

ROMA Exchange

快速入门

文档版本 01
发布日期 2024-04-23



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。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云计算技术有限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，华为云计算技术有限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。

目录

| | |
|------------------------------------|-----------|
| 1 购买部署 ROMA Exchange | 1 |
| 2 升级 ROMA Exchange | 7 |
| 3 配置 ROMA Exchange 实例 | 10 |
| