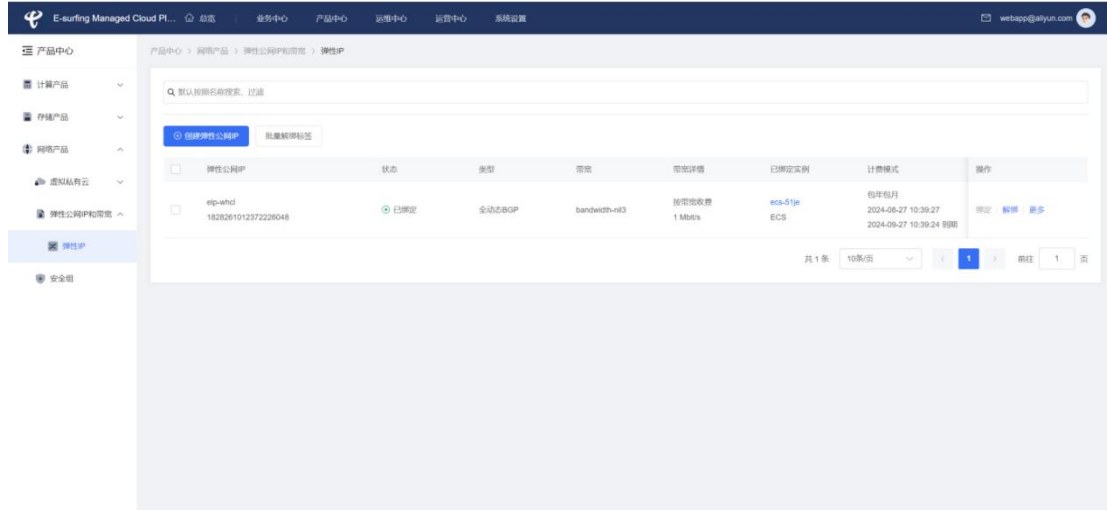
弹性 IP 管理界面，支持以下操作：

搜索：用户可以输入弹性 IP 的名称、ID、云平台类别、云平台类型、资源池名称

进行快速搜索弹性 IP。

操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 >弹性公网 IP 和带宽> 弹性 IP，进入弹性 IP 管理页面。



3.3.2.2.2 弹性 IP 新建

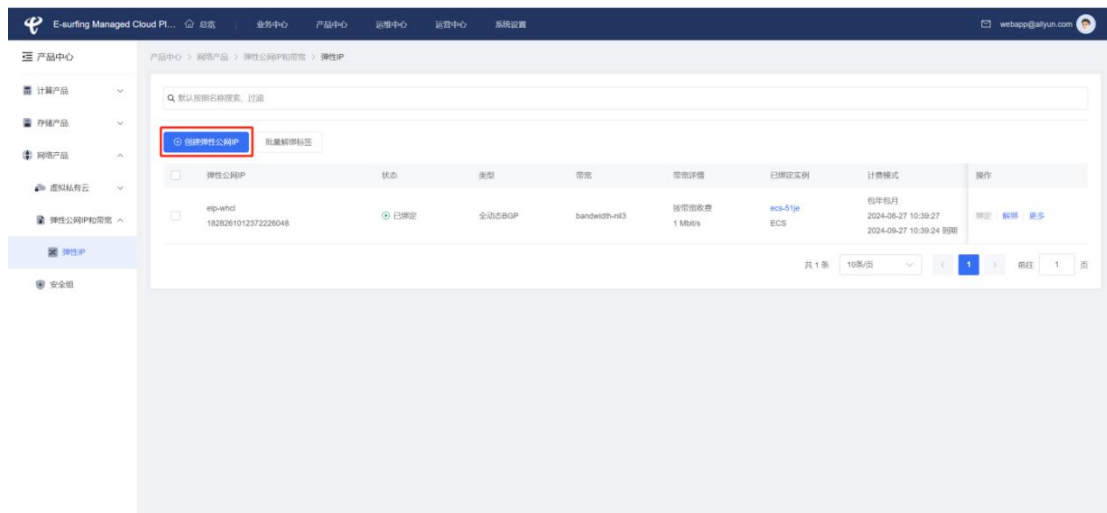
功能描述：

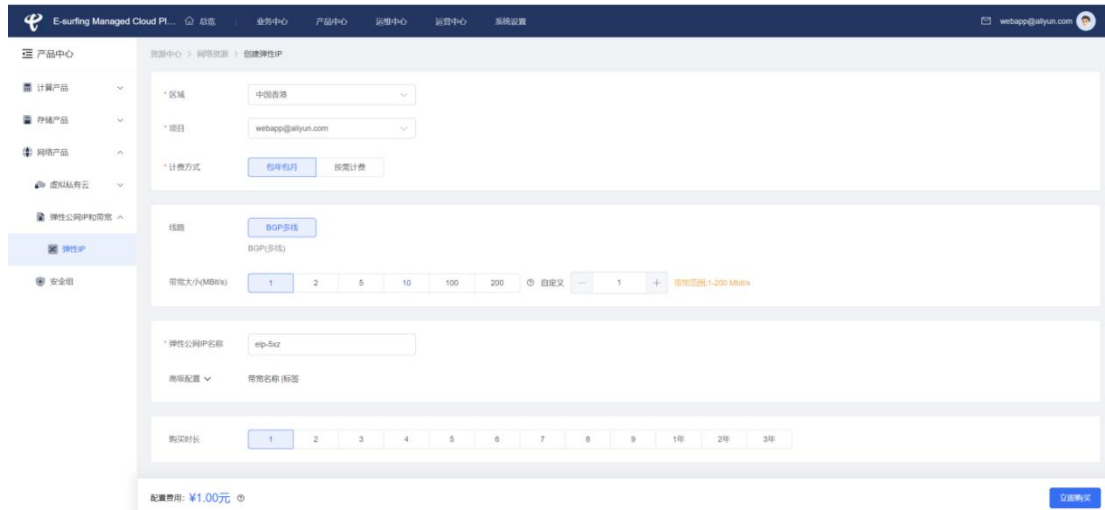
新建弹性 IP。

操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 >弹性公网 IP 和带宽> 弹性 IP，进入弹性 IP 管理页面。

2、点击创建弹性公网 IP 按钮。





3.3.2.2.3 弹性 IP 操作

功能描述:

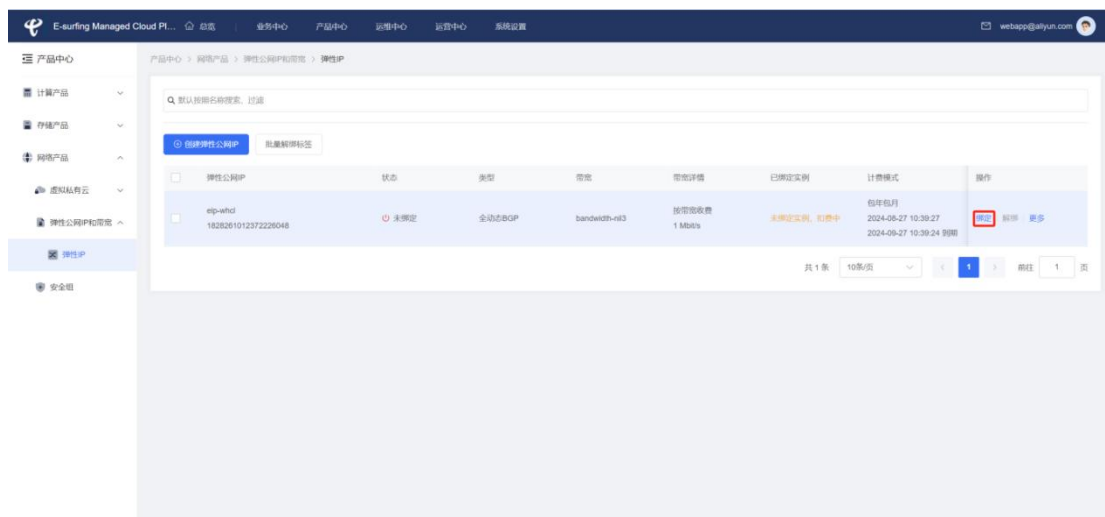
弹性 IP 支持绑定/解绑云服务器，修改带宽，释放。

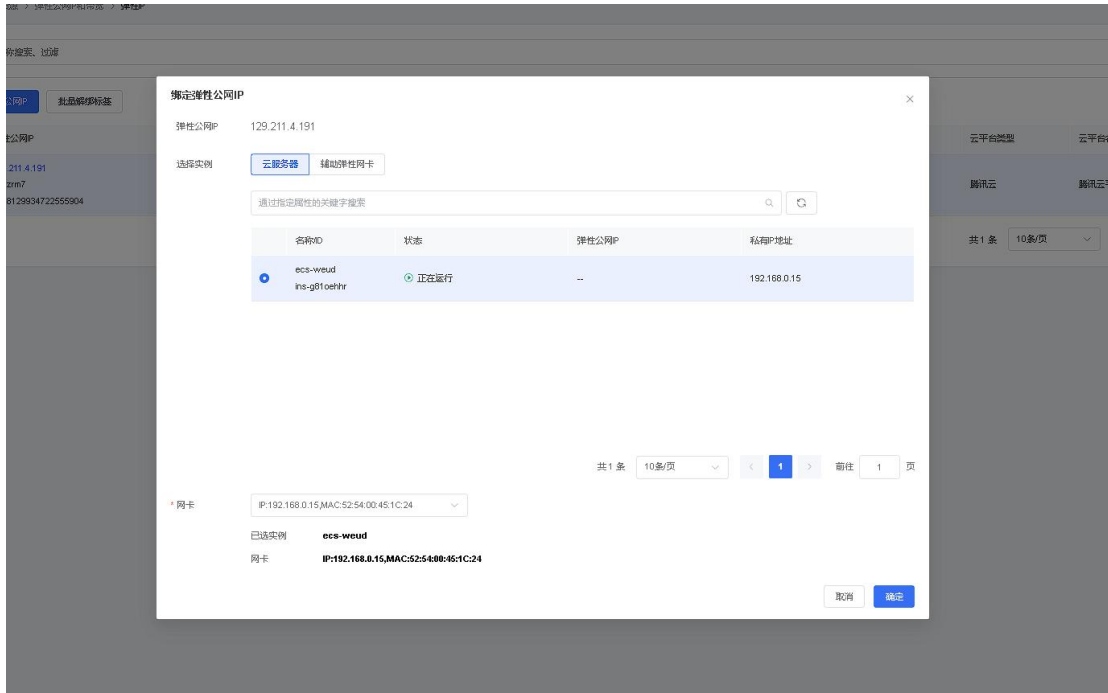
操作步骤:

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 >弹性公网 IP 和带宽> 弹性 IP，进入弹性 IP 管理页面。

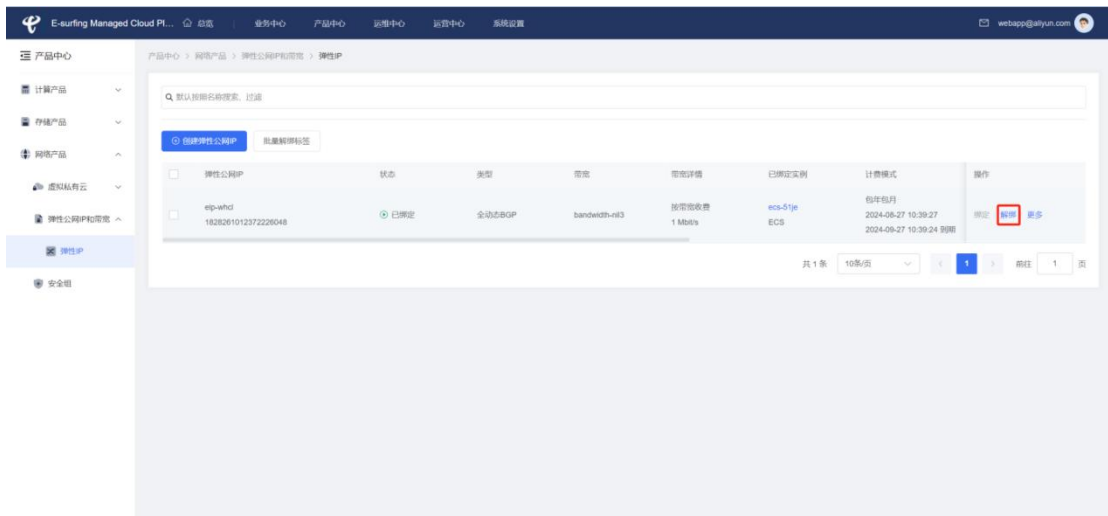
2、点击列表操作列中相关按钮。

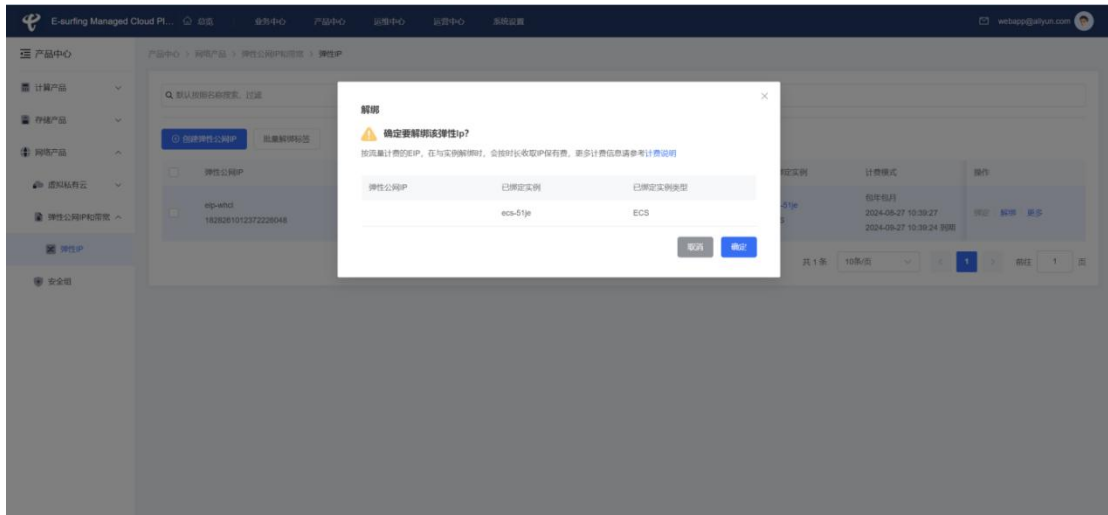
(1) 绑定：用户可以选择未绑定弹性 IP 的弹性云主机进行绑定，此绑定为一对一映射。开机状态下和已有弹性 IP 的云主机不能执行绑定操作。



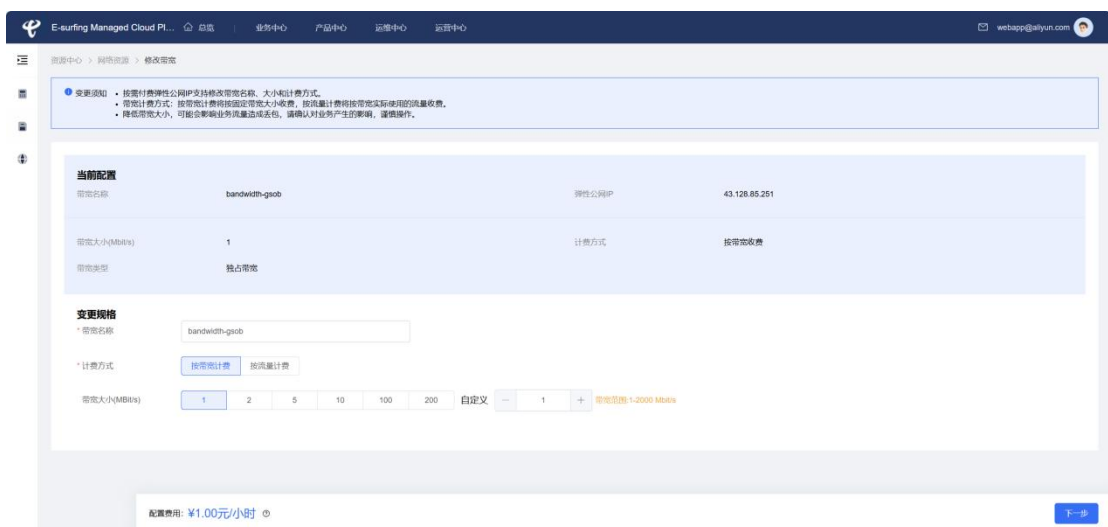
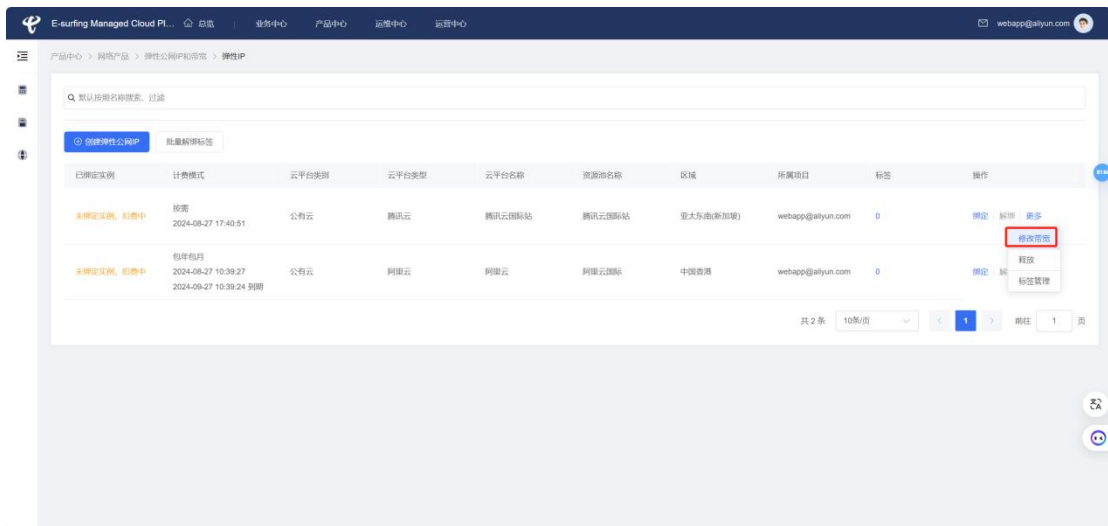


(2) 解绑：单独购买的弹性 IP 可以对其进行解绑操作，与云主机一起购买的弹性 IP 不可解绑。

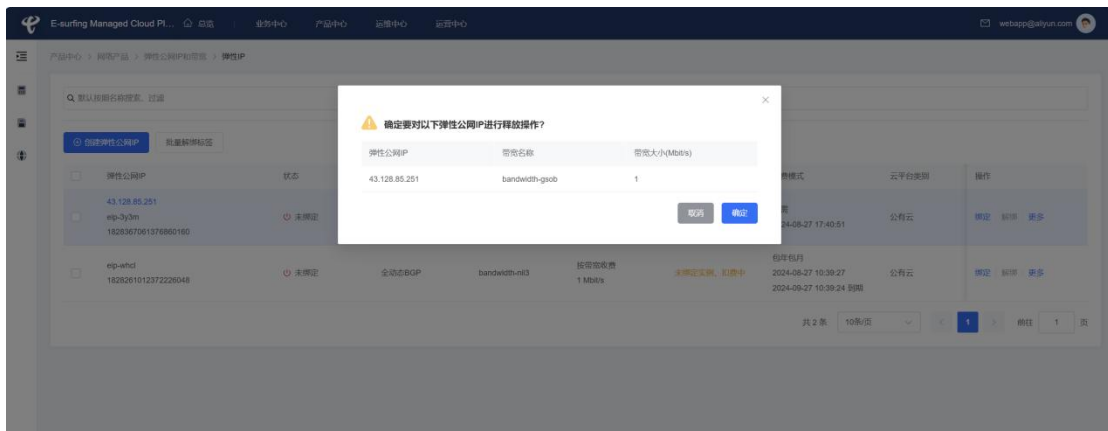
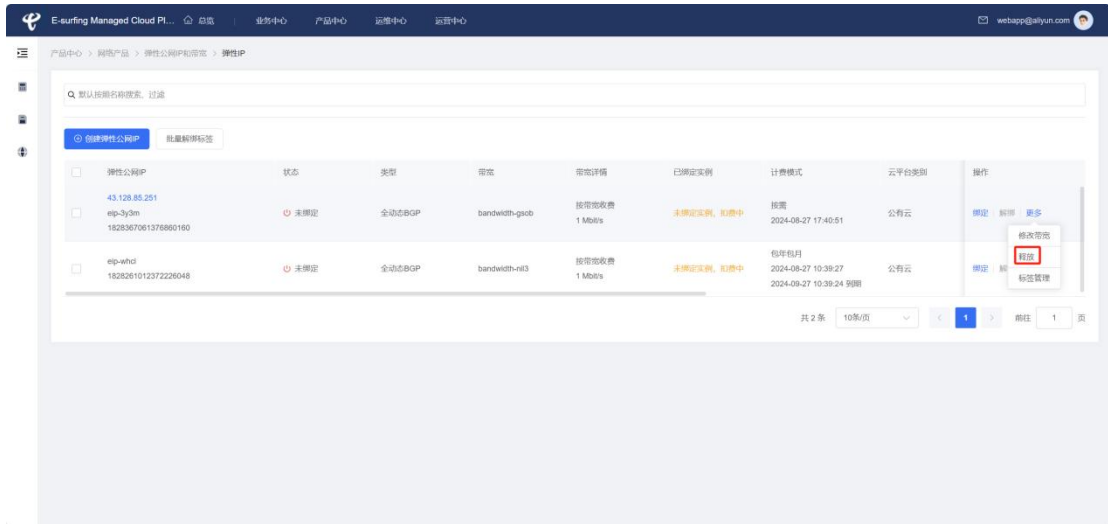




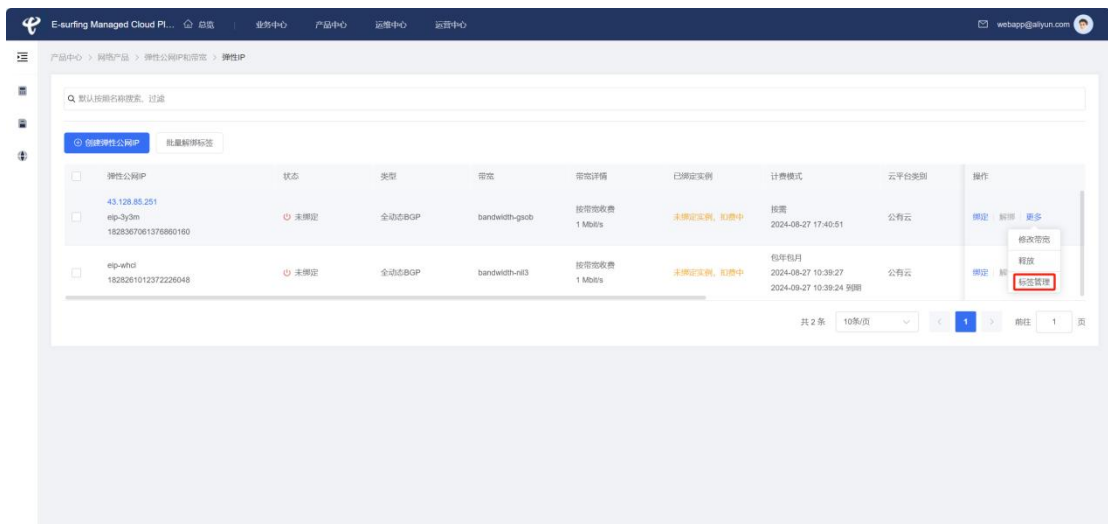
(3) 修改带宽：将所选弹性 IP 的带宽大小进行修改，重新选择弹性 IP 带宽大小后，页面重新计算价格，点击提交后，带宽修改完成

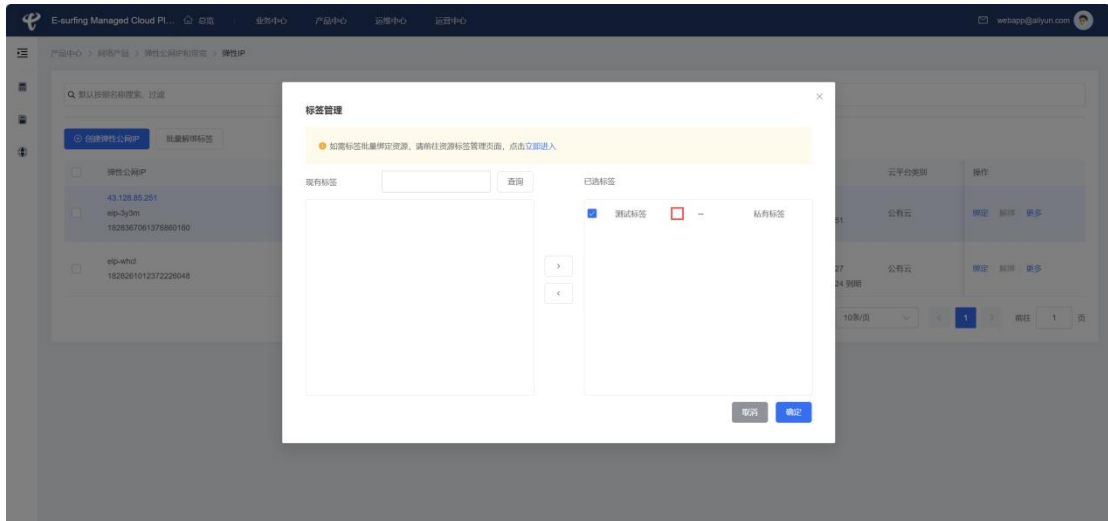


(4) 释放：将所选弹性 IP 进行退订操作，只有未绑定云主机且单独购买的才可执行此操作，暂不支持订单业务。

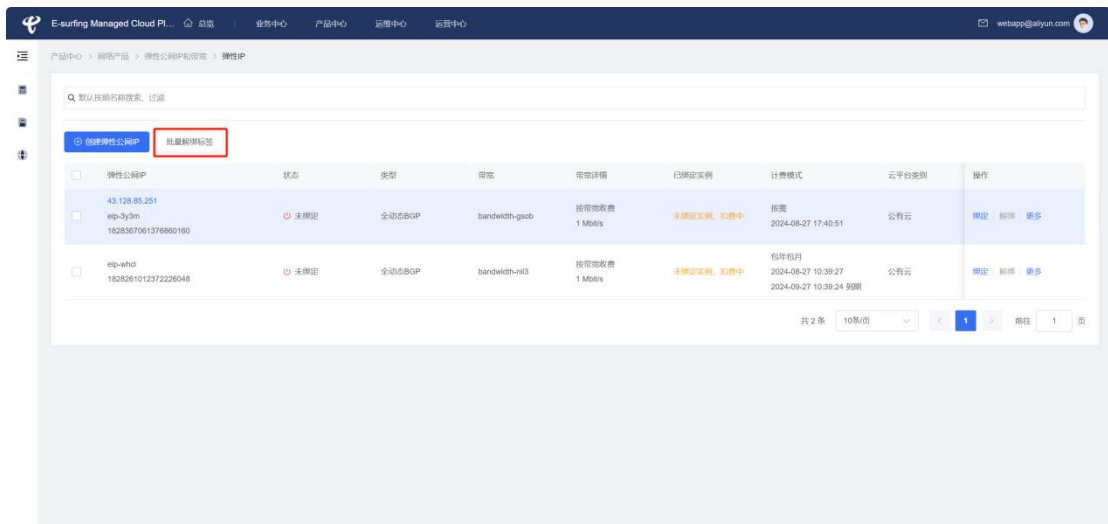


(5) 标签管理：用户给所选弹性 IP 添加标签，标签选中，点击选择按钮，点击确定，标签添加完成。





(6) 批量解绑标签：用户点击批量解绑标签，选择标签后查询当前标签下的所有弹性 IP，点击确定可一次性批量解绑。



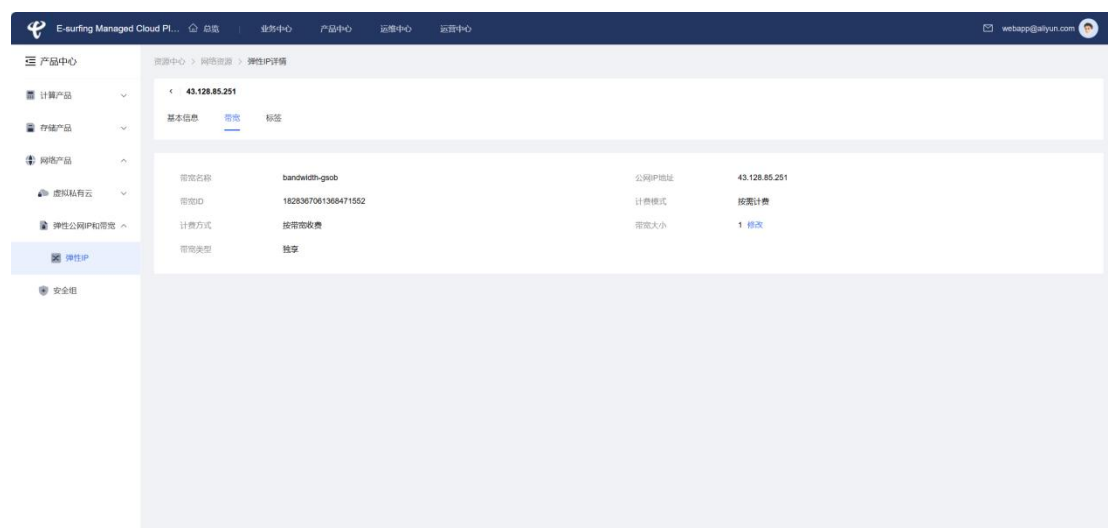
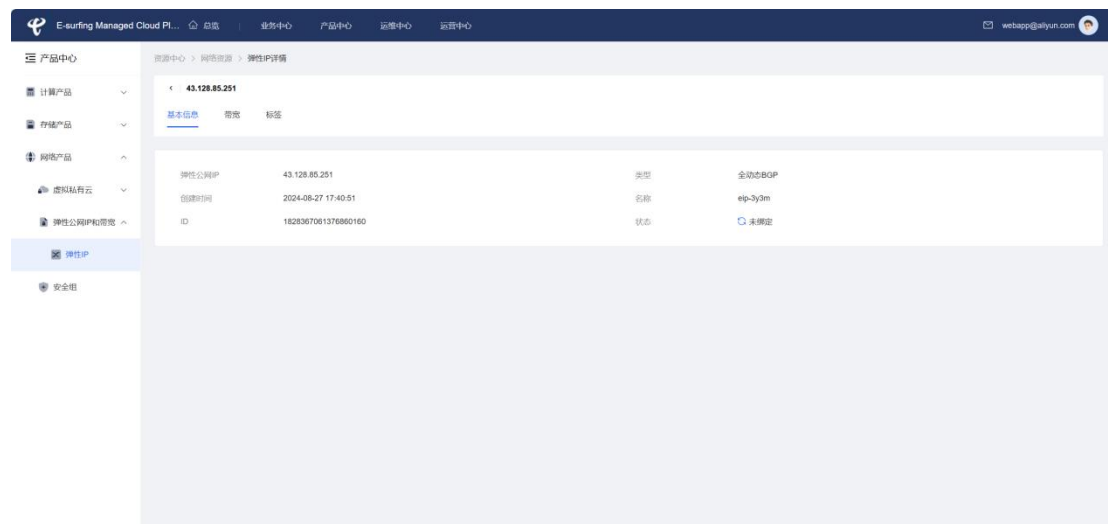
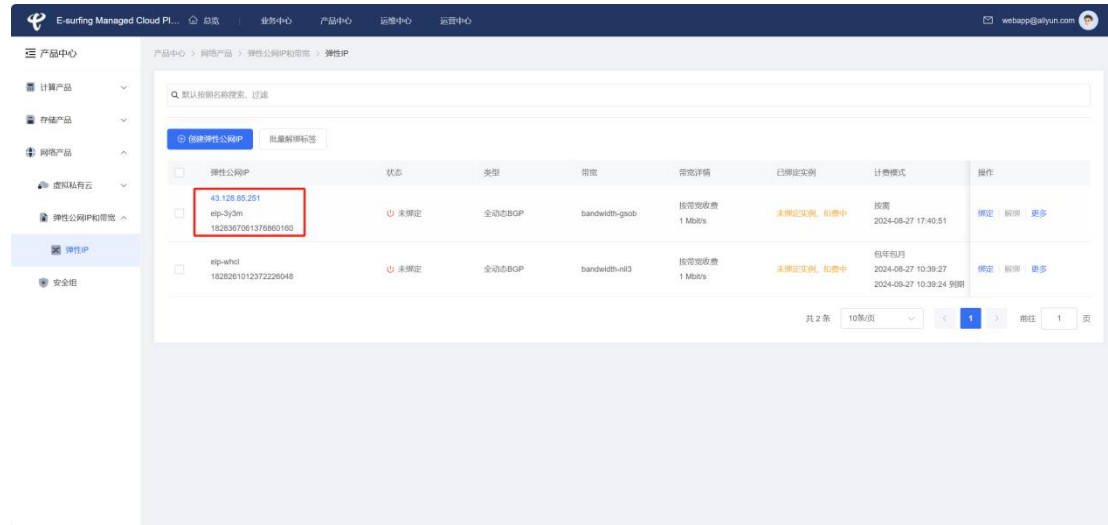
3.3.2.2.4 弹性 IP 详情

功能描述：

查看弹性 IP 详细信息。

操作步骤:

- 1、用户点击弹性 IP 列表 IP 地址字段，进入详情页，包括基本信息和带宽信息。



3.3.3.3 安全组

安全组是一种虚拟防火墙，具备状态检测和数据包过滤能力，用于在云端划分安全域。通过配置安全组规则，您可以控制安全组内弹性云服务器的入流量和出流量。

3.3.3.3.1 安全组管理

功能描述：

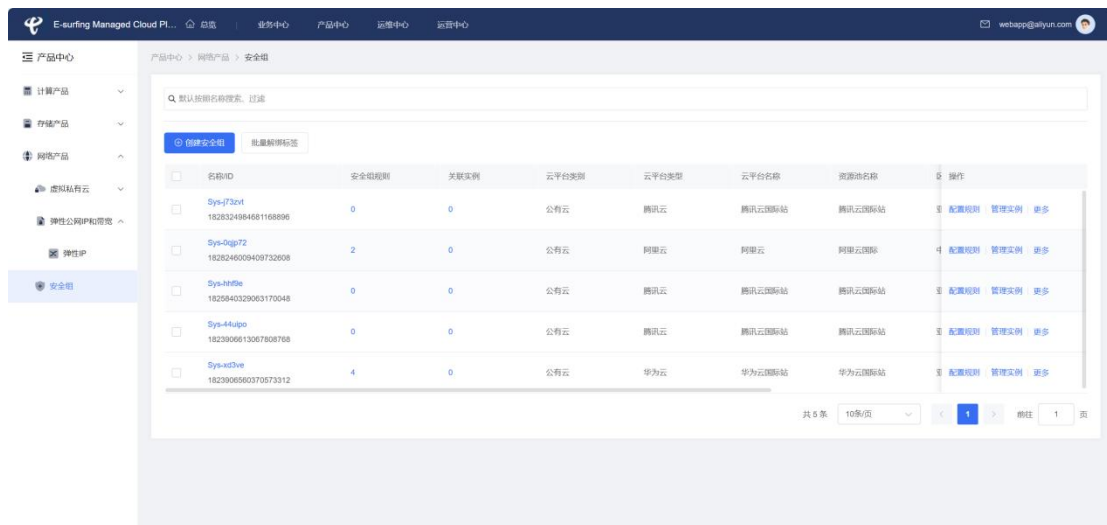
页面内显示安全组列表信息，包括安全组的名称/ID、安全组规则、关联实例、云平台类别、云平台类型、云平台名称、资源池名称、所属项目、描述、创建时间、标签和操作信息。

安全组管理界面，支持以下操作：

搜索：用户可以输入安全组的名称、ID、云平台类别、云平台类型、资源池名称进行快速搜索。

操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 > 安全组，进入安全组管理页面。



3.3.3.3.2 安全组创建

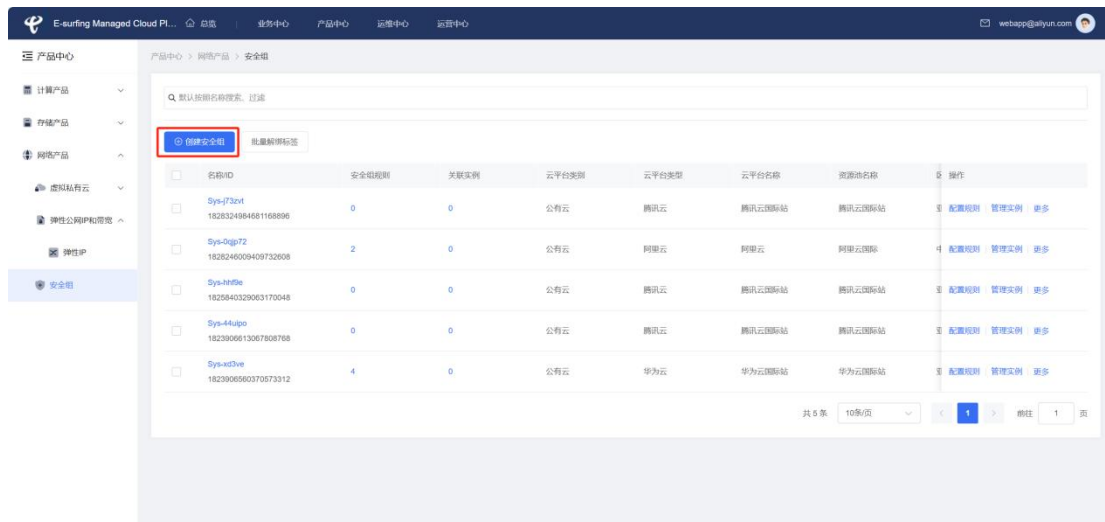
功能描述：

新建安全组。

操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 > 安全组，进入安全组管理页面。

2、点击创建安全组按钮



3.3.3.3.3 安全组操作

功能描述：

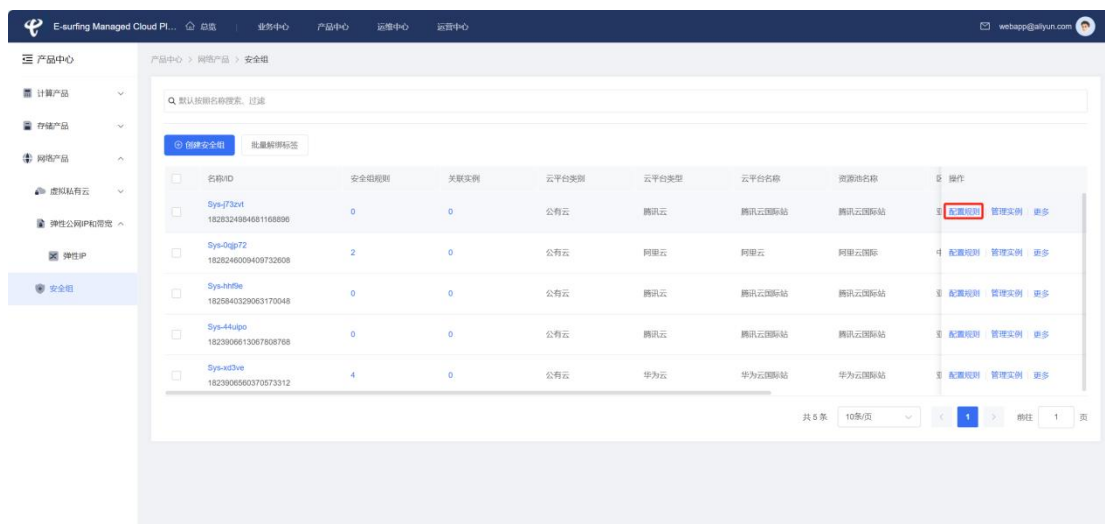
支持安全组配置规则，管理实例，修改删除安全组以及安全组的标签管理。

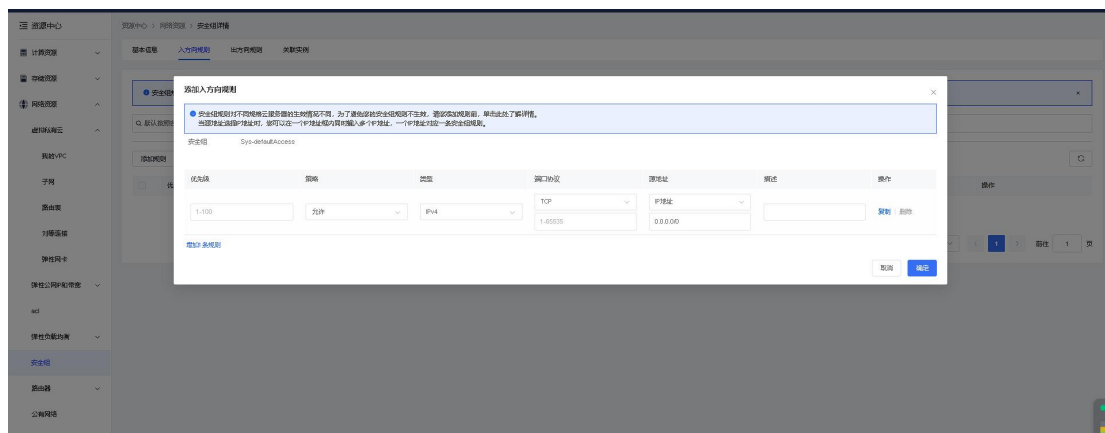
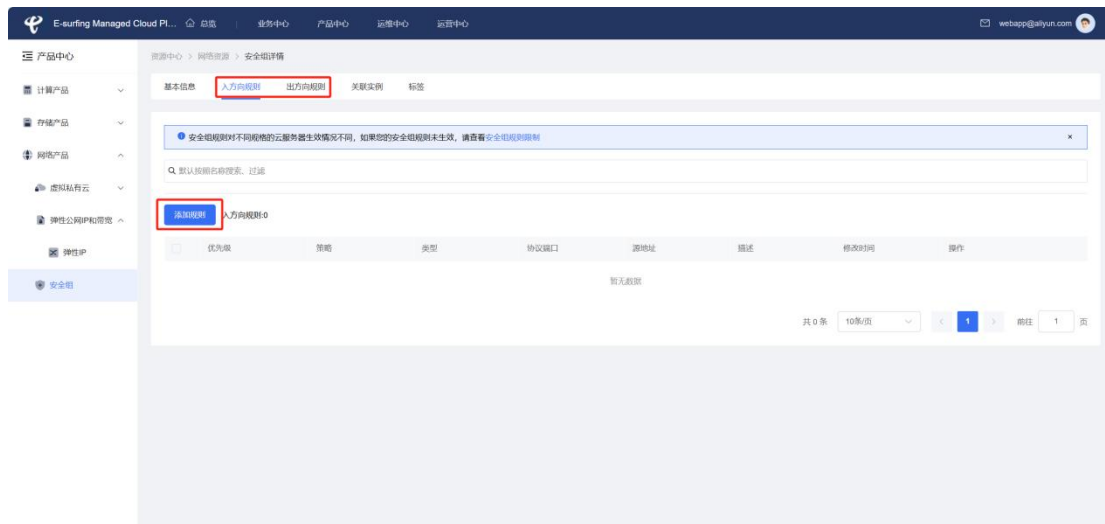
操作步骤：

1、在多云服务平台资源中心菜单中，点击网络资源 >安全组，进入安全组管理页面。

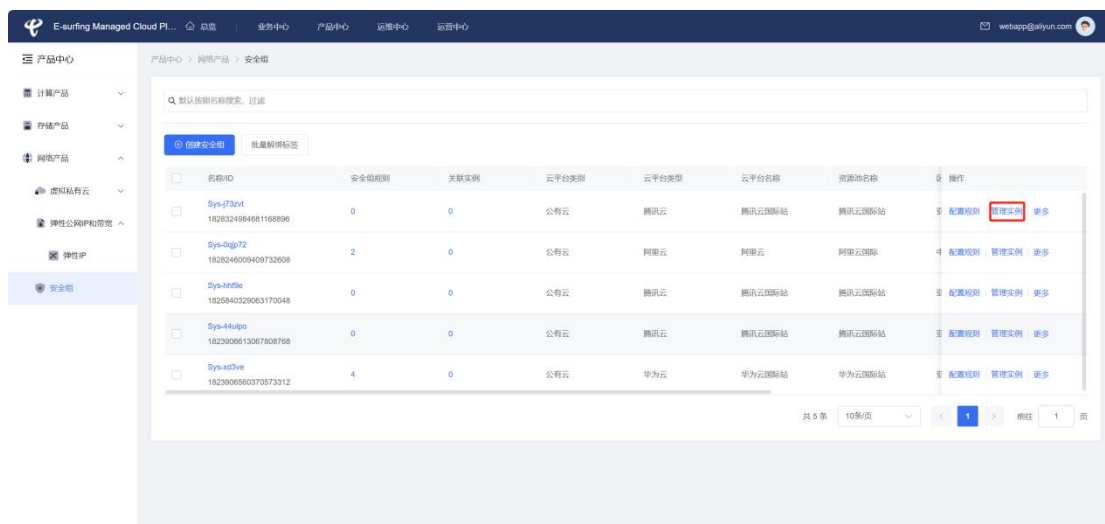
2、点击安全组列表操作列中相应按钮。

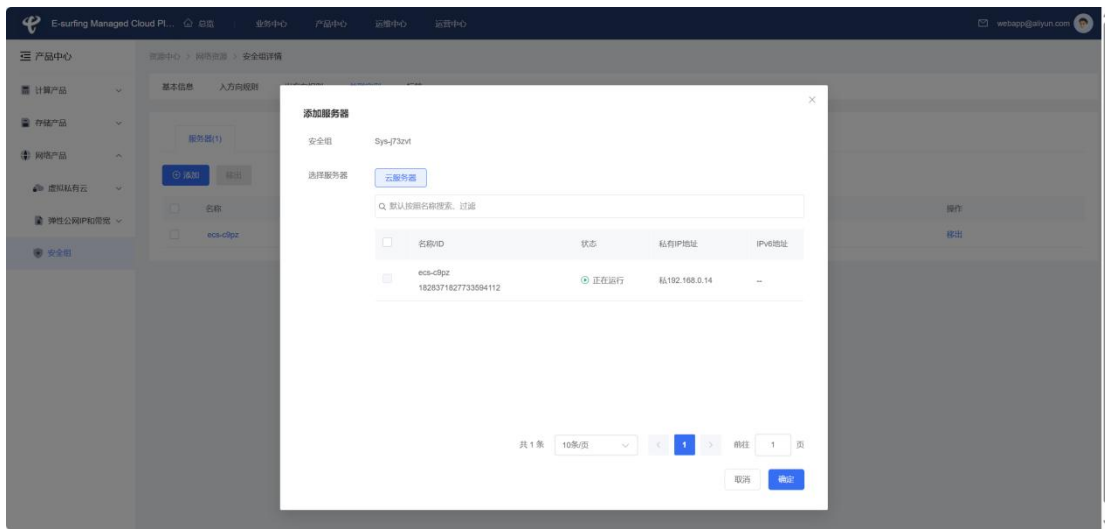
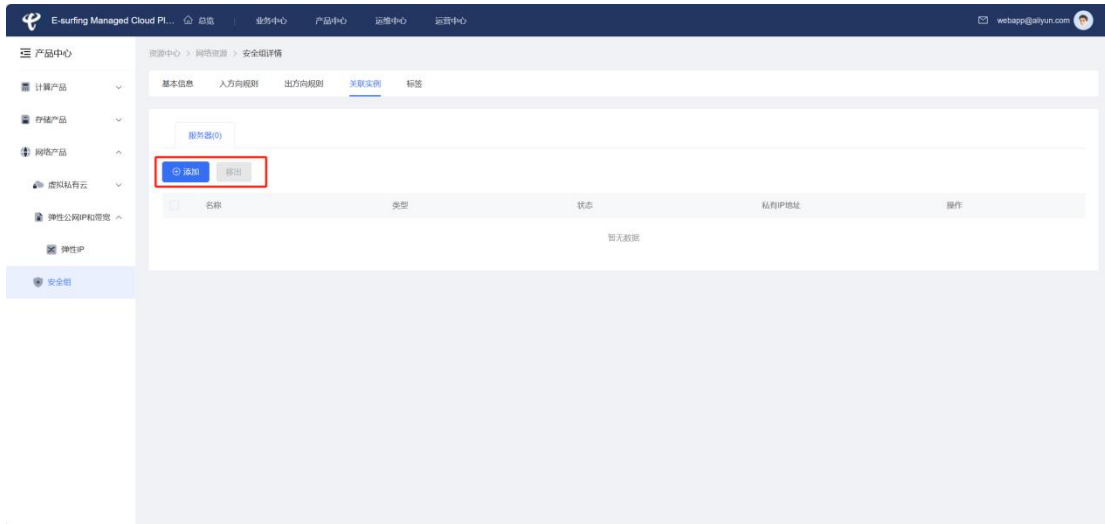
(1) 配置规则：用户点击操作栏配置规则按钮，进入安全组详情页，选择入方向规则 tab 或出方向规则 tab，点击添加规则按钮，可添加入方向或者出方向规则。



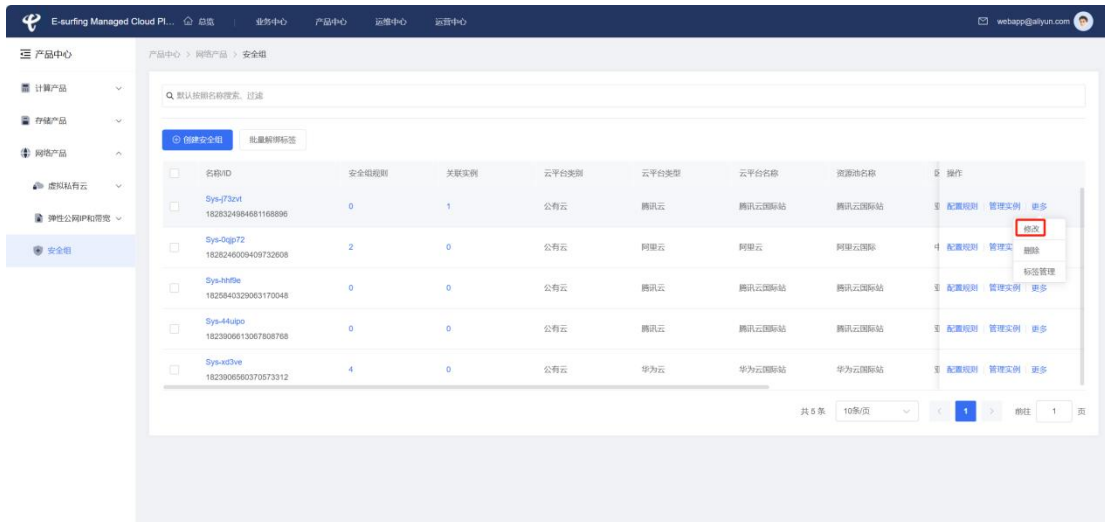


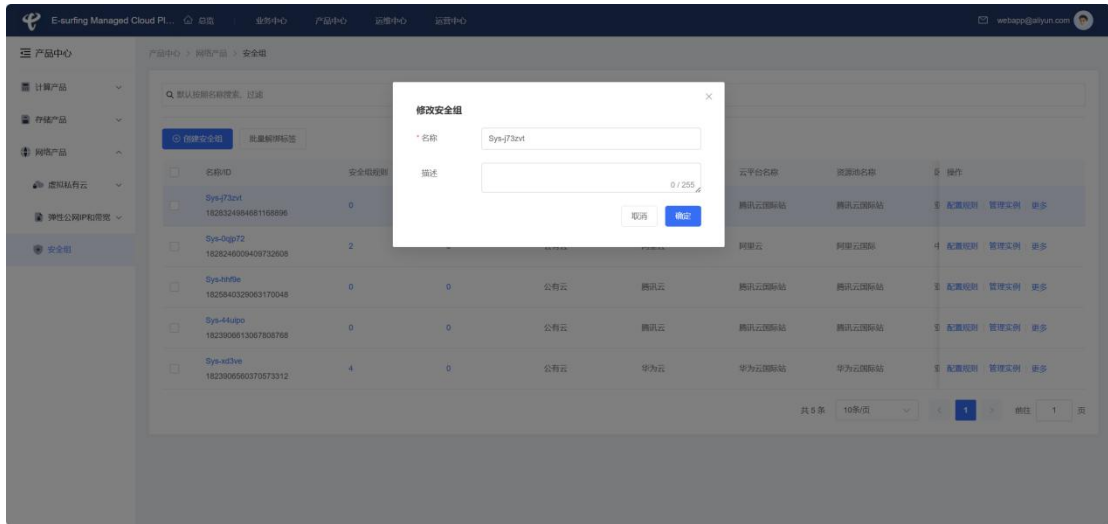
(2) 管理实例：用户点击操作栏管理实例按钮，进入安全组详情页，选择关联实例 tab，点击添加或移出按钮，可以为安全组添加实例或者移出实例。



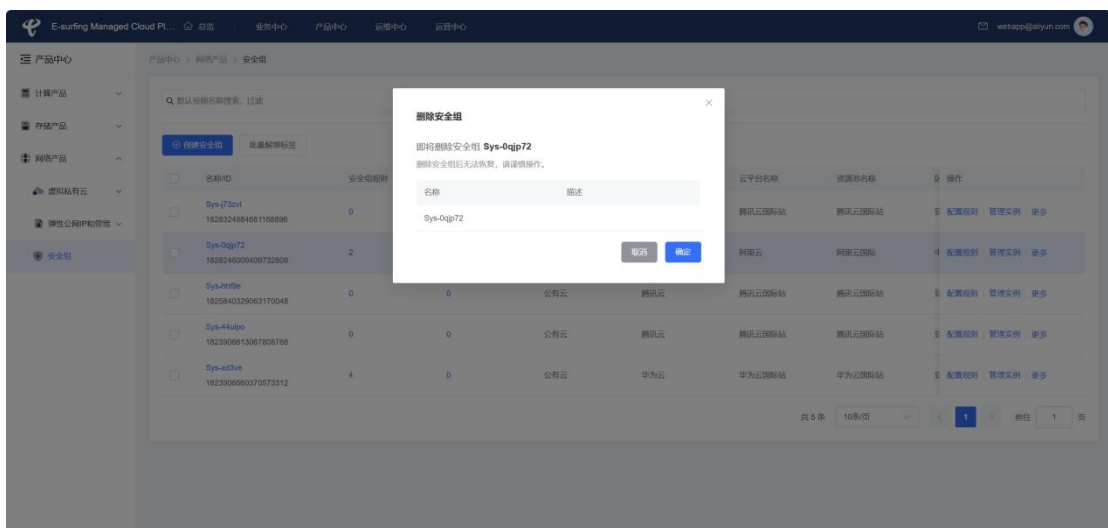
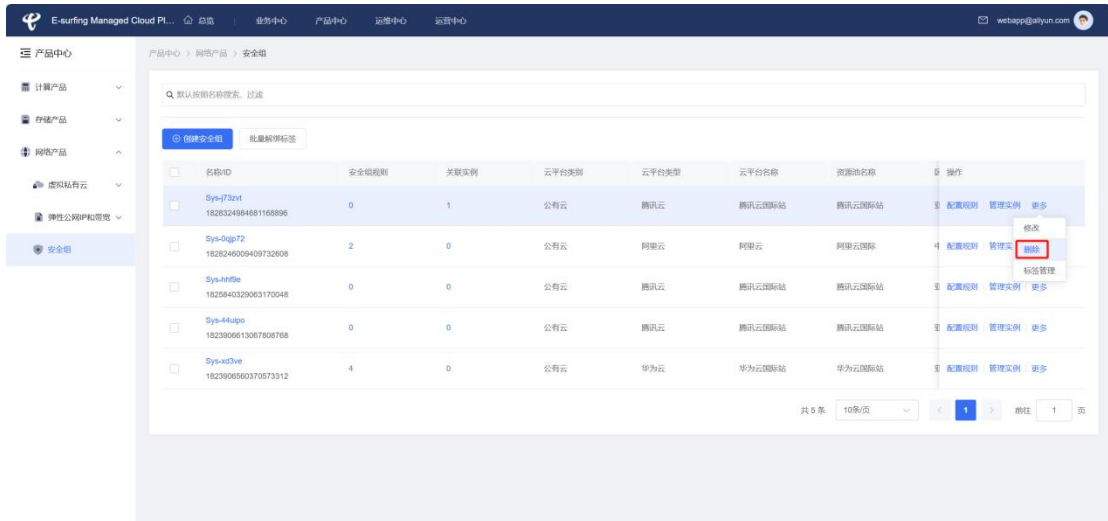


(3) 修改: 用户点击操作栏修改按钮, 可修改安全组名称和描述信息

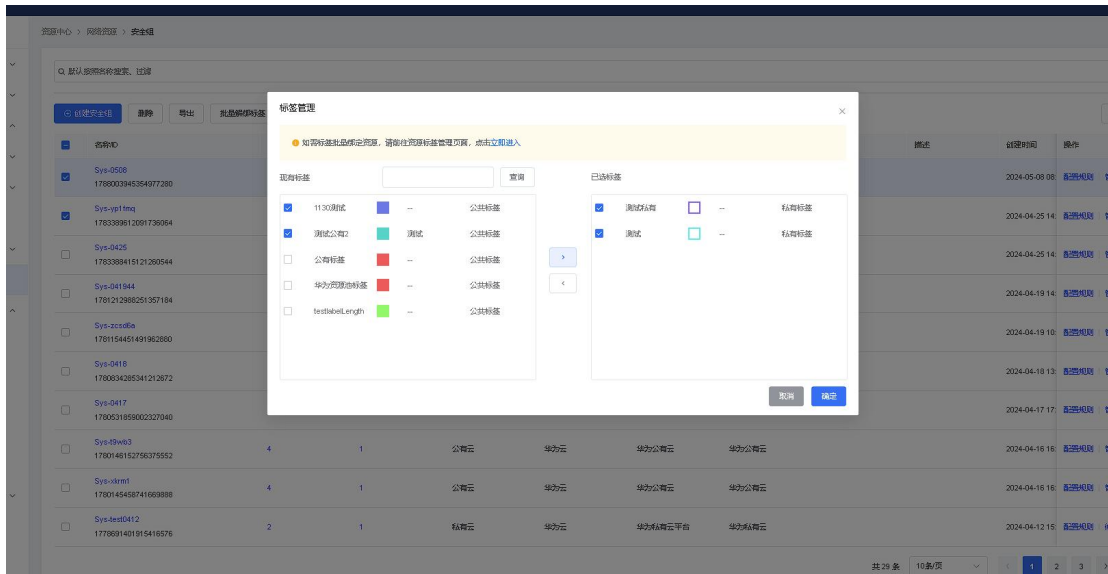
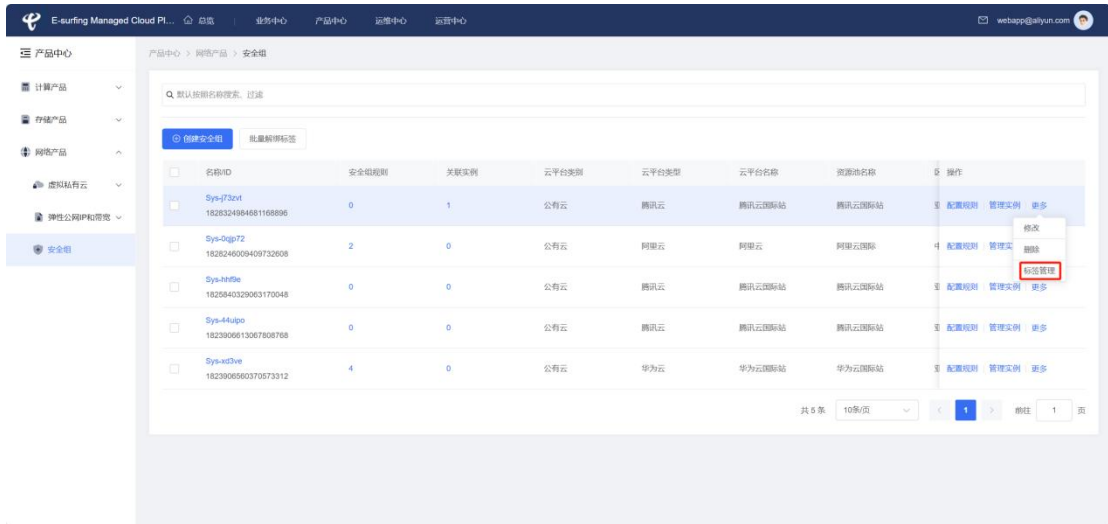




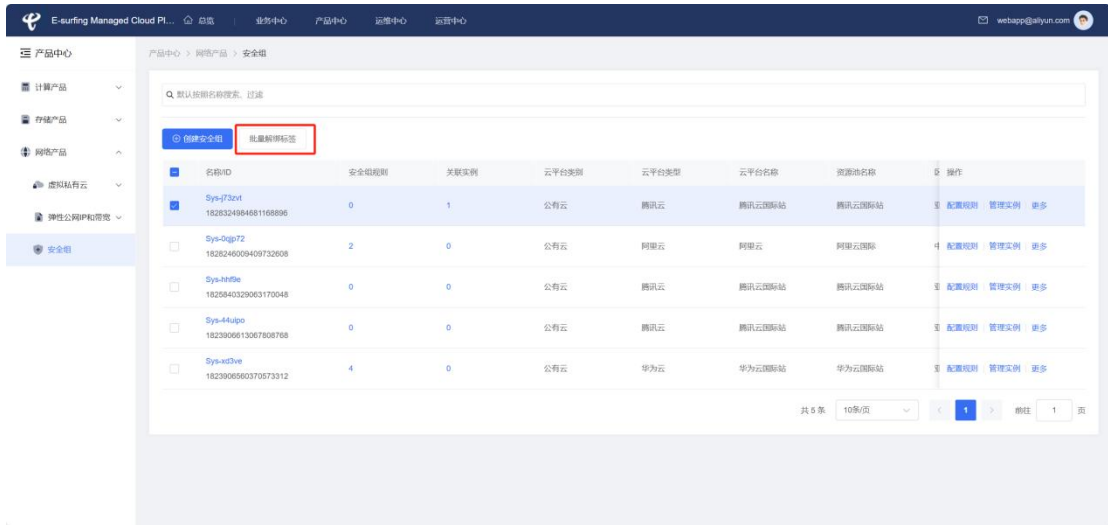
(4) 删除：用户点击操作栏删除按钮，可以删除安全组，不可删除已关联实例安全组。

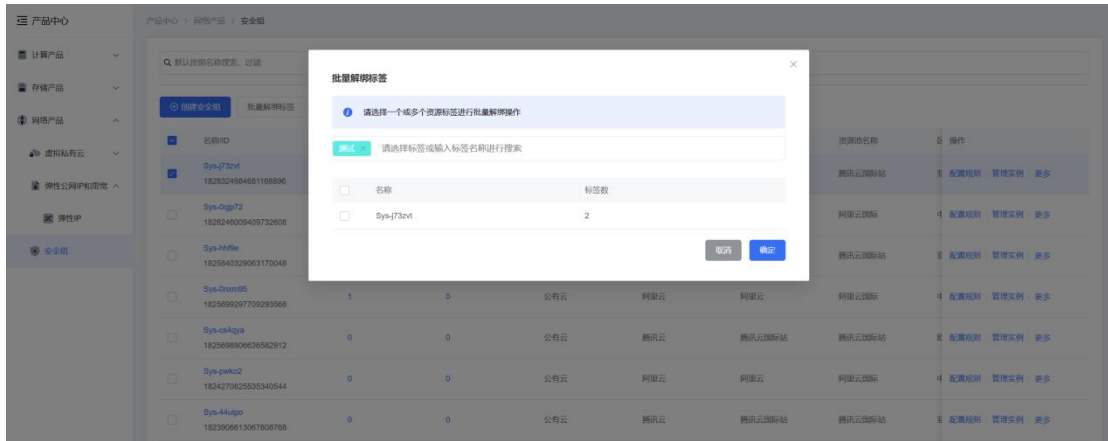


(5) 标签管理：用户给所选安全组添加标签，标签选中，点击选择按钮，点击确定，标签添加完成。



(6) 批量解绑标签：用户点击批量解绑标签，选择标签后查询当前标签下的所有安全组，点击确定可一次性批量解绑。





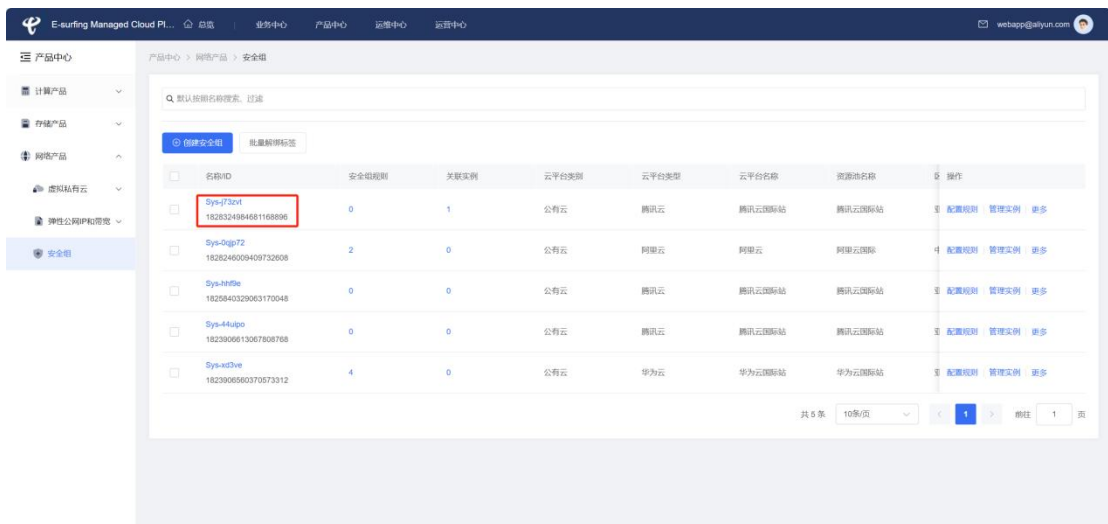
3.3.3.3.4 安全组详情

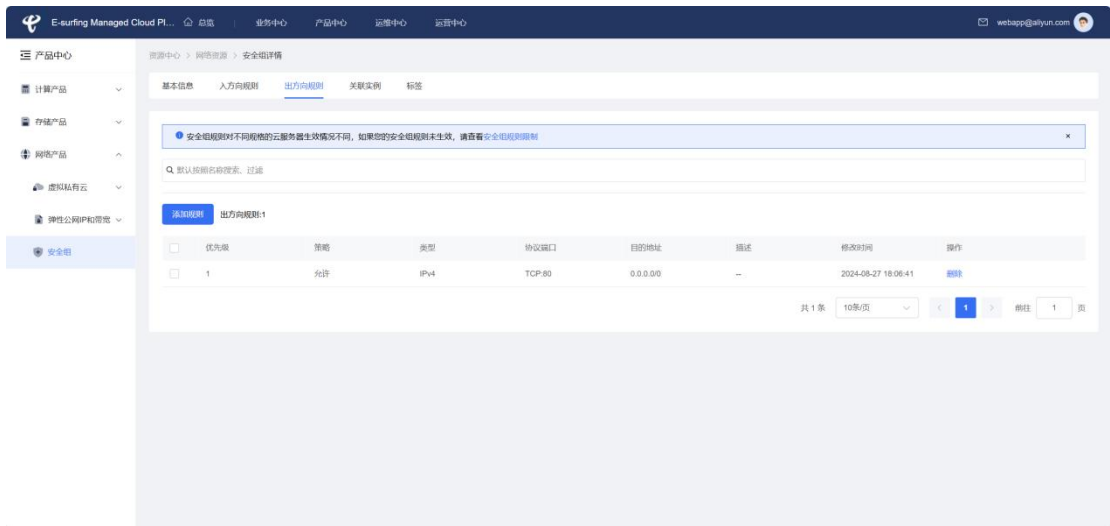
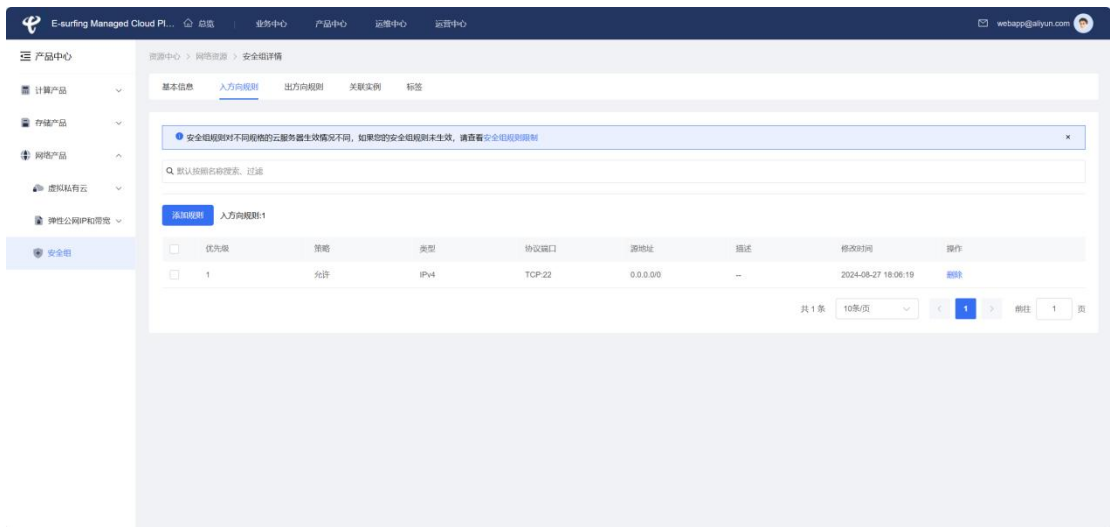
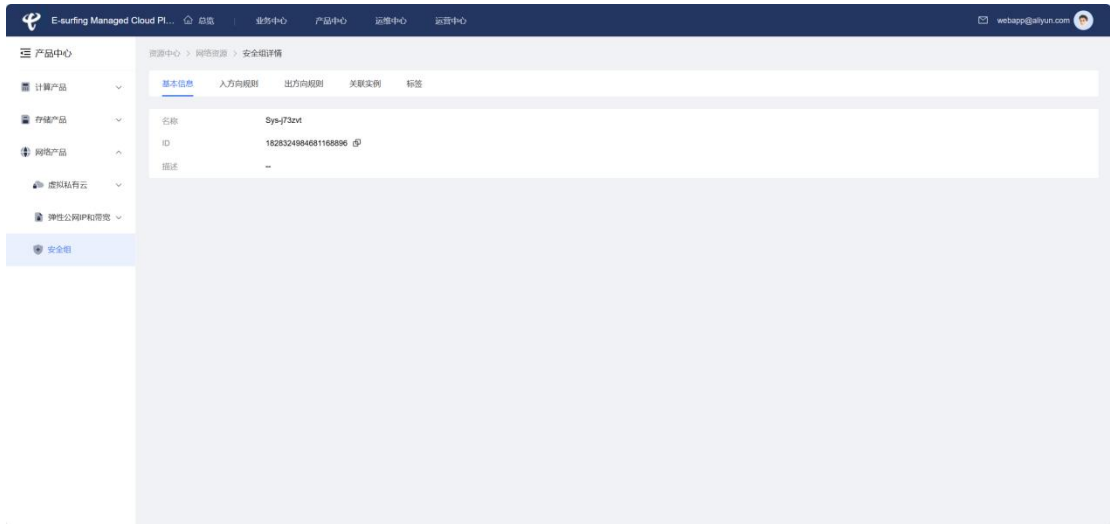
功能描述：

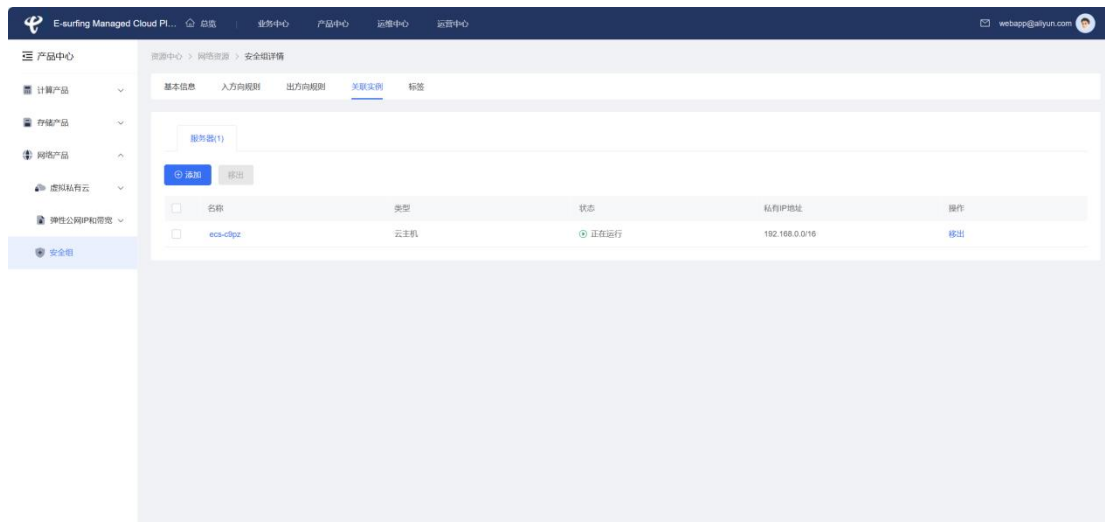
查看安全组详细信息。

操作步骤：

1、用户点击安全组列表安全组名称，进入详情页，包括基本信息和出入方向规则信息和关联实例信息。







3.4 运维中心

3.4.1 主机监控

该部分功能可以让用户实时查看多云服务平台当前云主机和宿主机的各项监控数据，根据监控数据对云主机和宿主机及时调整，防止出现宕机等突发情况。

3.4.1.1 云主机监控

功能描述：

云主机监控页面显示主机的名称/ID、IP 地址、状态、CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率、云平台类别、云平台类型、资源池名称、所属项目、创建时间和操作信息。用户可以进行以下操作：

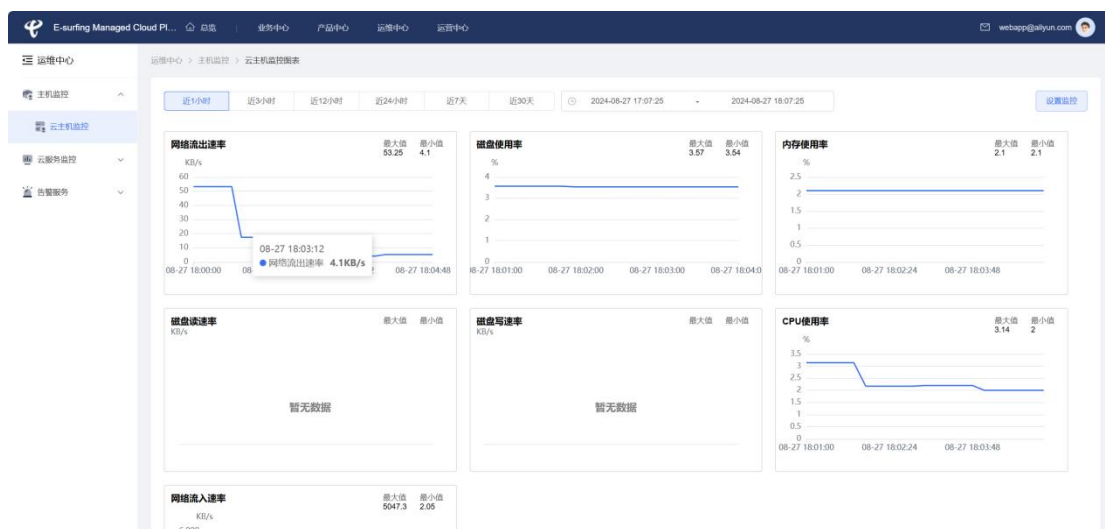
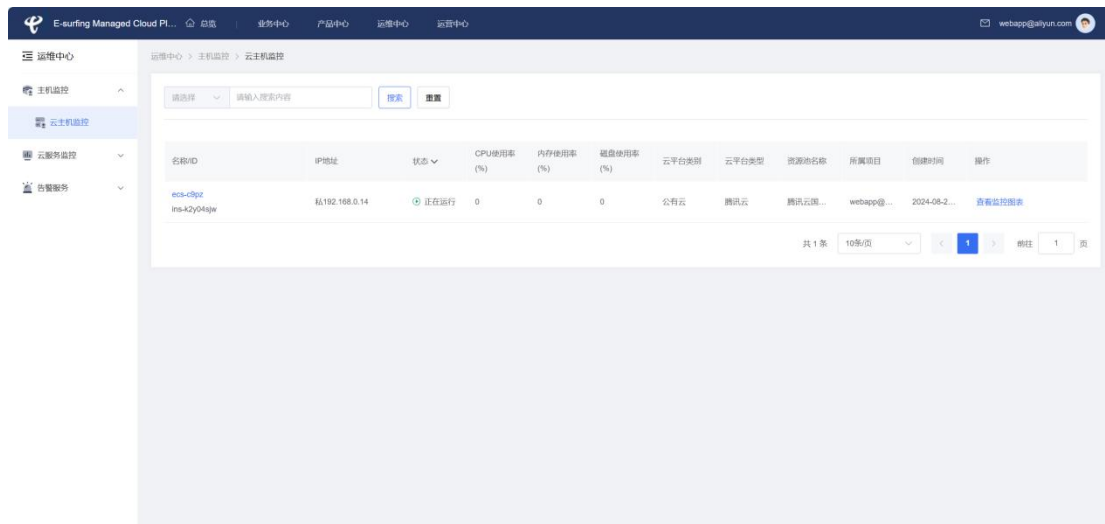
搜索：用户可以输入云主机的名称和 IP 地址进行快速搜索。

监控图标页面集合了多项监控数据图表。包括 cpu 使用率、网络流入流量的速率、网络流出流量的速率、内存使用率、磁盘使用率。

操作步骤：

1、在多云服务平台上方主菜单中，点击运维中心 > 主机监控 > 云主机监控，进入云主机监控页面。

2、点击操作列查看监控图标按钮，跳转到监控图表页面。



3.4.2 云服务监控

3.4.2.1 云硬盘监控

功能描述：

云硬盘监控页面显示云硬盘的名称/ID、状态、磁盘属性、磁盘类型、挂载云主机、云平台类别、云平台类型、资源池名称、所属项目、创建时间和操作信息，用户可以进行以下操作：

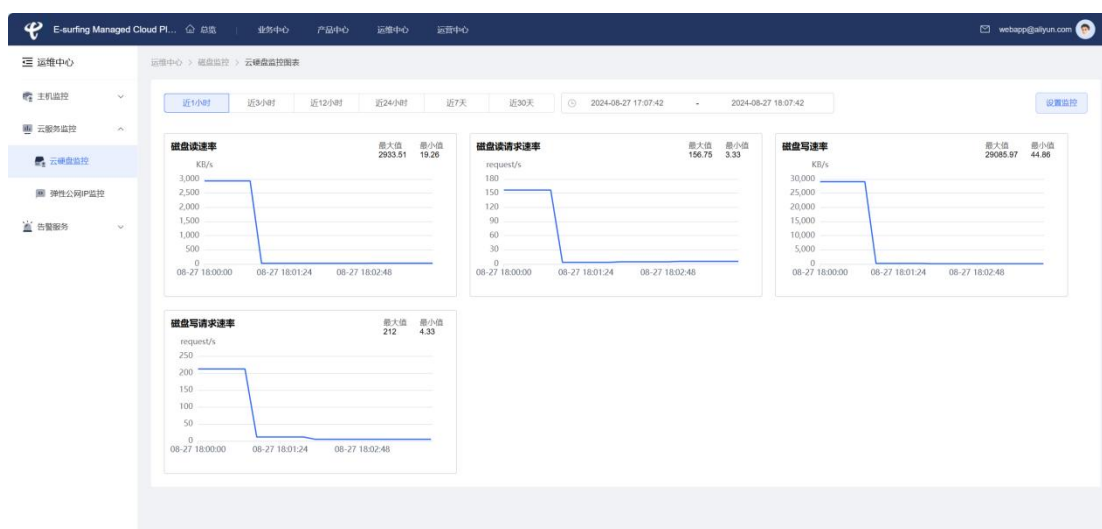
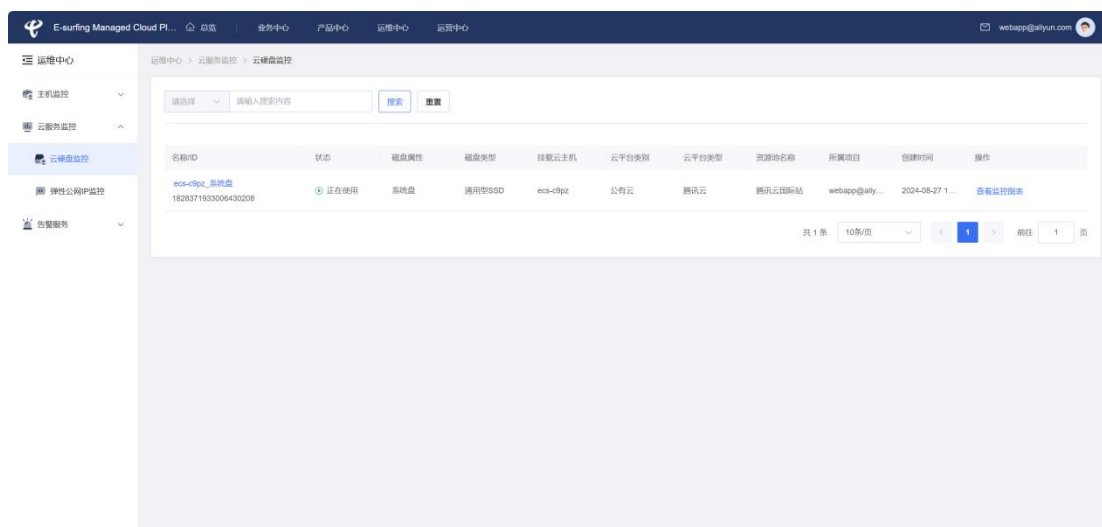
搜索：用户可以输入云硬盘的名称进行快速搜索。

监控图标页面集合了多项监控数据图表，包括磁盘读速率、磁盘读请求速率、磁盘写速率、磁盘写请求速率。

操作步骤：

1、在多云服务平台上方主菜单中，点击运维中心 > 云服务监控 > 云硬盘监控，进入云硬盘监控页面。

2、点击操作列查看监控图标按钮，跳转到监控图表页面。



3.4.2.2 弹性公网 IP 监控

功能描述:

弹性 IP 监控页面显示弹性 IP 的名称/地址、ID、状态、带宽、已绑定实例、云平台类别、云平台类型、资源池名称、所属项目、创建时间和操作信息，用户可以进行以下操作：

搜索：用户可以输入弹性 IP 的名称和地址进行快速搜索。

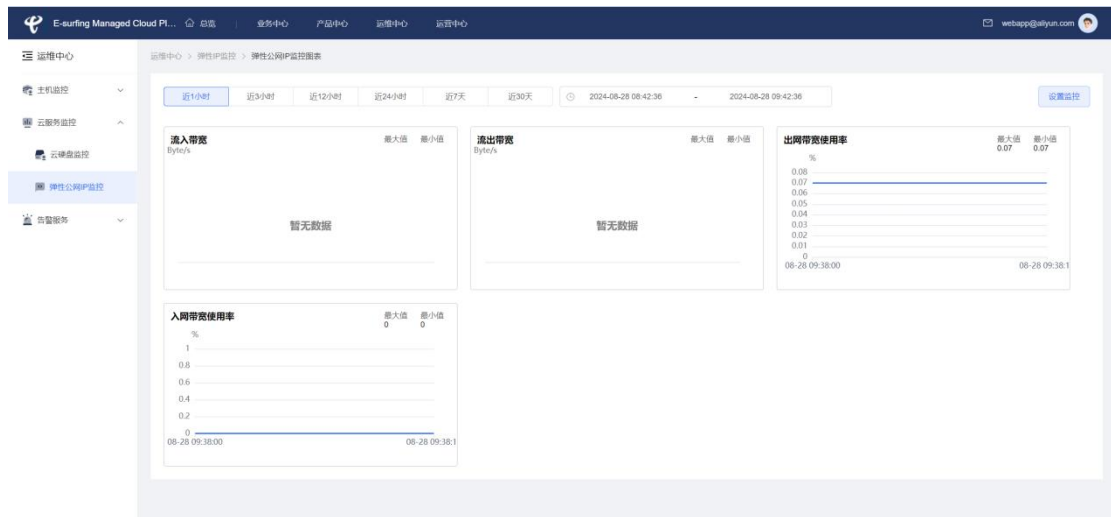
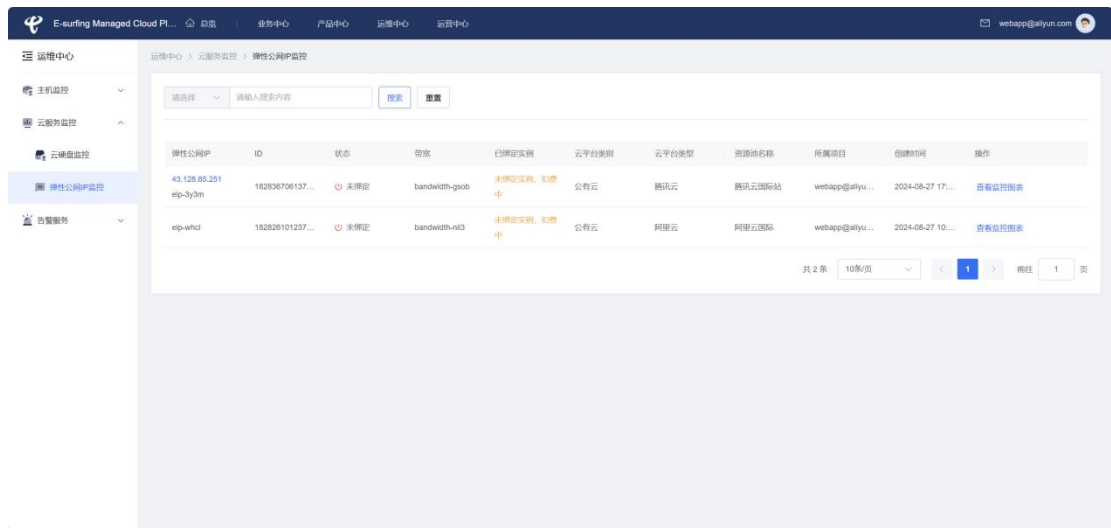
监控图标页面集合了多项监控数据图表，包括流入带宽、流出带宽、出网带宽使用率、入网带宽使用率。

未绑定云主机弹性 IP 无监控信息

操作步骤:

1、在多云服务平台上方主菜单中，点击运维中心 > 云服务监控 > 弹性 IP 公网监控，进入弹性 IP 监控页面。

2、点击操作列查看监控图标按钮，跳转到监控图表页面。



3.4.3 告警服务

告警功能提供对监控指标的告警功能，用户对云服务的核心监控指标设置告警规则，当监控指标触发用户设置的告警条件时，支持以邮箱、短信、钉钉、企业卫星等方式通知用户，让用户在第一时间得知云服务发生异常，迅速处理故障，避免因资源问题造成业务损失。

3.4.3.1 告警记录

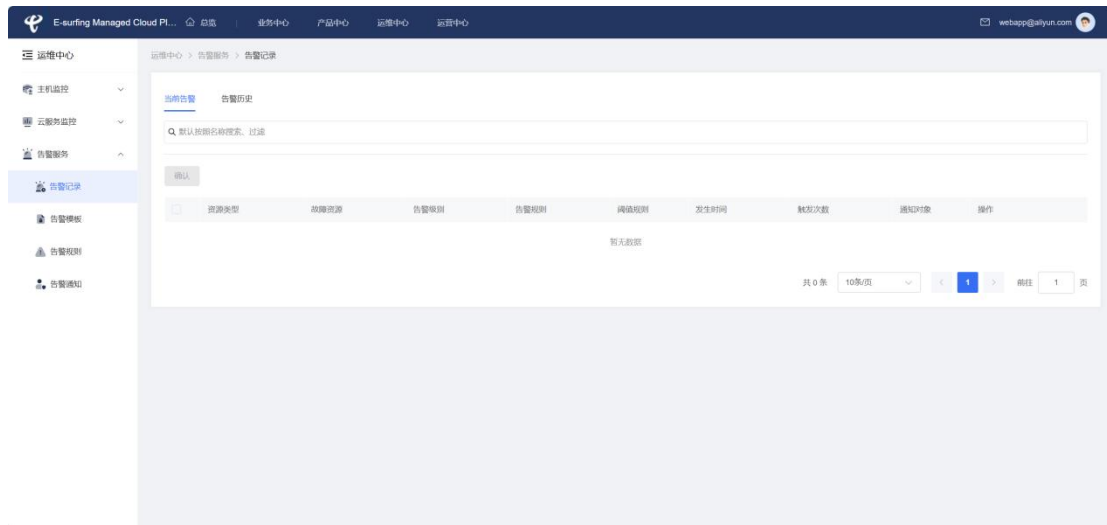
3.4.3.1.1 告警记录列表

功能描述：

告警记录列表展示内容：资源类型、故障资源、告警级别、告警规则、阈值规则、发生时间、触发次数、通知对象和操作。

操作步骤：

1、在多云服务平台运维中心菜单中，点击告警服务 >告警记录，进入告警记录页面。



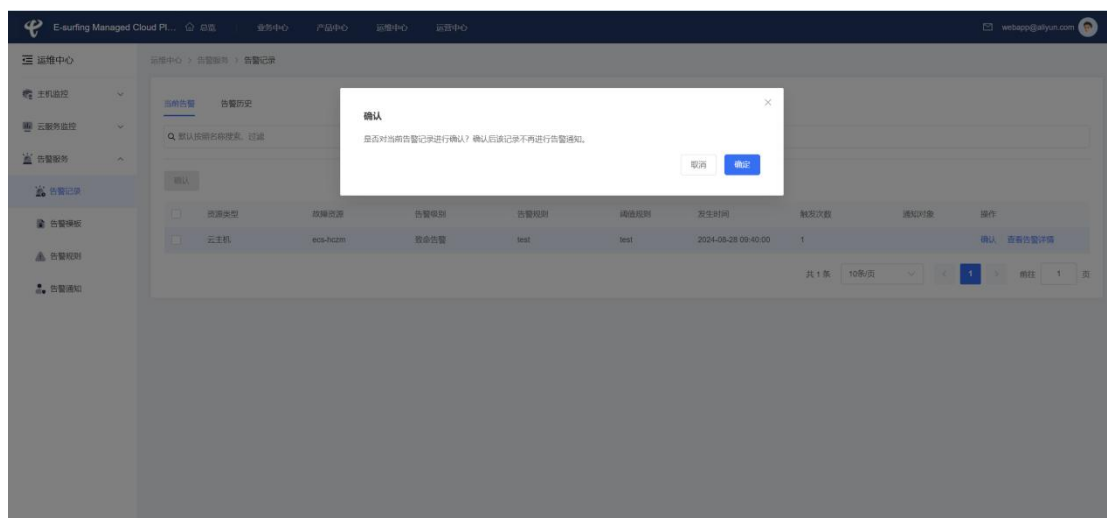
3.4.3.1.2 确认告警信息

功能描述：

当前告警即正在告警的规则的记录，发生时间即出发时间；若当前告警触发一次后未确认后再次触发，发生时间以及触发次数，会以最后一次进行更新。确认后的告警信息不在进行通知，确认后的告警信息从当前告警列表中删除，再告警历史列表中出现。

操作步骤：

- 1、点击告警记录【操作】字段上的【确认】按钮。
- 2、点击弹窗上的【确认】按钮。



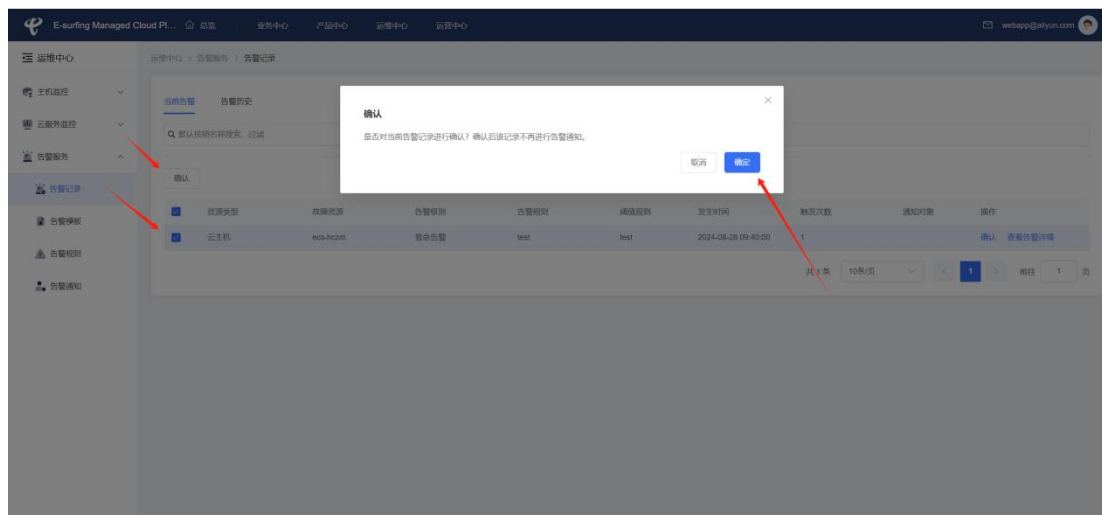
3.4.3.1.3 批量确认告警信息

功能描述:

支持批量确认告警信息。

操作步骤:

- 1、勾选告警记录上的告警信息。
- 2、点击告警记录列表上的【确认】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确认】按钮。



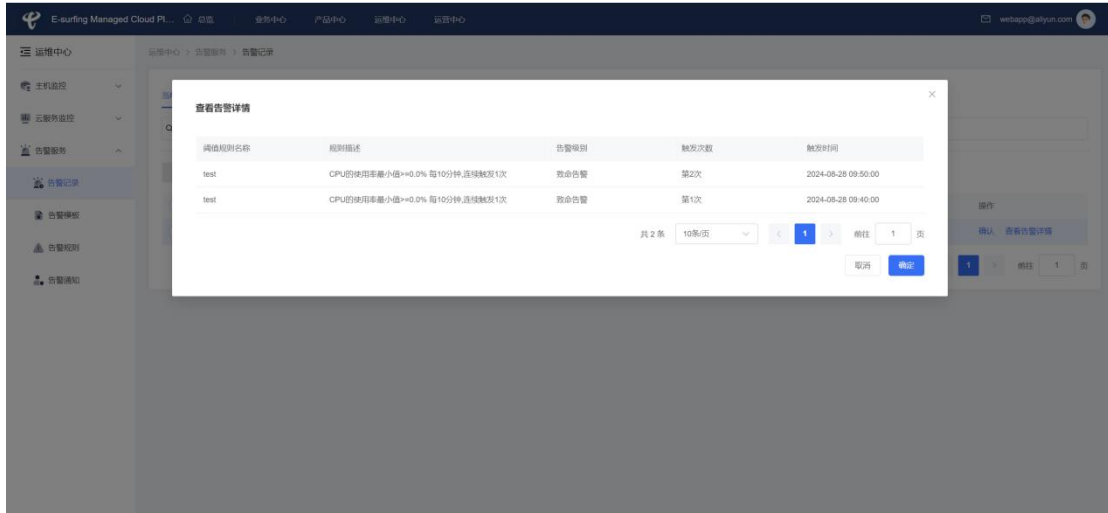
3.4.3.1.4 查看告警详情

功能描述:

支持查看告警详情。

操作步骤:

- 1、点击告警记录【操作】字段【查看告警详情】。



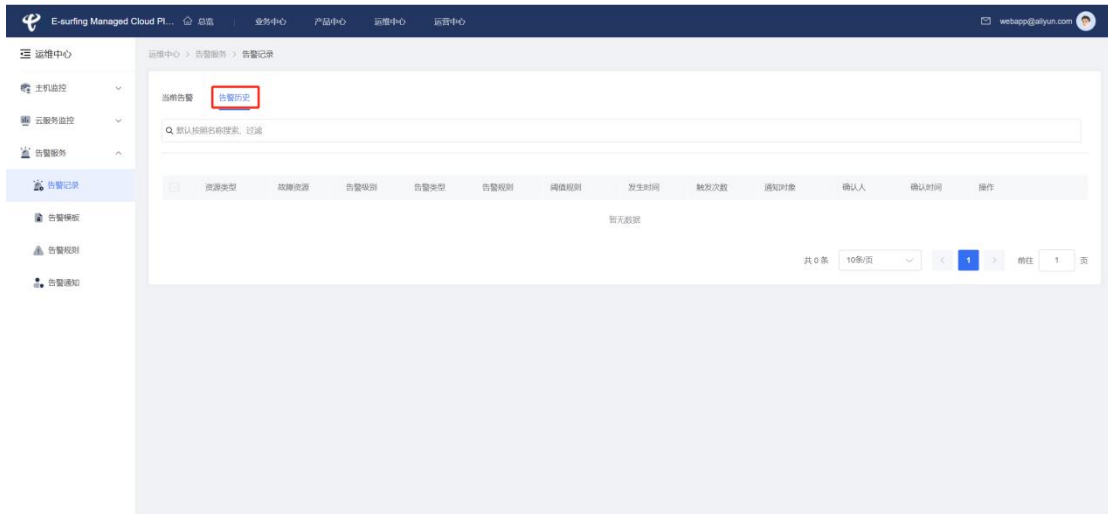
3.4.3.1.5 告警记录 tab 切换

功能描述：

支持当前告警和告警历史 tab 切换。

操作步骤：

- 1、点击页面上方的【告警历史】tab。



3.4.3.2 告警模板

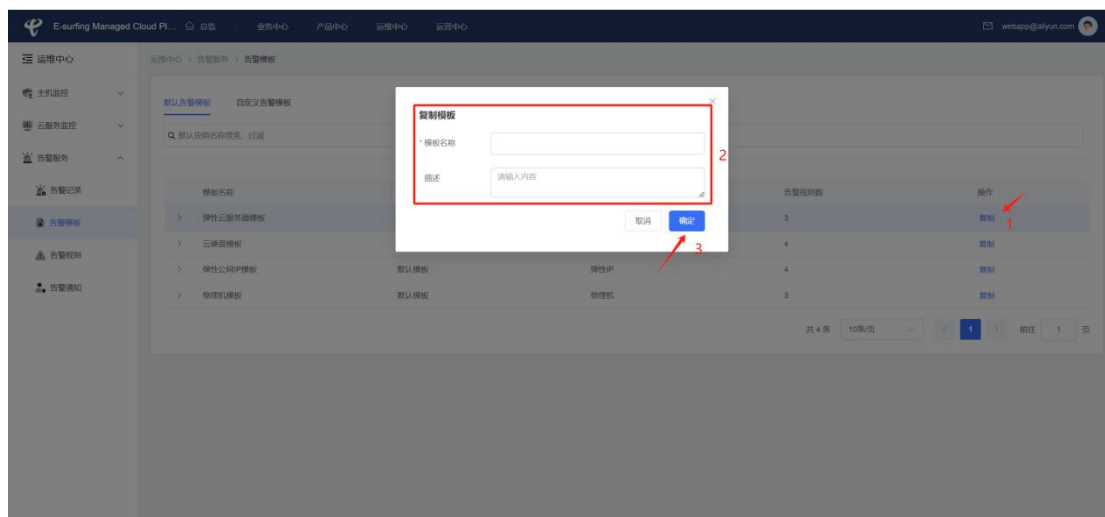
3.4.3.2.1 复制默认告警模板

功能描述：

默认告警模板不支持编辑和删除，支持复制默认告警模板，即复制到自定义模板列表中进行修改和删除等操作，复制的名称不能与已有模板重复。

操作步骤:

- 1、点击默认告警模板【操作】字段的【复制】按钮。
- 2、在弹窗中输入【模板名称】和【描述】。
- 3、点击弹窗上的【确认】按钮。



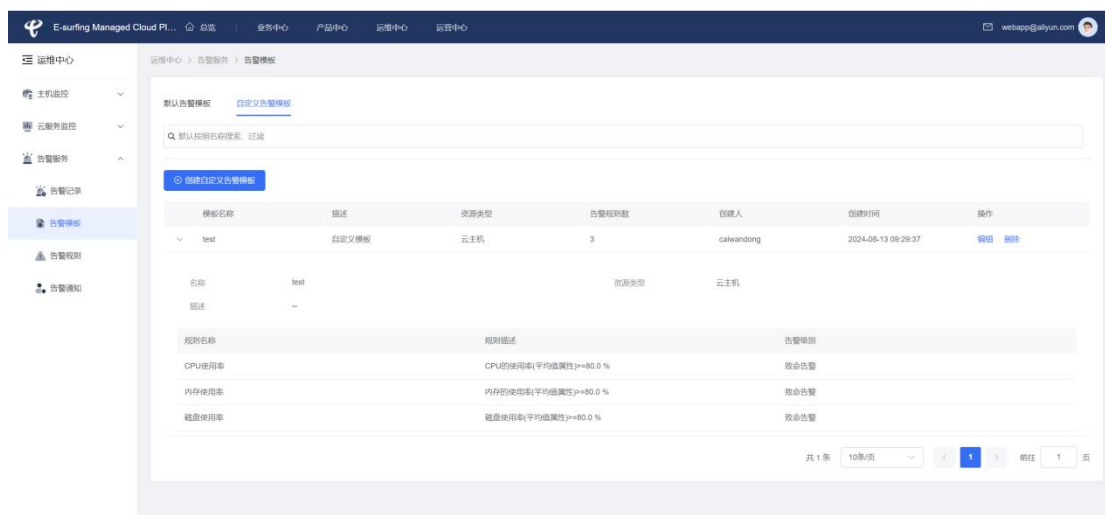
3.4.3.2.2 查看告警模板详情

功能描述:

支持查看默认告警模板和自定义告警模板详情。

操作步骤:

- 1、点击默认告警模板 tab 或自定义告警模板 tab 上模板列表上的【>】按钮。



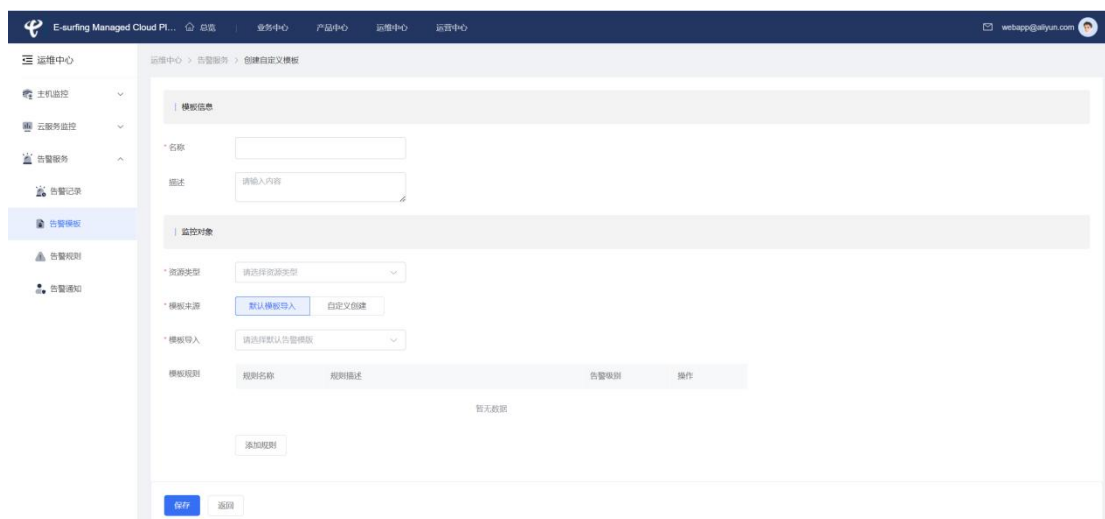
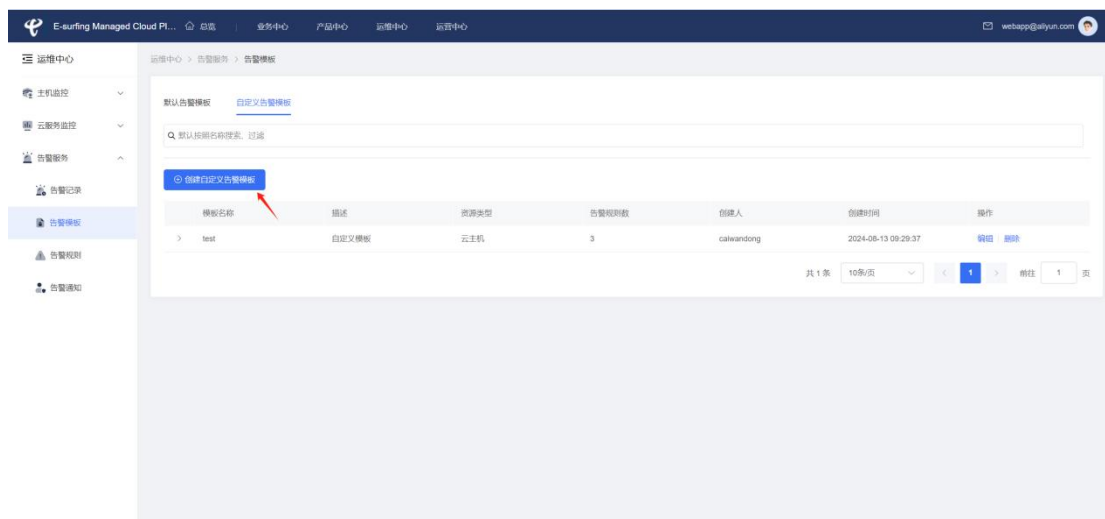
3.4.3.2.3 创建告警模板

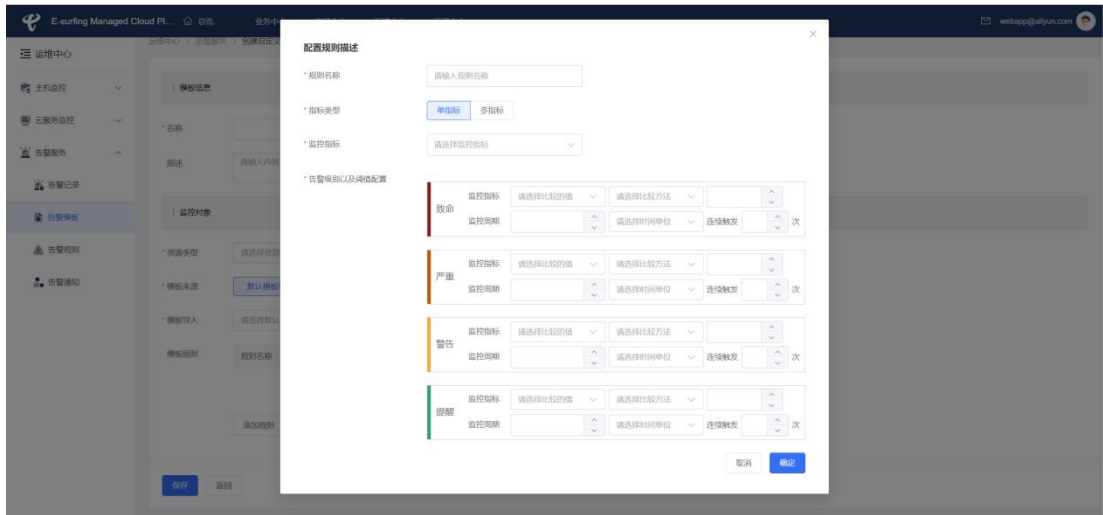
功能描述:

支持用户创建自定义告警模板。

操作步骤：

- 1、点击列表页【创建自定义告警模板】按钮。
- 2、填写页面上表单，选择【资源类型】。
- 3、在模板来源上选择【从模板导入】/【自定义创建】。
- 4、选择【从模板导入】，在模板导入选择对应的模板，点击保存按钮，创建完成。
- 5、选择【自定义创建】，点击下方的【添加规则】按钮，创建对应的规则，点击【确认】按钮。
- 6、点击【保存】按钮。





3.4.3.2.4 编辑自定义告警模板

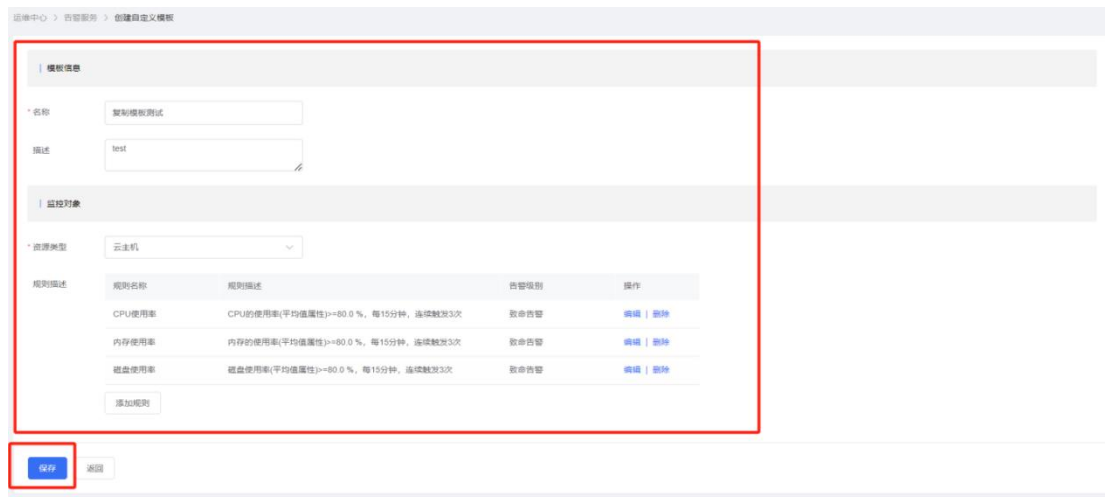
功能描述：

支持用户编辑自定义告警模板。

操作步骤：

- 1、点击告警模板列表上的【编辑】按钮。
- 2、在编辑页面修改自定义告警模板的信息或者编辑删除规则。
- 3、点击页面下方的【保存】按钮。





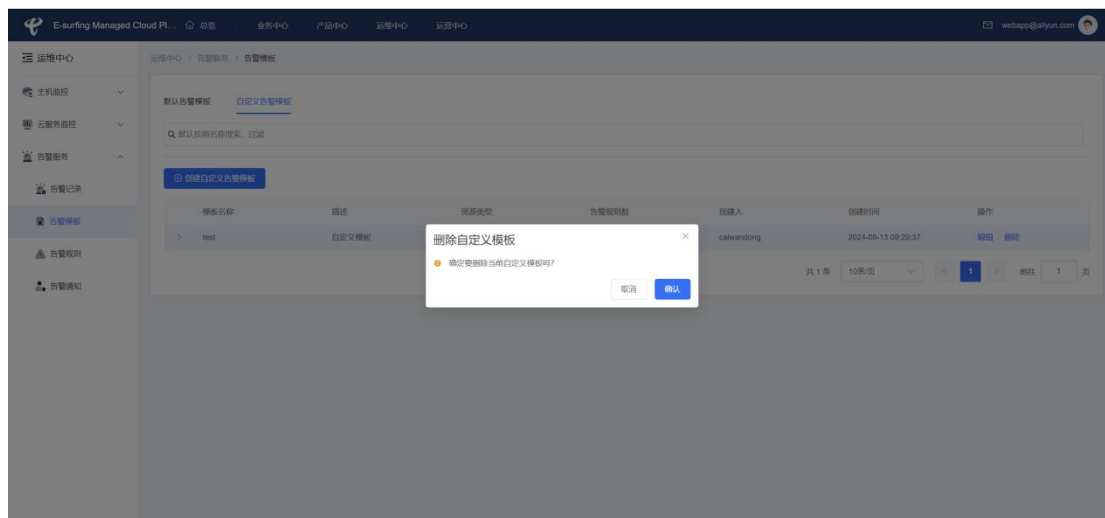
3.4.3.2.5 删除自定义告警模板

功能描述:

支持删除自定义告警模板。

操作步骤:

- 1、在自定义告警模板列表【操作】字段点击【删除】按钮。
- 2、点击弹窗上的【确认】按钮。



3.4.3.3 告警规则

告警规则支持灵活的出啊关键告警规则。可以根据实际需求对某个特定的监控指标设置自定义告警规则，同时也支持使用告警模板为多个资源或者云服务批量创建告警规则。

3.4.3.3.1 创建告警规则

功能描述:

支持用户创建告警规则。

操作步骤：

- 1、点击告警规则列表上方的创建告警规则。
- 2、在跳转后的页面输入【规则信息】。
- 3、监控对象中选择【资源类型】。
- 4、【资源范围】选择【全部资源】/【实例】。
- 5、告警规则选择【从模板导入】/【自定义创建】。
- 6、选择从模板导入，选择导入的模板。
- 7、选择自定义创建，点击【添加规则】按钮，添加规则后点击【确认】按钮。
- 8、选择是否开启告警通知，选择通知的时间和通知的联系组。
- 9、点击【保存】按钮。



The screenshot shows a web interface for managing alert rules. At the top, there is a blue button labeled '创建告警规则' (Create Alert Rule) with a plus icon. Below it are three buttons: '启用' (Enable), '禁用' (Disable), and '删除' (Delete). The main area is a table with the following columns: '名称' (Name), '资源类型' (Resource Type), '关联资源' (Associated Resource), '状态' (Status), '告警联系组' (Alert Contact Group), '创建时间' (Creation Time), and '操作' (Action). A red arrow points to the '创建告警规则' button. The table contains 10 rows of data, including rules like 'test02', 'test1', '主机告警', '测试单实例规则', '云主机告警多指标满足一个', '指定云主机告警', '云主机cpu监控', '云盘告警', and '云主机告警'. The bottom right corner shows '共 9 条' (Total 9 items), '10条/页' (10 items/page), and a pagination control showing '1' of 1 page.

<input type="checkbox"/>	名称	资源类型	关联资源	状态	告警联系组	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	> test02	云主机	指定资源告警	禁用	联系组2	2024-04-19 17:29:38	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> test1	云主机	指定资源告警	禁用	联系组2	2024-04-19 17:02:37	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 主机告警	物理机	指定资源告警	启用(告警中)	联系组1	2024-04-19 08:54:12	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 测试单实例规则	云主机	指定资源告警	禁用	联系组1	2024-04-16 18:44:10	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机告警多指标满足一个	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-15 18:06:19	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 指定云主机告警	云主机	指定资源告警	禁用	联系组1	2024-04-12 16:40:22	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机cpu监控	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-11 15:58:23	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云盘告警	云硬盘	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-11 15:51:47	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机告警	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-10 16:14:15	编辑 删除

* 名称

描述

监控对象

* 资源类型

* 资源范围

关联实例

告警规则

* 规则来源

* 模板导入

* 模板规则

规则名称	规则描述	告警级别	操作
CPU使用率	CPU的使用率(平均值属性) \geq 80.0 %	致命告警	<input type="button" value="删除"/>
内存使用率	内存的使用率(平均值属性) \geq 80.0 %	致命告警	<input type="button" value="删除"/>
磁盘使用率	磁盘使用率(平均值属性) \geq 80.0 %	致命告警	<input type="button" value="删除"/>

告警通知

* 发送通知

配置规则描述

* 规则名称

* 指标类型

* 监控指标

* 告警级别以及阈值配置

致命	监控指标 <input type="text" value="请选择比较的值"/>	选择比较方法 <input type="text" value="请选择比较方法"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	连续触发 <input type="text" value=""/>	次
	监控周期 <input type="text" value=""/>	选择时间单位 <input type="text" value=""/>				
严重	监控指标 <input type="text" value="请选择比较的值"/>	选择比较方法 <input type="text" value="请选择比较方法"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	连续触发 <input type="text" value=""/>	次
	监控周期 <input type="text" value=""/>	选择时间单位 <input type="text" value=""/>				
警告	监控指标 <input type="text" value="请选择比较的值"/>	选择比较方法 <input type="text" value="请选择比较方法"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	连续触发 <input type="text" value=""/>	次
	监控周期 <input type="text" value=""/>	选择时间单位 <input type="text" value=""/>				
提醒	监控指标 <input type="text" value="请选择比较的值"/>	选择比较方法 <input type="text" value="请选择比较方法"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	连续触发 <input type="text" value=""/>	次
	监控周期 <input type="text" value=""/>	选择时间单位 <input type="text" value=""/>				

| 告警通知

* 发送通知

告警联系组 [新建联系组](#)

生效时间 --

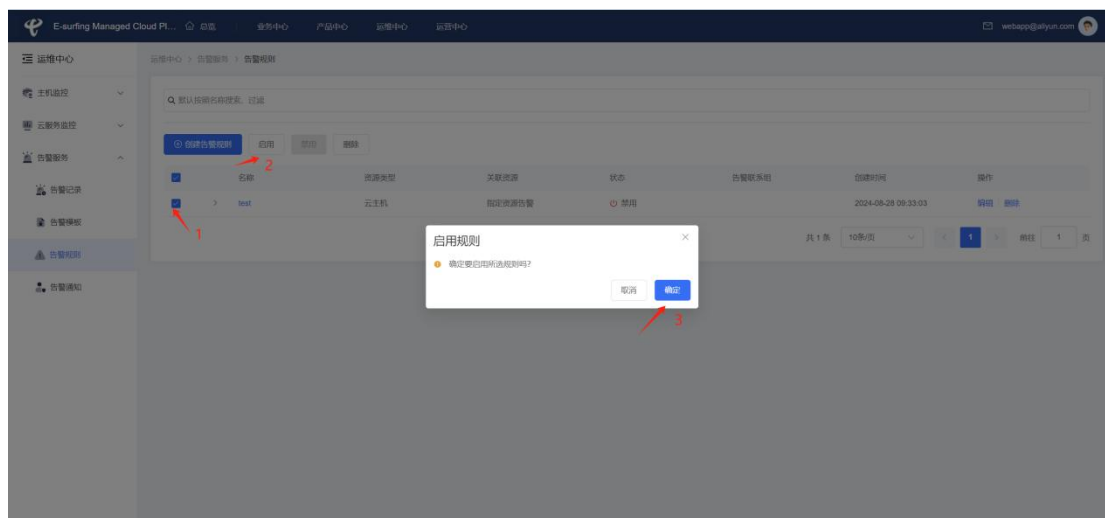
3.4.3.3.2 启用告警规则

功能描述：

支持启用告警规则。

操作步骤：

- 1、勾选任意告警规则。
- 2、点击规则列表上的【启用】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确定】按钮，启用成功。



3.4.3.3.3 禁用告警规则

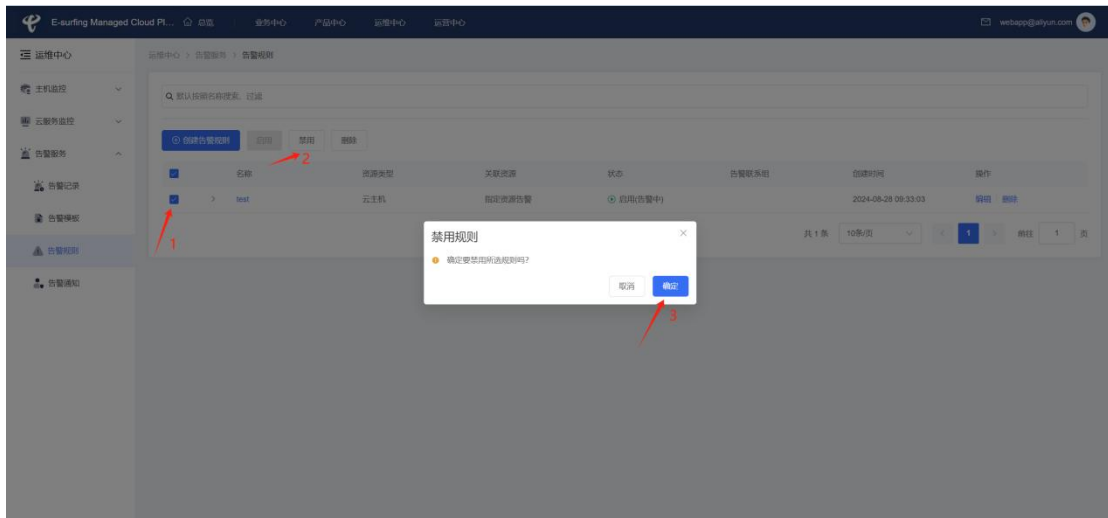
功能描述：

支持对已经启用的告警规则状态切换为禁用。

操作步骤：

- 1、勾选任意已经在启用状态的告警规则。
- 2、点击列表上方的【禁用】按钮。

3、点击弹窗上的【确认】。



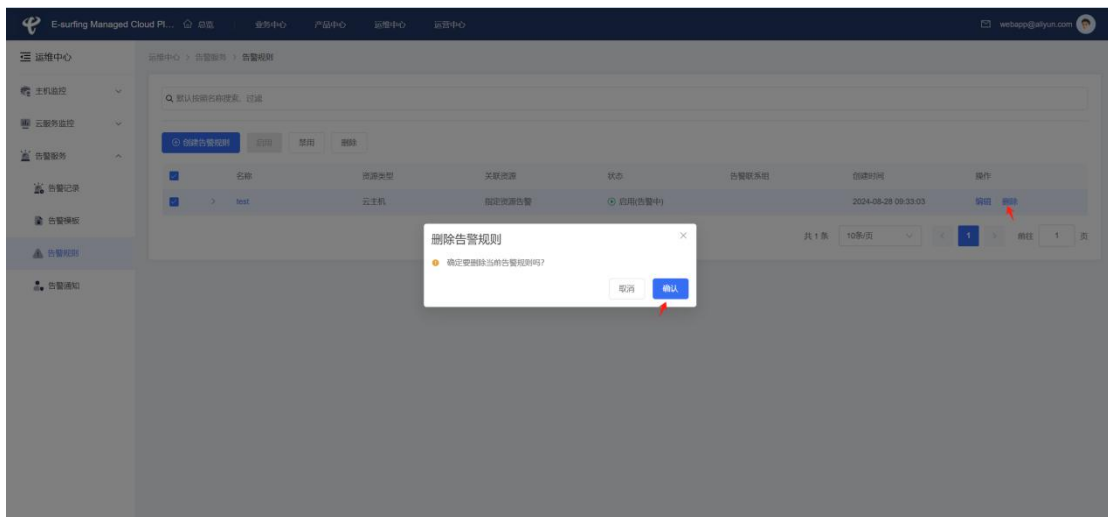
3.4.3.3.4 删除告警规则

功能描述：

支持对已经创建的告警规则进行删除操作。

操作步骤：

- 1、点击告警规则列表【操作】字段的【删除】按钮。
- 2、点击弹窗上的【确认】按钮。



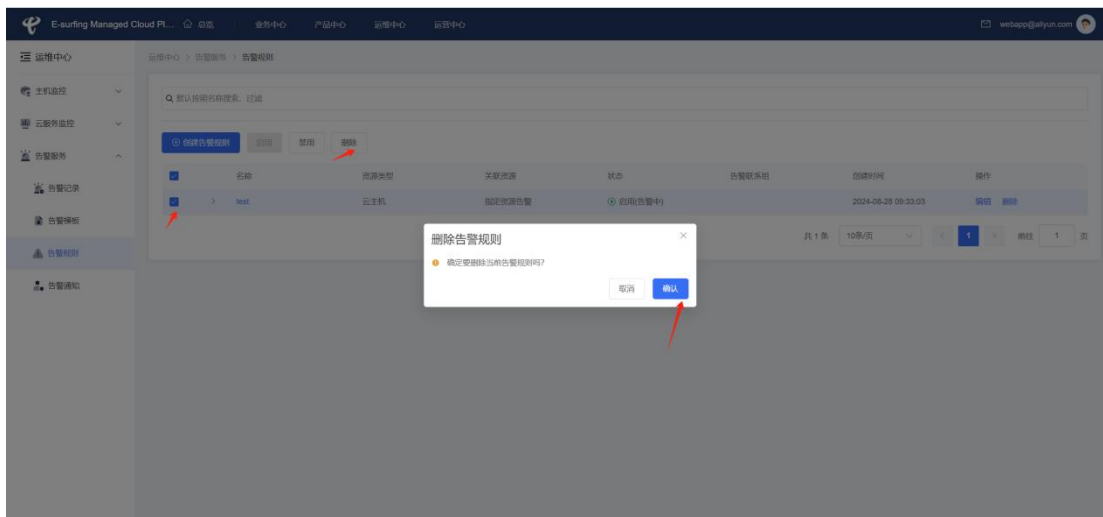
3.4.3.3.5 批量删除告警规则

功能描述：

支持对已经创建的告警规则进行批量删除操作。

操作步骤:

- 1、勾选任意多个已创建的告警规。
- 2、点击告警规则列表上的【删除】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确认】按钮。



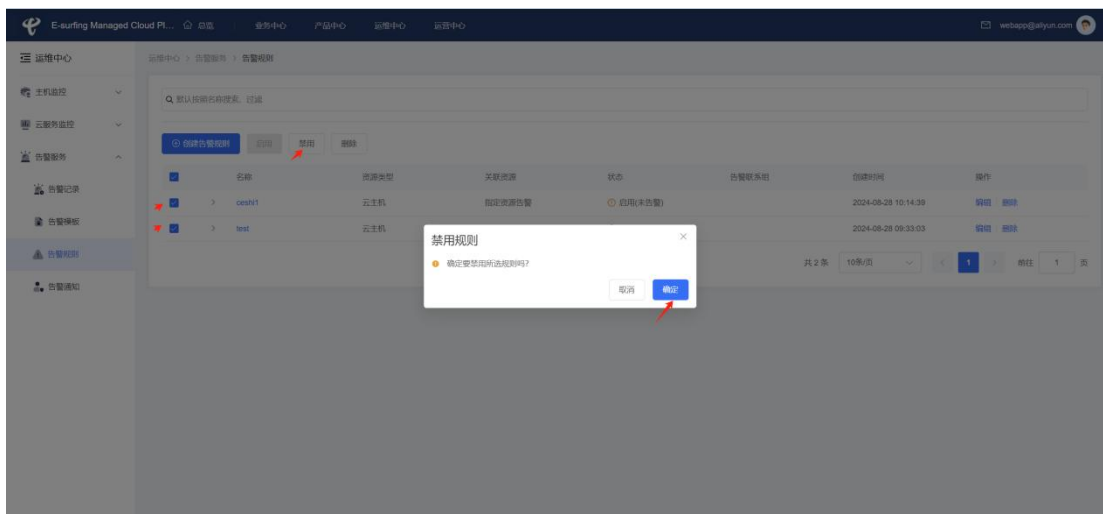
3.4.3.3.6 批量禁用告警规则

功能描述:

支持对已经启用的告警规则状态切换为禁用。

操作步骤:

- 1、勾选任意已经在启用状态的告警规则。
- 2、点击列表上方的【禁用】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确认】。



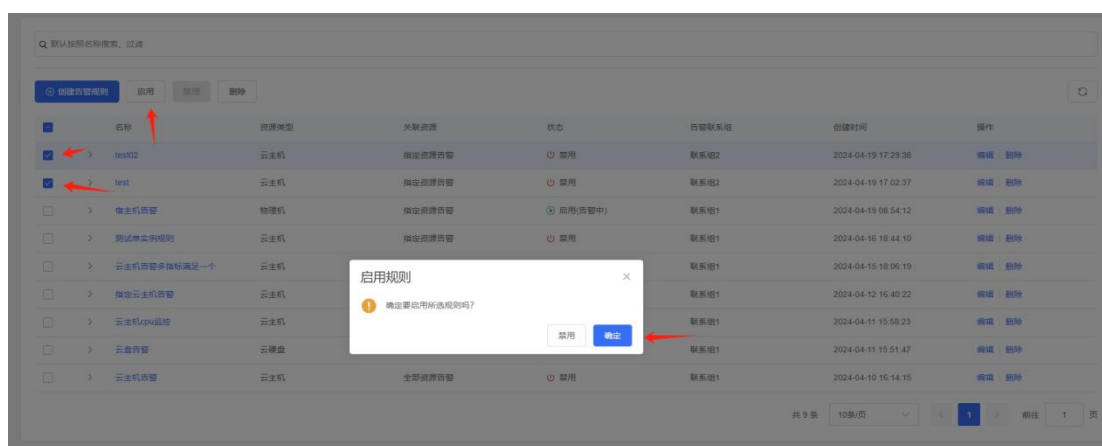
3.4.3.3.7 批量启用告警规则

功能描述：

支持批量启用告警规则。

操作步骤：

- 1、勾选任意多个告警规则。
- 2、点击规则列表上的【启用】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确定】按钮，启用成功。



3.4.3.3.8 编辑告警规则

功能描述：

支持编辑修改告警规则信息。

操作步骤：

- 1、点击告警规则列表【操作】字段的【编辑】按钮。
- 2、在跳转页中编辑修改告警规则的信息，点击页面底部的【保存】按钮。

运维中心 > 告警服务 > 告警规则

默认按名称搜索，过滤

新增告警规则 应用 禁用 删除

<input type="checkbox"/>	名称	资源类型	关联资源	状态	告警联系组	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	> test02	云主机	指定资源告警	禁用	联系组2	2024-04-19 17:29:38	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> test	云主机	指定资源告警	禁用	联系组2	2024-04-19 17:02:37	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 裸主机告警	物理机	指定资源告警	应用(告警中)	联系组1	2024-04-16 18:44:10	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 测试单实例规则	云主机	指定资源告警	禁用	联系组1	2024-04-16 18:44:10	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机告警多指标满足一个	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-15 18:06:19	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 指定云主机告警	云主机	指定资源告警	禁用	联系组1	2024-04-12 16:40:22	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机cpu监控	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-11 15:58:23	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云盘告警	云硬盘	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-11 15:51:47	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机告警	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-10 16:14:15	编辑 删除

共 9 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

E-surfing Managed Cloud P... 告警中心 产品中心 运维中心 资源中心

告警中心 > 告警服务 > 告警规则

规则名称: test02

描述: 指定CPU告警

资源类型: 云主机

资源范围: 全部资源 禁用

关联实例: test02

告警规则

规则名称	规则描述	告警级别	操作
cpu告警	CPU的使用率最大值超过85.0%，每10分钟，告警触发1次	严重告警	编辑 删除

添加规则

发送通知:

保存 返回

3.4.3.3.9 告警规则详情

功能描述:

支持查看告警规则详情信息。

操作步骤:

- 1、点击告警规则列表【名称】字段，页面跳转告警规则详情页面。
- 2、点击列表左侧【>】查看告警规则详情。

默认按照名称搜索、过滤

创建告警规则 应用 禁用 删除

<input type="checkbox"/>	名称	资源类型	关联资源	状态	告警联系组	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	> test02	云主机	指定资源告警	禁用	联系组2	2024-04-19 17:29:38	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> test	云主机	指定资源告警	禁用	联系组2	2024-04-19 17:02:37	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 物理机告警	物理机	指定资源告警	应用(告警中)	联系组1	2024-04-19 08:54:12	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 测试单实例规则	云主机	指定资源告警	禁用	联系组1	2024-04-16 18:44:10	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机告警多指标满足一个	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-15 18:06:19	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 推送云主机告警	云主机	指定资源告警	禁用	联系组1	2024-04-12 16:40:22	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机cpu监控	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-11 15:58:23	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云盘告警	云硬盘	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-11 15:51:47	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机告警	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-10 16:14:15	编辑 删除

共 9 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

运维中心 > 告警服务 > 告警规则

默认按照名称搜索、过滤

创建告警规则 应用 禁用 删除

<input type="checkbox"/>	名称	资源类型	关联资源	状态	告警联系组	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	> test02	云主机	指定资源告警	禁用	联系组2	2024-04-19 17:29:38	编辑 删除
阈值规则名称		阈值描述		告警级别			
规则描述显示页显示测试2		CPU的使用率(平均值属性)>1.0 %		致命告警			
		CPU的使用率(平均值属性)>1.0 %		提醒告警			
<input type="checkbox"/>	> test	云主机	指定资源告警	禁用	联系组2	2024-04-19 17:02:37	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 物理机告警	物理机	指定资源告警	应用(告警中)	联系组1	2024-04-19 08:54:12	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 测试单实例规则	云主机	指定资源告警	禁用	联系组1	2024-04-16 18:44:10	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机告警多指标满足一个	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-15 18:06:19	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 推送云主机告警	云主机	指定资源告警	禁用	联系组1	2024-04-12 16:40:22	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机cpu监控	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-11 15:58:23	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云盘告警	云硬盘	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-11 15:51:47	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	> 云主机告警	云主机	全部资源告警	禁用	联系组1	2024-04-10 16:14:15	编辑 删除

共 9 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

3.4.3.3.10 告警规则详情 tab 切换

功能描述：

支持在告警规则页面切换告警历史 tab，展示与此告警规则相关的告警历史记录。

操作步骤：

- 1、点击告警规则列表名称字段。
- 2、点击跳转页面顶部的告警历史 tab。

运维中心 > 告警服务 > 告警规则详情

详细信息 告警历史

默认按照名称搜索、过滤

资源类型	故障资源	阈值规则	发生时间	触发次数	通知对象	确认人	确认时间
云主机	ecs-0463	cpu磁盘监控	2024-04-19 17:40:00	3	联系组1	超级管理员	2024-04-19 10:13:52
云主机	ecs-6539o111111	cpu磁盘监控	2024-04-16 10:30:00	191	联系组1	超级管理员	2024-04-17 15:59:59

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

3.4.3.4 告警通知

通知联系人 and 通知联系组是云监控服务发送告警通知的一种方式。您需要先创建通知联系人 and 通知联系组，并将通知联系人添加到通知联系组。当您创建告警规则时，选择相应的通知联系组，从而实现通过通知组接收告警通知的目的。

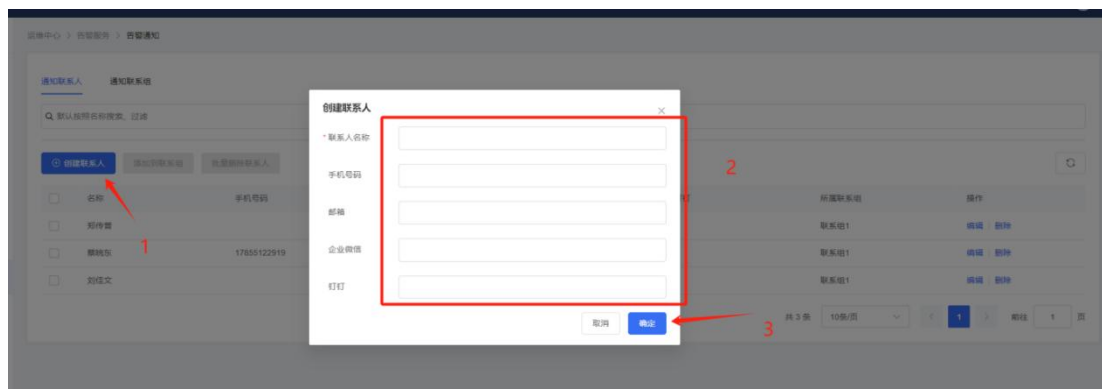
3.4.3.4.1 创建通知联系人

功能描述：

创建通知联系人。

操作步骤：

- 1、进入告警通知联系人页面，点击创建联系人。
- 2、填写弹窗表单，点击弹窗上【确认】按钮。



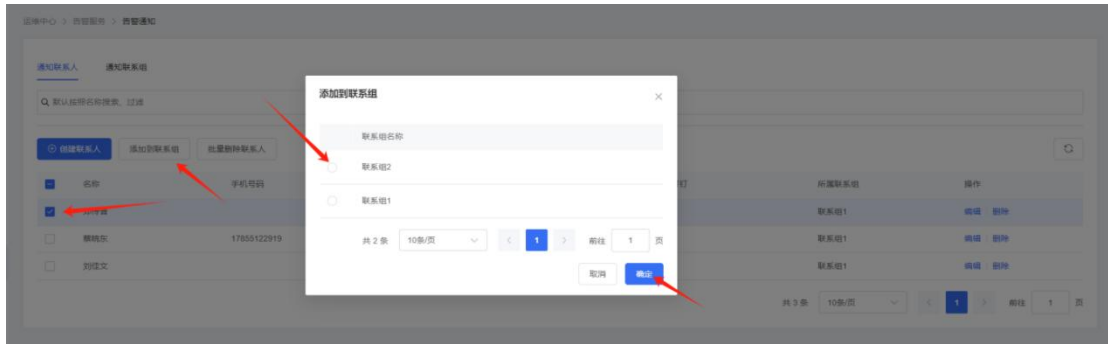
3.4.3.4.2 添加到联系组

功能描述：

支持将已创建的告警联系人添加到告警联系组中。

操作步骤：

- 1、勾选告警联系人列表中的告警联系人。
- 2、点击列表上方的【添加到联系组】。
- 3、点击弹窗上选择对应联系组，点击确认按钮。



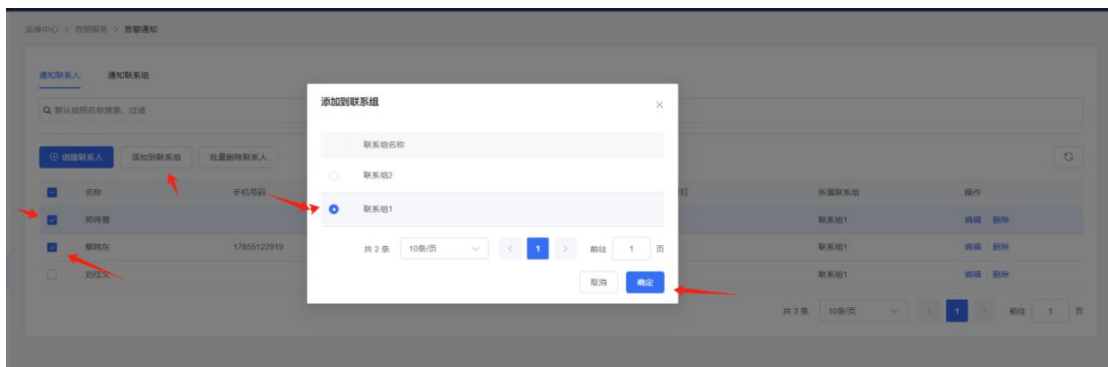
3.4.3.4.3 批量添加到联系组

功能描述：

支持将已创建的告警联系人批量添加到告警联系组中。

操作步骤：

- 1、勾选多个告警联系人列表中的告警联系人。
- 2、点击列表上方的【添加到联系组】。
- 3、点击弹窗上选择对应联系组，点击确认按钮。



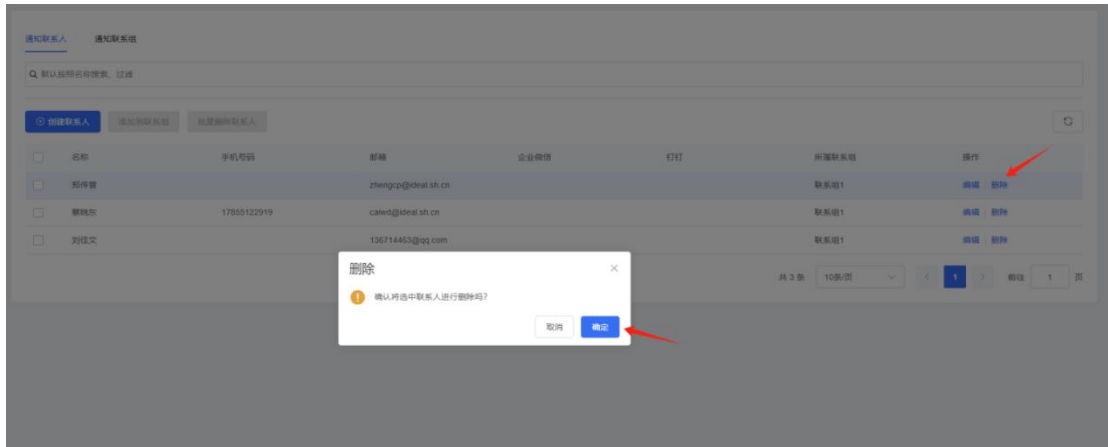
3.4.3.4.4 删除联系人

功能描述：

支持将已创建的告警联系人删除。

操作步骤：

- 1、点击列表【操作】字段的【删除】按钮。
- 2、在弹窗上点击确认按钮。



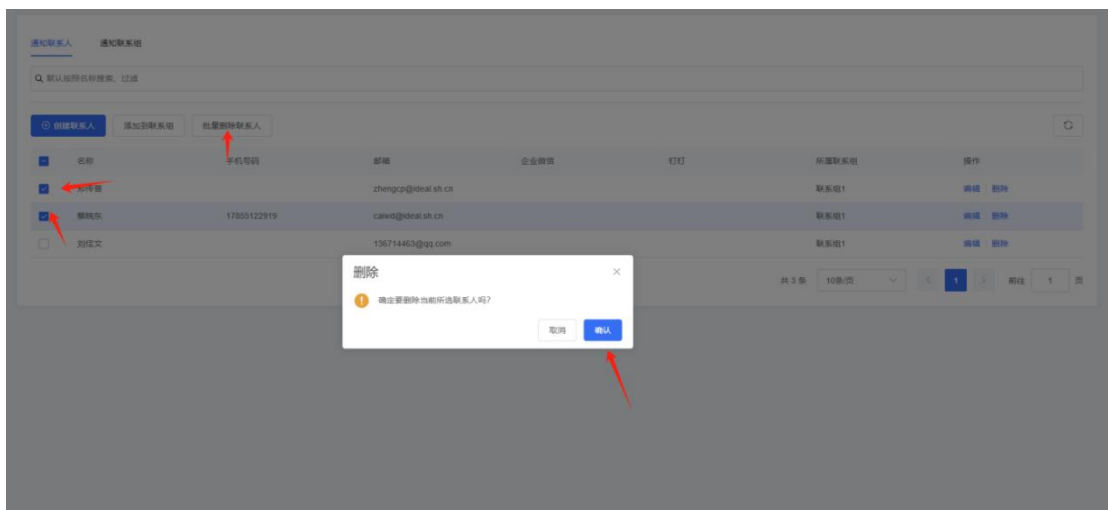
3.4.3.4.5 批量删除联系人

功能描述:

支持批量删除已创建的告警联系人。

操作步骤:

- 1、勾选多个告警联系人列表中的告警联系人。
- 2、点击列表上方的【批量删除联系人】按钮。
- 3、点击弹窗上选择对应联系组，点击确认按钮。



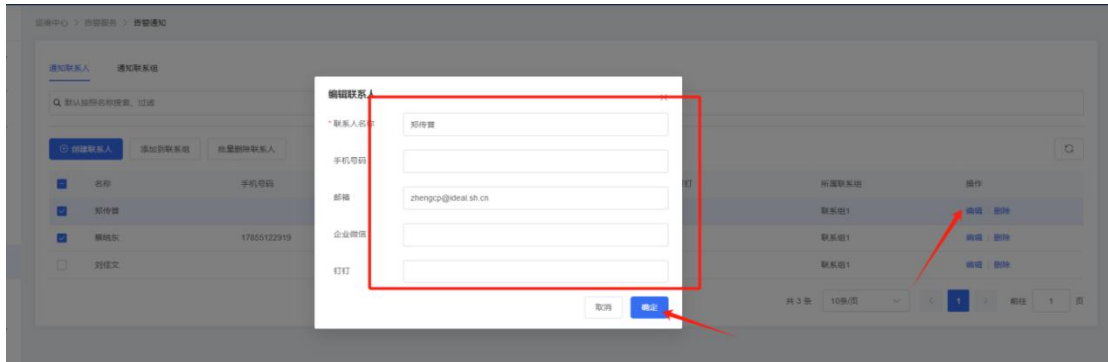
3.4.3.4.6 编辑联系人

功能描述:

支持联系人编辑。

操作步骤:

- 1、进入通知联系人页面。
- 2、点击联系人列表后的【操作】字段的【编辑】按钮。
- 3、在弹窗中修改通知联系人信息。
- 4、点击弹窗上的【确认】按钮。



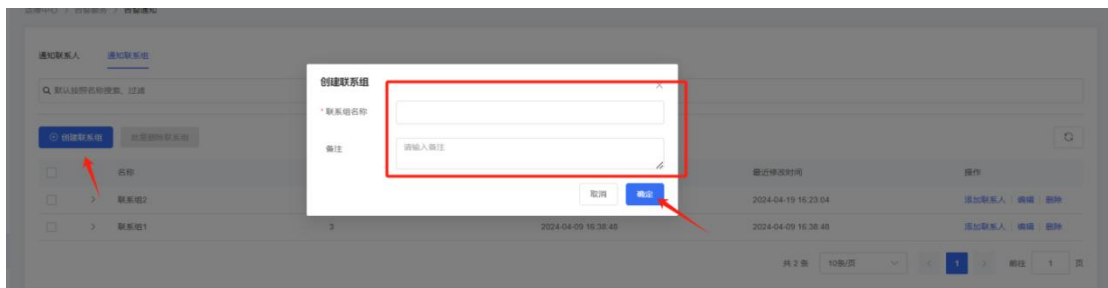
3.4.3.4.7 创建通知联系组

功能描述：

支持用自定义创建告警联系组。

操作步骤：

- 1、告警通知-通知联系组 tab，点击页面上【创建联系组】按钮。
- 2、填写联系组名称和备注。
- 3、点击【确认】按钮。



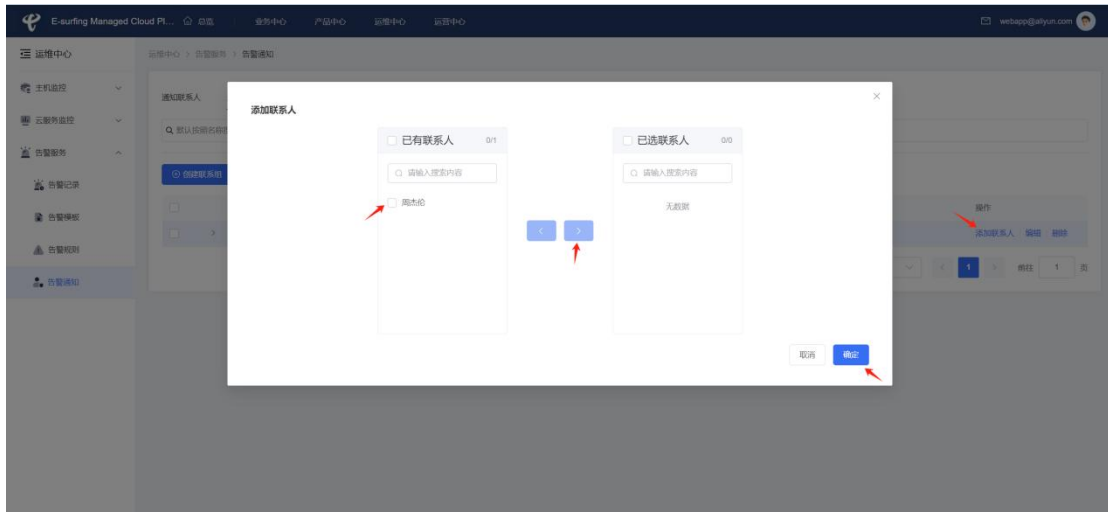
3.4.3.4.8 添加联系人

功能描述：

支持在联系组 tab 页面添加联系人。

操作步骤：

- 1、进入联系组列表，点击列表【操作】字段的【添加联系人】按钮。
- 2、选择已有联系人点击【>】，点击【确认】按钮。



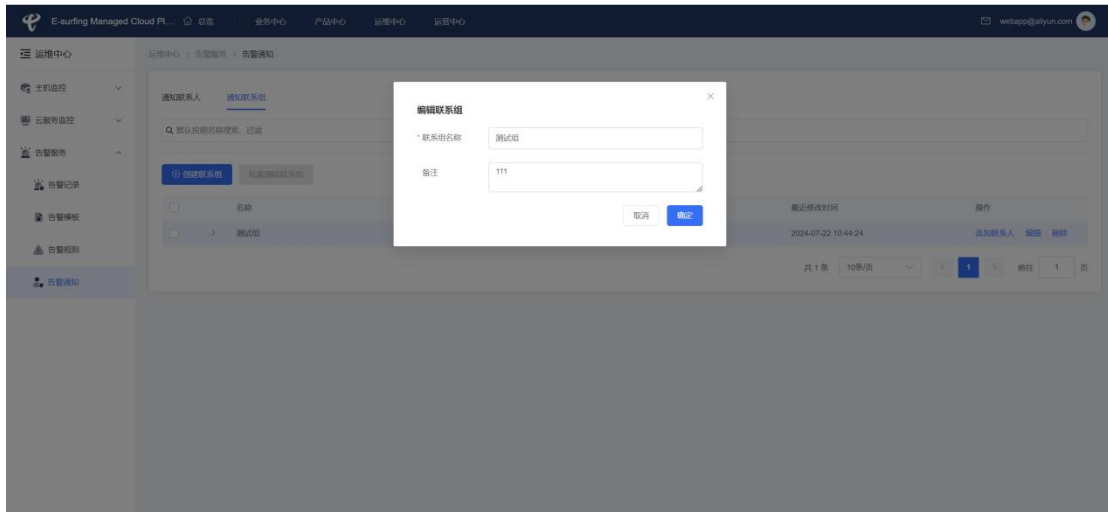
3.4.3.4.9 编辑联系组

功能描述：

支持编辑修联系组信息。

操作步骤：

- 1、点击联系组列表后【操作】字段【编辑】按钮。
- 2、在编辑联系组弹窗中修改联系组信息, 点击弹窗上的【确认】按钮保存。



3.4.3.4.10 删除联系组

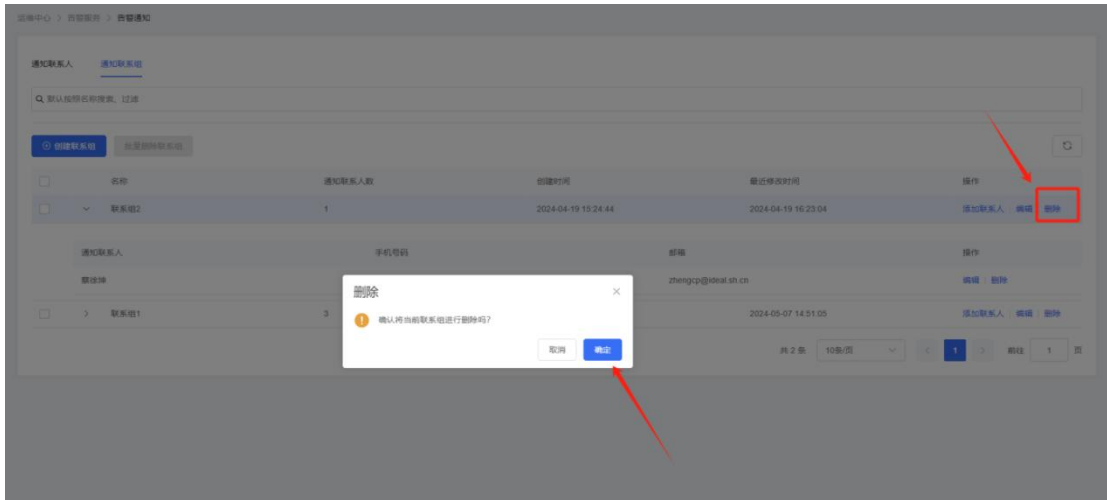
功能描述：

支持删除告警联系组。

操作步骤：

- 1、点击联系组列表后【操作】字段的【删除】按钮。

2、点击弹窗上的【确认】按钮。



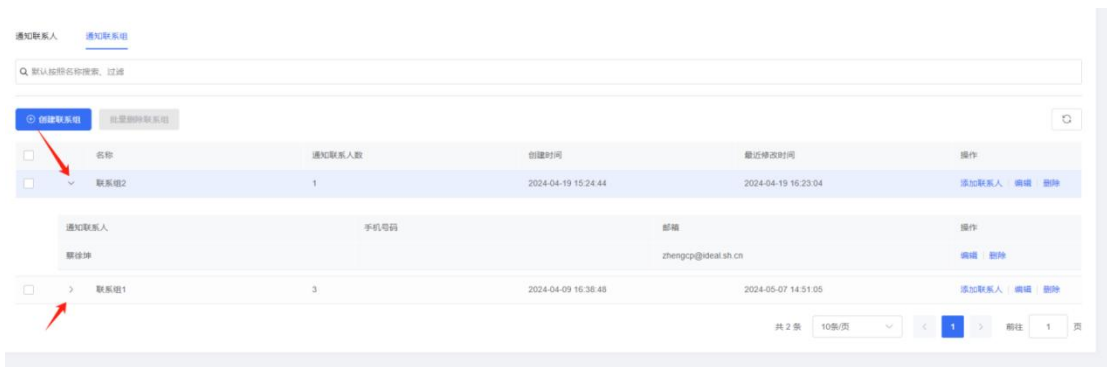
3.4.3.4.11 查看联系组详情

功能描述:

支持在联系组列表上查看联系组详情信息。

操作步骤:

1、点击联系组列表上的【>】按钮。



3.4.3.4.12 联系组详情删除联系人

功能描述:

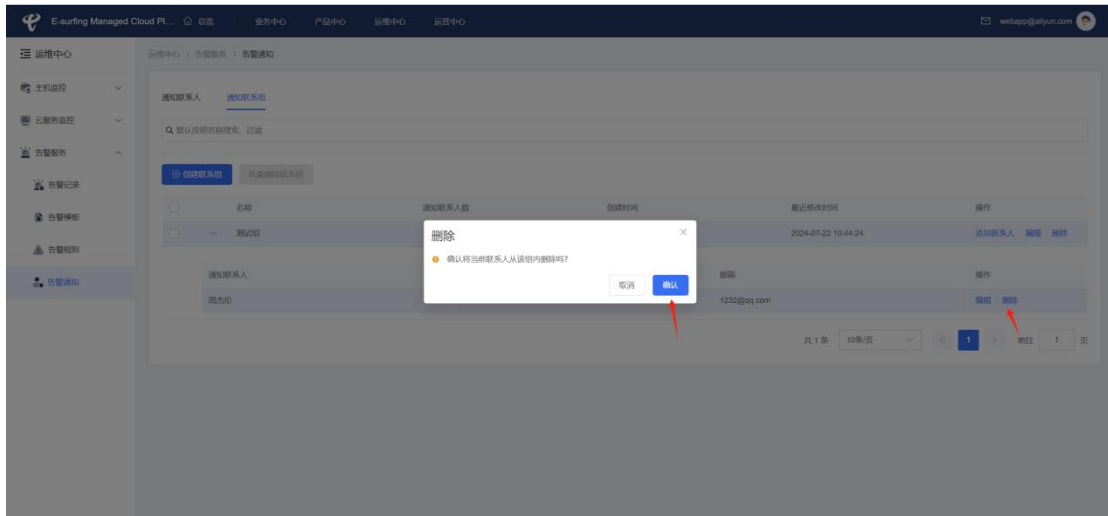
支持在联系组详情删除已经添加的联系人。

操作步骤:

1、进入联系组详情页面。

2、点击已添加联系人列表的【删除】按钮。

3、点击弹窗上的【确认】按钮。



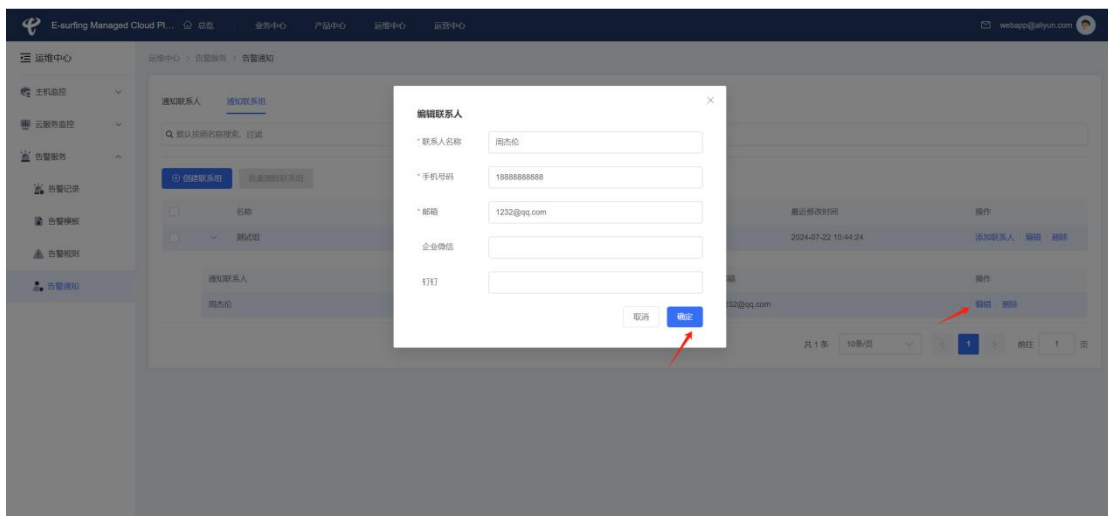
3.4.3.4.13 联系组详情编辑联系人

功能描述：

支持在联系组详情编辑已经添加的联系人信息。

操作步骤：

- 1、进入联系组详情页面。
- 2、点击已添加联系人列表的【编辑】按钮。
- 3、在弹窗上编辑修改联系人信息。
- 4、点击【确认】按钮。



3.5 业务中心

3.5.1 订单管理

在云管平台支持查看预付费和后付费的订单信息，如果用户在创建资源的时候余额不足，创建订单会转成待支付订单，完成充值后，在待办订单详情页可以进行支付操作。

3.5.1.1 待办订单

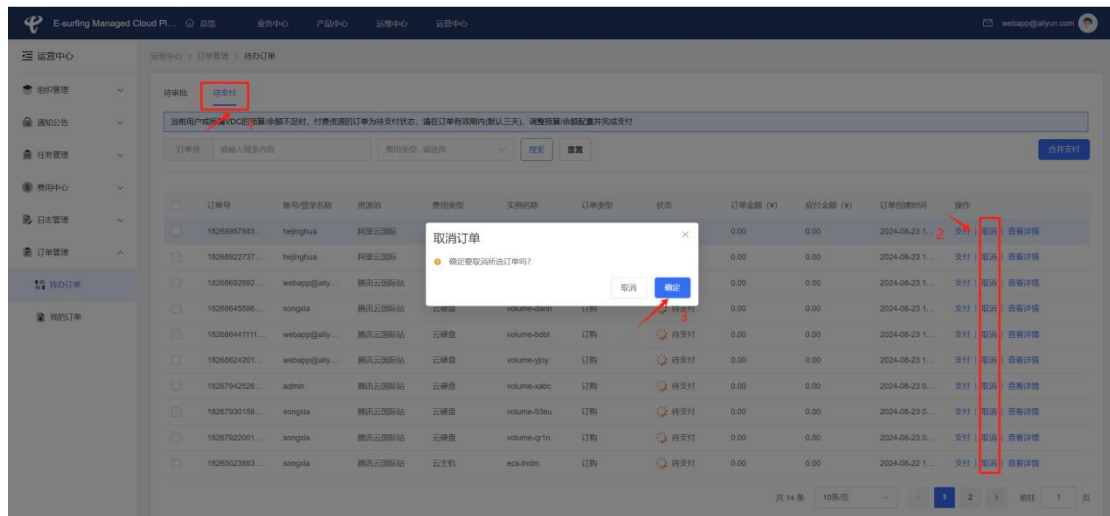
3.5.1.1.1 取消待支付订单

功能描述：

支持取消当前待支付订单。

操作步骤：

- 1、进入业务中心-订单管理-待办订单-待支付 tab。
- 2、点击待支付订单列表【操作】字段【取消】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确认】按钮。



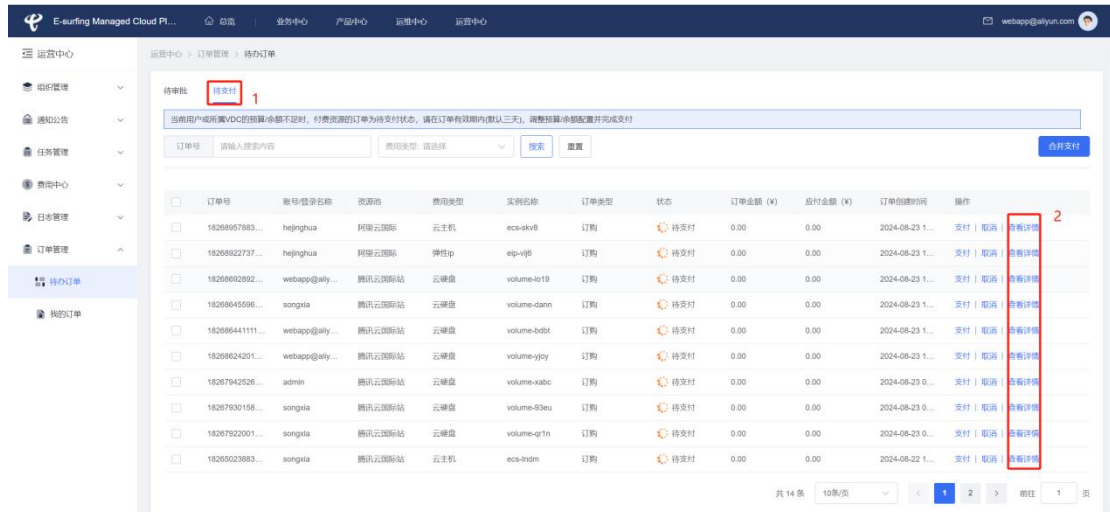
3.5.1.1.2 查看待支付订单详情

功能描述：

支持查看待支付订单的详细信息。

操作步骤：

- 1、进入业务中心-订单管理-待办订单-待支付 tab。
- 2、点击待支付订单列表【操作】字段【查看详情】按钮。



3.5.1.2 我的订单

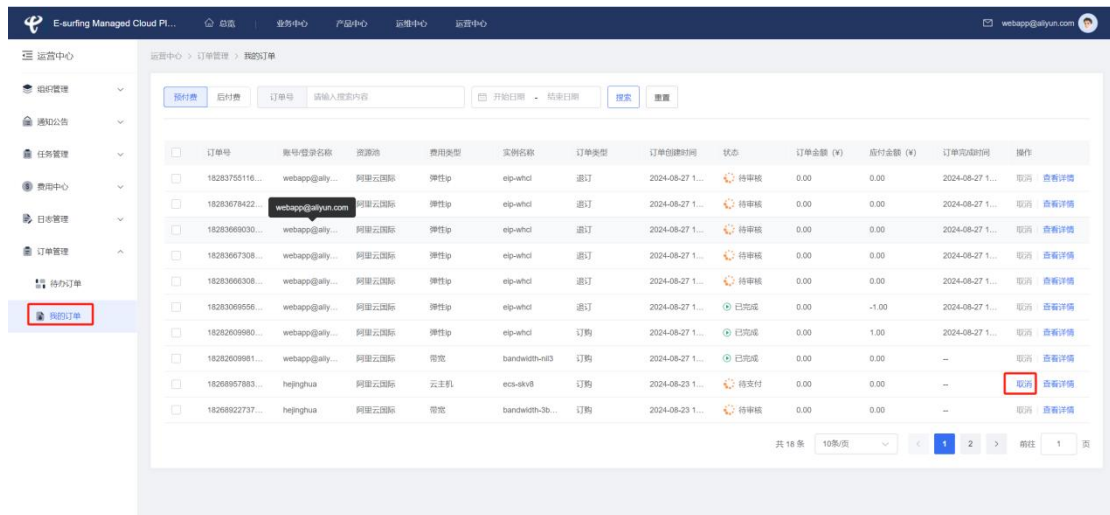
3.5.1.2.1 取消

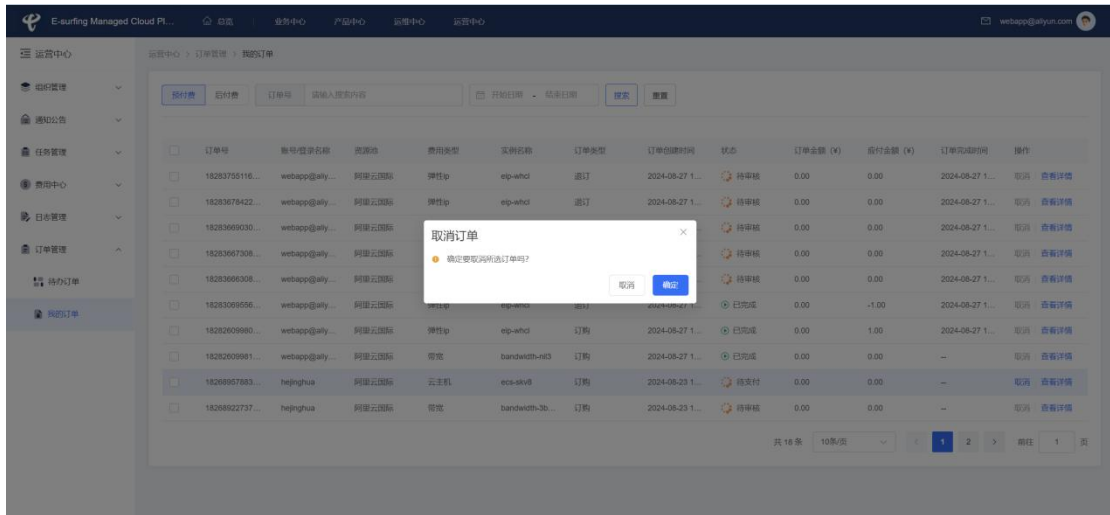
功能描述:

云管平台支持取消待支付以及处理中订单。

操作步骤:

- 1、进入业务中心-订单管理-我的订单页面。
- 2、点击待支付订单列表【操作】字段 选择【取消】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确认】按钮。





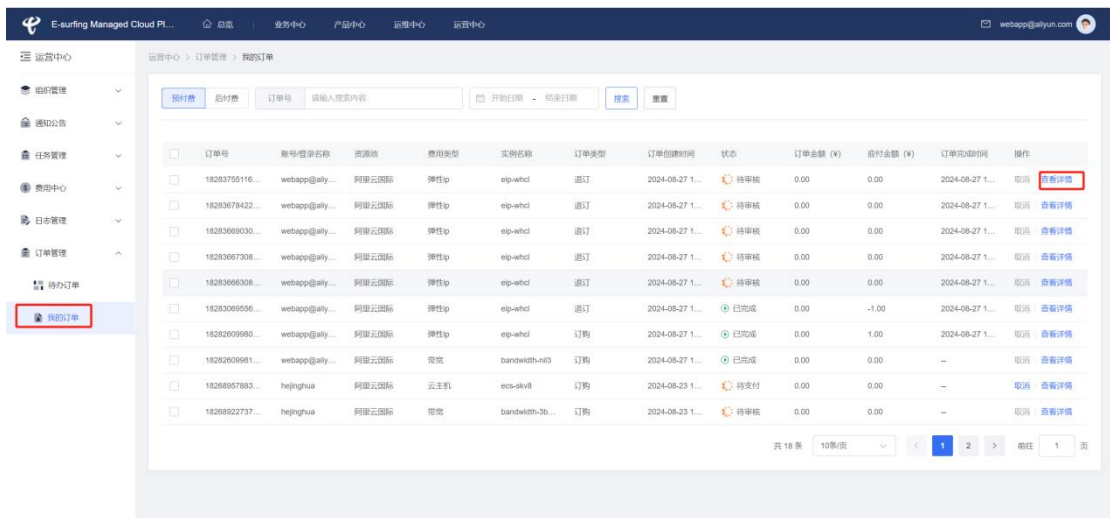
3.5.1.2.2 我的订单详情

功能描述：

云管平台支持查看所有订单详情信息。

操作步骤：

- 1、进入业务中心-订单管理-我的订单页面。
- 2、点击订单列表【操作】字段【更多】按钮选择【查看详情】。



3.5.2 标签管理

3.5.2.1 产品标签管理

支持创建公有标签和私有标签，公有标签所有用户都可以管理，私有标签只能标签所有者单独管理。用户申请云资源后可以根据实际需要对资源打上标签。


3.5.2.1.1 创建公有标签

功能描述：

云管平台支持自定义创建公有标签。

操作步骤：

- 1、进入业务中心-标签管理-产品标签管理页面。
- 2、点击页面上的【创建资源】按钮。
- 3、选择标签颜色并在对应的表单下输入标签名，以回车结束生成标签。
- 4、点击弹窗上的【确认】按钮。



The screenshot displays a web interface for creating public tags. The main area is titled '资源标签' (Resource Tag) and contains a list of eight rows. Each row consists of a small colored square (red, teal, pink, orange, blue, yellow, light blue, and brown) on the left, followed by a text input field with the placeholder text '以回车结束生成标签' (End with Enter to generate tag). To the right of each input field is a '删除' (Delete) button. At the bottom left of the interface, there are two buttons: '保存' (Save) and '返回' (Return).

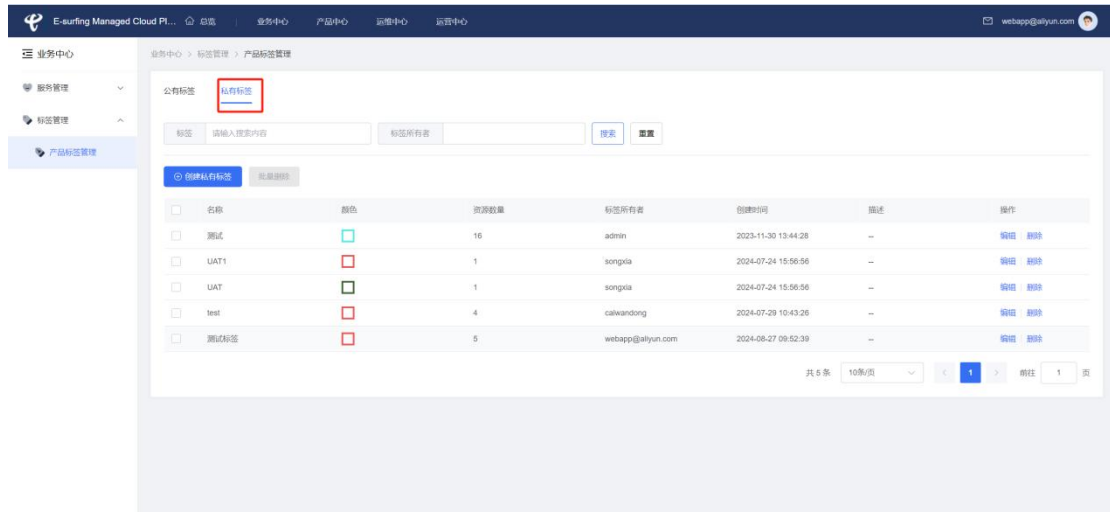
3.5.2.1.2 创建私有标签

功能描述：

云管平台支持自定义创建私有标签。

操作步骤：

- 1、进入业务中心-标签管理-产品标签管理-私有标签 tab。
- 2、点击页面上的【创建资源】按钮。
- 3、选择标签颜色并在对应的表单下输入标签名，回车结束生成标签。
- 4、点击弹窗上的【确认】按钮。



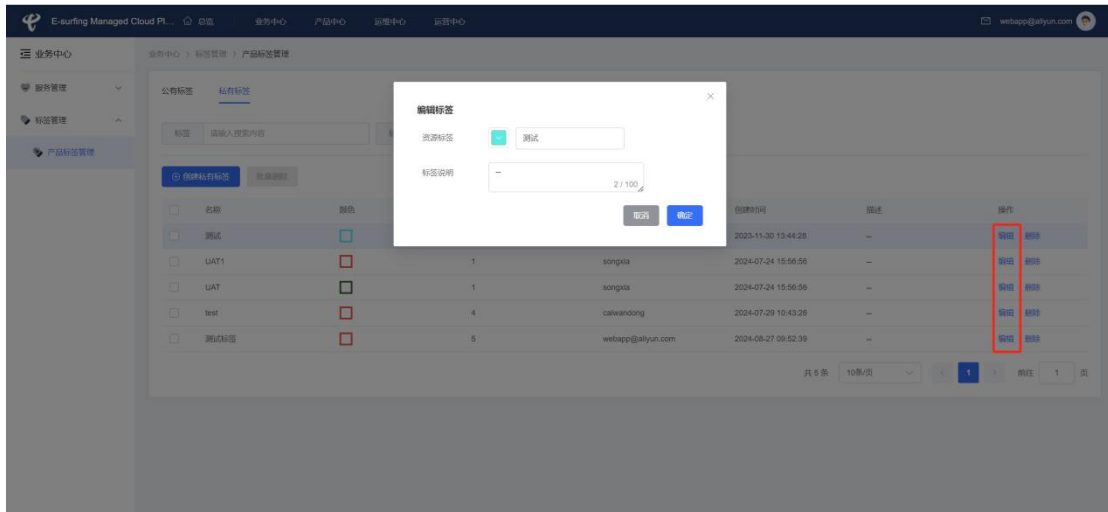
3.5.2.1.3 编辑标签

功能描述：

云管平台支持编辑修改已经创建的私有标签和公有标签。

操作步骤：

- 1、进入业务中心-标签管理-产品标签管理。
- 2、点击标签列表【操作】字段的【编辑】按钮。
- 3、在弹窗上编辑修改标签信息。
- 4、点击弹窗上的【确认】按钮。



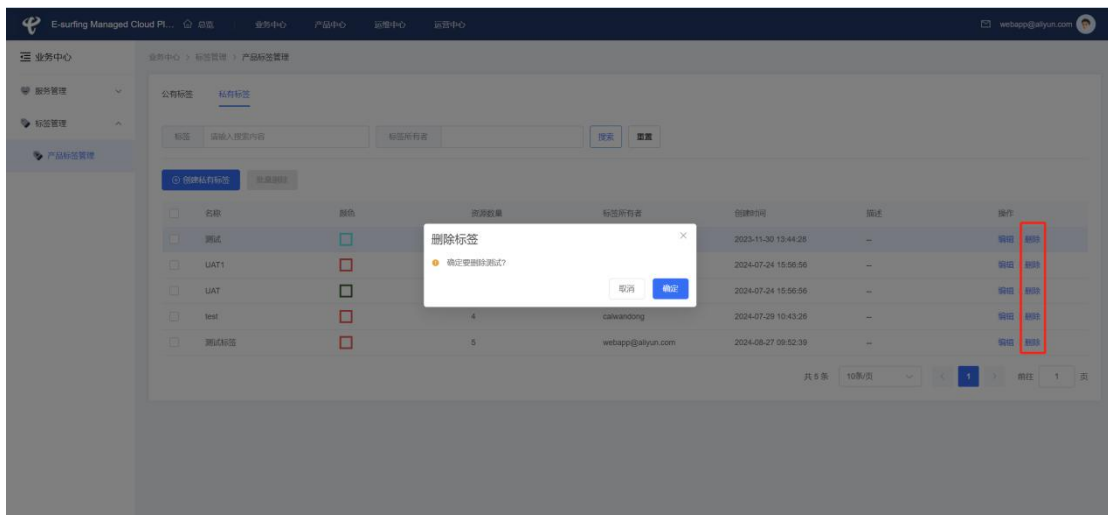
3.5.2.1.4 删除标签

功能描述：

云管平台支持删除已经创建的私有标签和公有标签。

操作步骤：

- 1、进入业务中心-标签管理-产品标签管理。
- 2、点击标签列表【操作】字段的【删除】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确认】按钮。



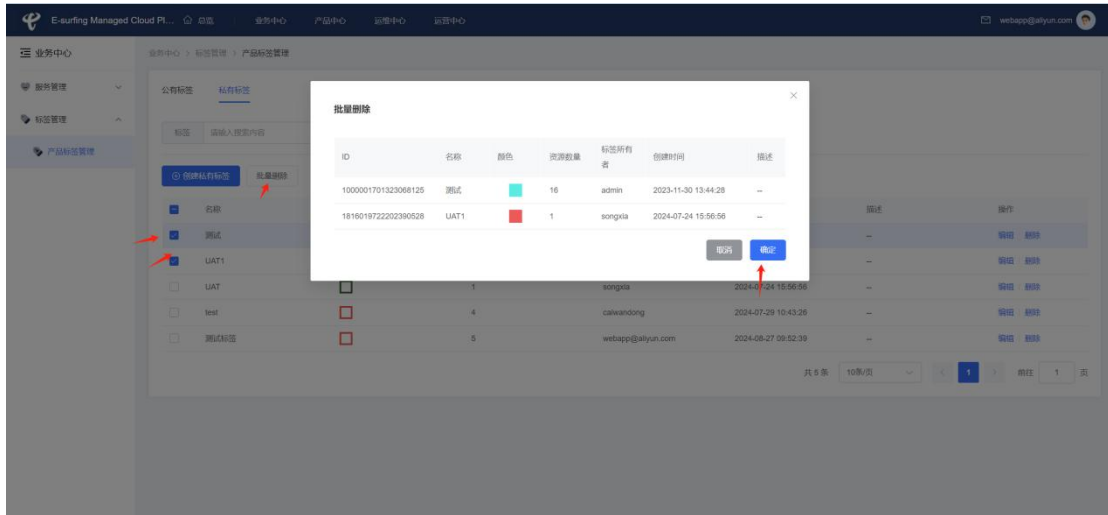
3.5.2.1.5 批量删除标签

功能描述：

云管平台支持批量删除已经创建的私有标签和公有标签。

操作步骤:

- 1、进入业务中心-标签管理-资源标签管理。
- 2、勾选任意数量的资源标签列表中的记录。
- 3、点击标签列表上方的【批量删除】按钮。
- 4、点击弹窗底部的【确认】按钮。



3.6 运营中心

3.6.1 费用中心

该功能模块用于记录多云服务平台当前所有计费资源产生的费用数据，用户可以查看自己所有的资源计费数据。

3.6.1.1 费用明细

功能描述:

费用明细页面支持以下操作:

搜索: 用户可以输入名称、费用类型、成本中心、计费模式、日期、云平台类别、云平台类型、资源池名称进行搜索展示。

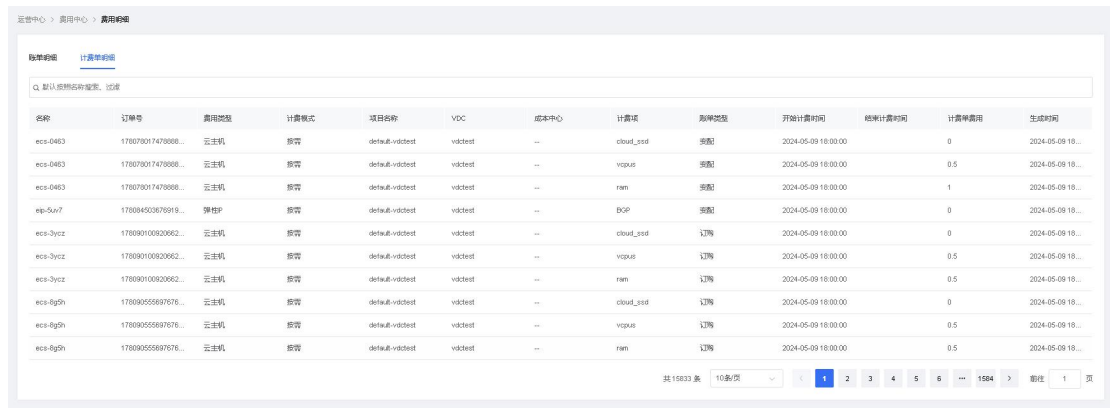
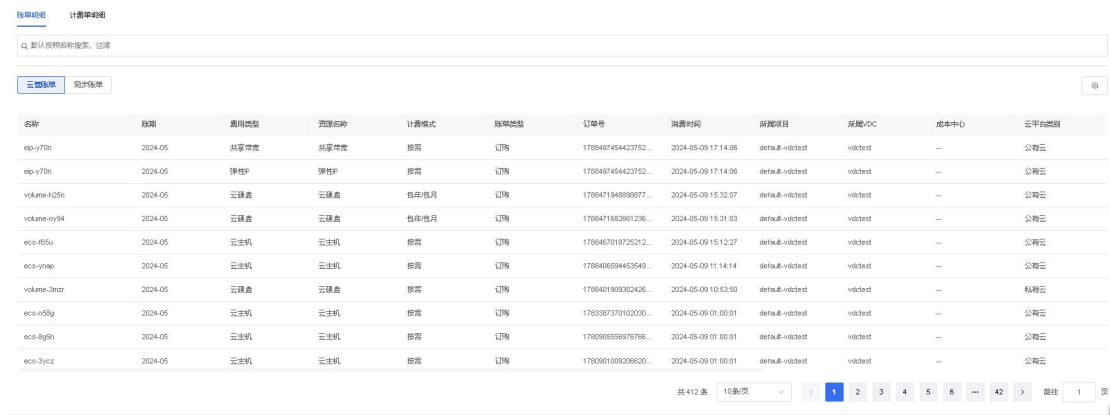
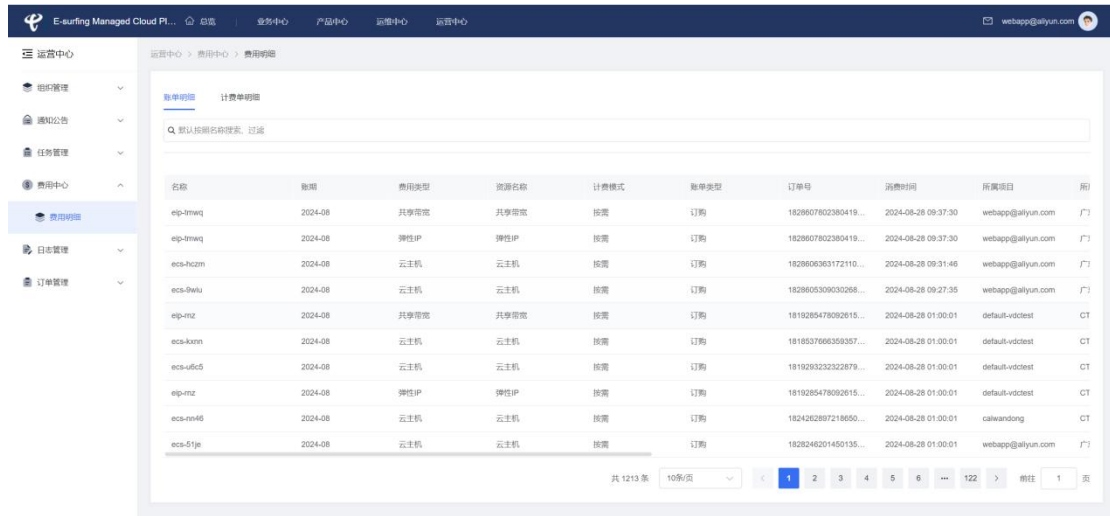
(1) 账单明细: 展示包年包月计费模式资源账单数据(资源开通完成立即出账), 按需计费模式资源 (每日出账一次)。

(2) 计费单明细: 展示按需计费资源计费数据, 每小时出账一次。

操作步骤:

- 1、在多云服务平台的置顶导航栏中, 点击运营中心-费用中心-费用明细, 进入费

用总览界面。



3.6.2 日志管理

日志管理用于记录用户操作,方便审计。

3.6.2.1 操作日志

云管平台可以记录操作对象、操作内容、操作类型、状态、操作人、登录 IP 以及

操作时间等信息。

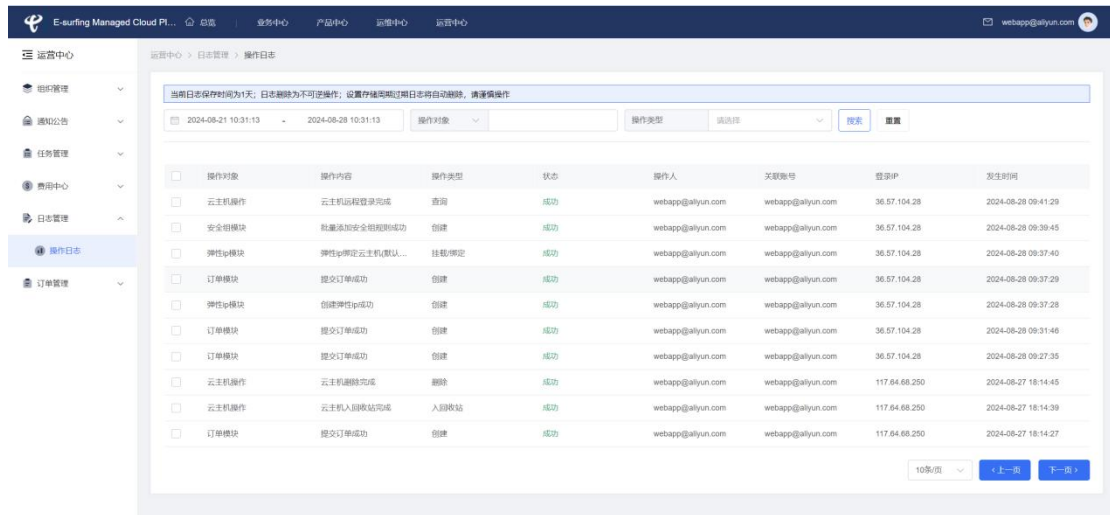
3.6.2.1.1 查看操作日志

功能描述：

云管平台根据过滤条件查看操作日志。

操作步骤：

- 1、进入运营中心-日志管理-操作日志界面。
- 2、在检索条件输入框中输入检索条件。
- 3、点击弹窗底部的【搜索】按钮。



3.6.3 通知公告

消息公告可以为用户提供系统消息的接受和管理，用户可以及时快捷的接受消息，从而避免消息遗漏造成不必要的损失。平台和运营管理员账号可以编辑、发布公告，普通用户只能查看管理员发布的公告，首页公示栏轮播已发布的公告。

3.6.3.1 站内消息

支持用户接收、查看和管理平台各类消息公告，包括财务消息、运维消息、产品信息，默认显示全部消息。

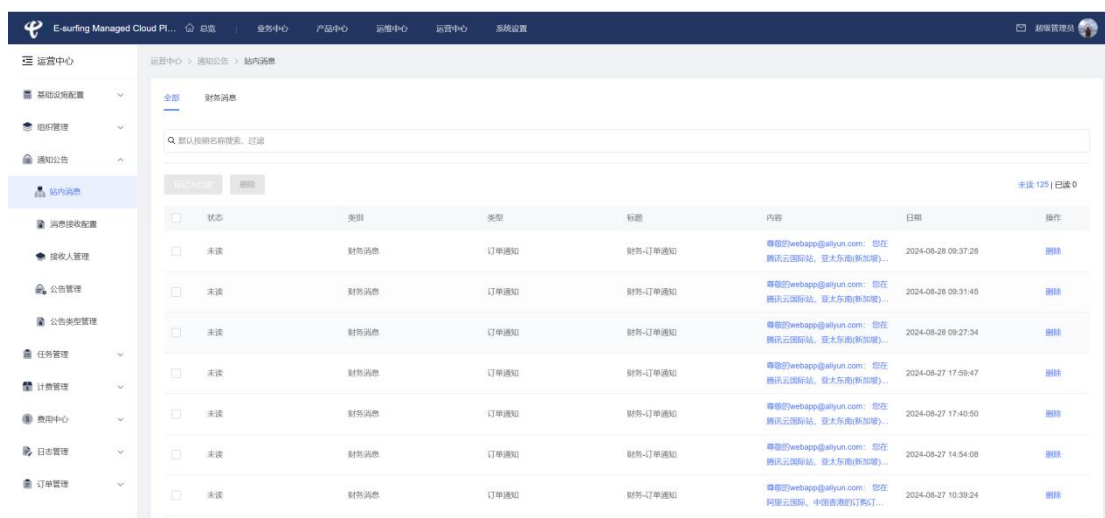
3.6.3.1.1 站内消息列表

功能描述：

站内消息查看，站内消息列表可见一下内容：状态、类型、类别、标题、内容、日期和操作。

操作步骤：

1、进入运营中心-通知公告-站内消息。



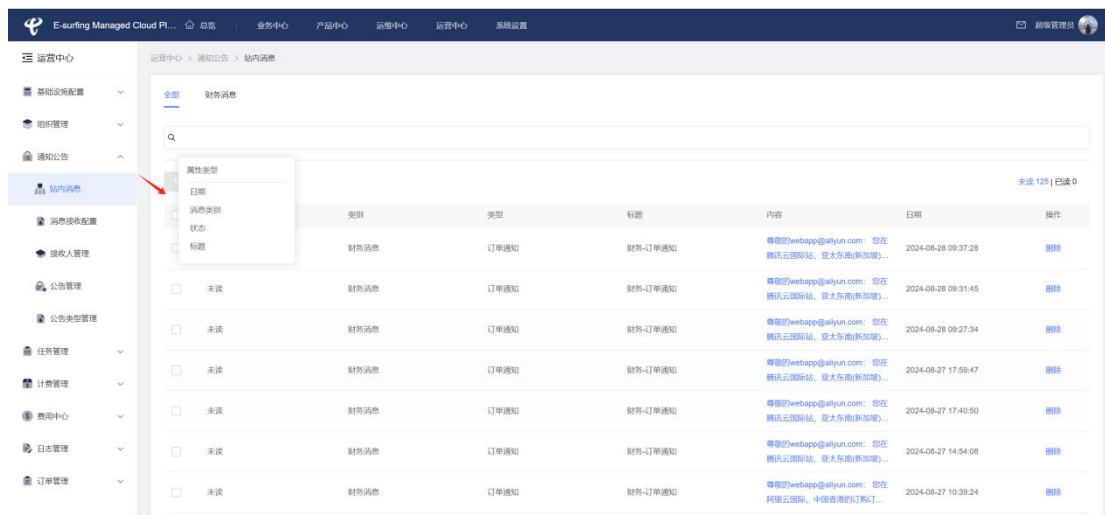
3.6.3.1.2 站内消息查询

功能描述:

消息列表支持按照日期、消息类别、状态、标题进行筛选信息。

操作步骤:

- 1、点击搜索框上的【属性类型】选项。
- 2、在搜索框上输入想要筛选的内容。
- 3、鼠标点击空白处或者回车确认。



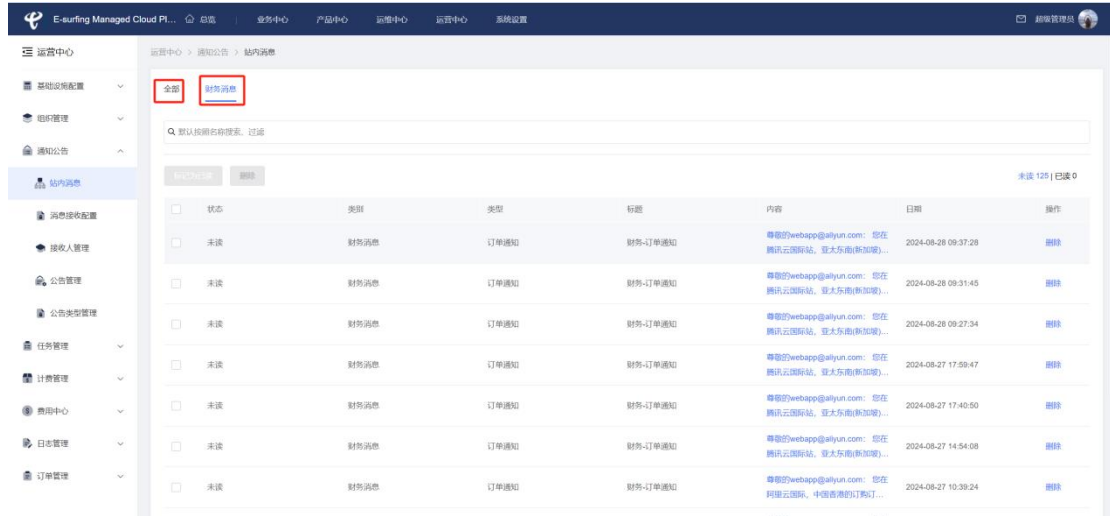
3.6.3.1.3 站内消息 tab 切换

功能描述:

支持对站内消息按照财务消息、运维消息和产品消息 tab 页面切换。

操作步骤:

- 1、默认站内全部消息列表，点击【全部】、【财务消息】切换 tab 页面。



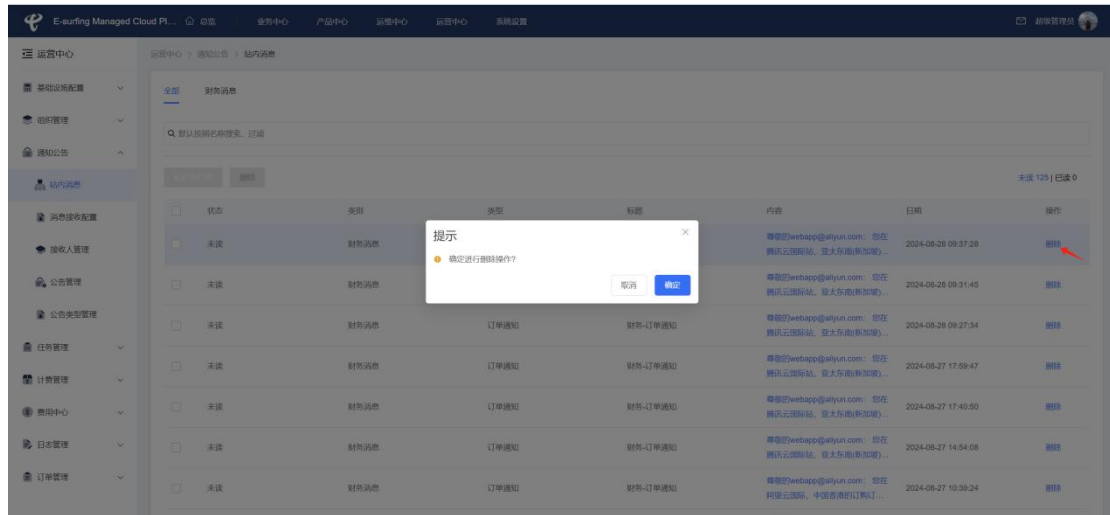
3.6.3.1.4 站内消息单个删除

功能描述:

支持对站内单个消息进行删除。

操作步骤:

- 1、点击站内消息列表【操作】字段的删除按钮，点击弹窗上的【确认】按钮。



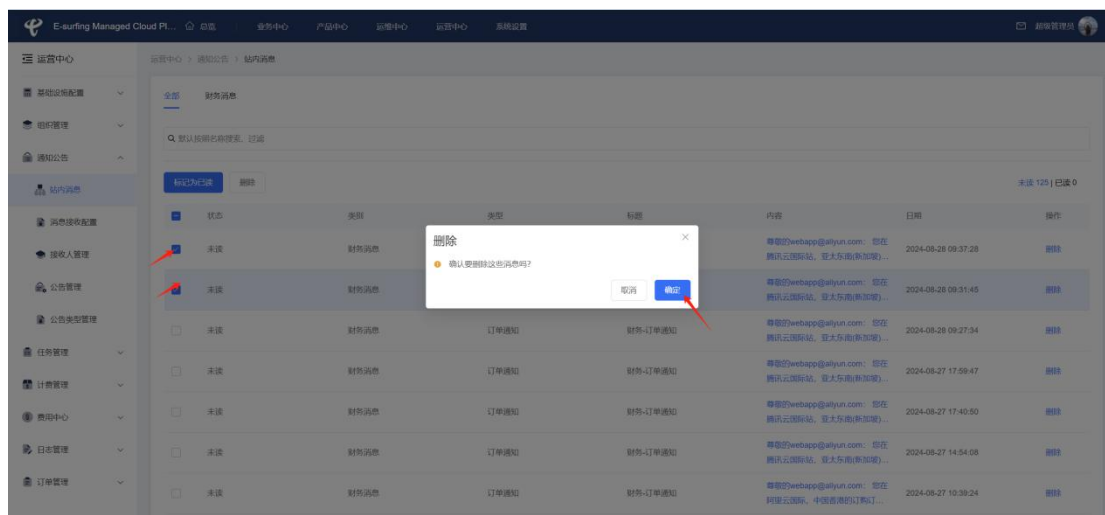
3.6.3.1.5 站内消息批量删除

功能描述:

支持对站内消息批量删除。

操作步骤:

- 1、勾选站内消息列表中的多条消息。
- 2、点击站内消息列表上的【删除】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确认】按钮。



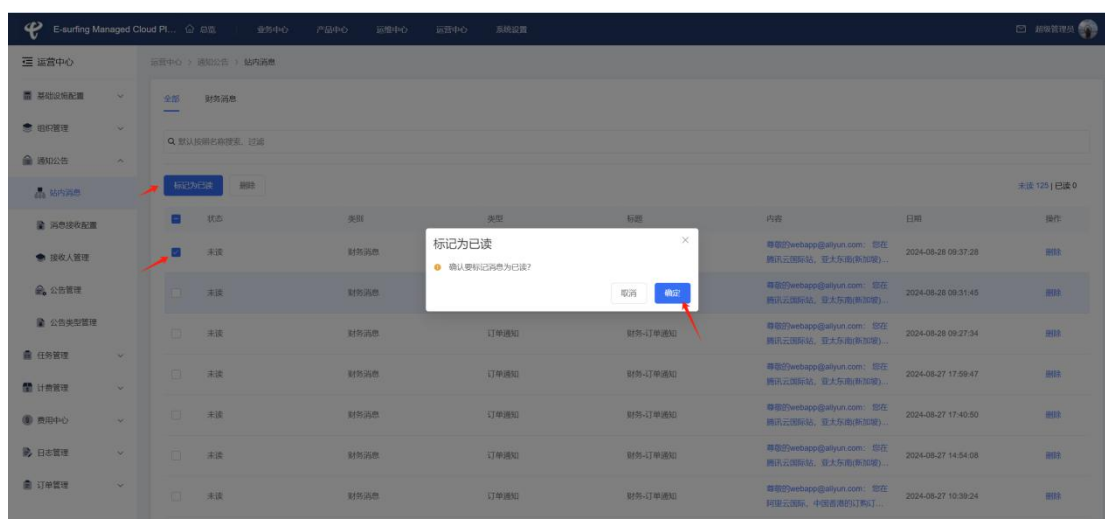
3.6.3.1.6 站内消息标记已读

功能描述:

支持对未读状态的站内消息状态变更为已读状态。

操作步骤:

- 1、勾选站内消息列表中的消息。
- 2、点击站内消息列表上的【标记为已读】按钮。
- 3、点击弹窗上的【确认】按钮。



3.6.3.2 公告管理

公告管理用于管理系统首页发布的公告信息。平台管理员和运营管理员对所有用户提供公告信息。管理员权限可以对公告进行新增，编辑和删除操作。普通用户可以查看平台已经发布的公告信息。

3.6.3.2.1 查看已发布公告详情

功能描述:

云管平台支持查看已发布公告详情。

操作步骤:

- 1、进入运营中心-通知公告-公告管理-公告列表。
- 2、点击已发布公告列表上【操作】字段【详情】按钮。

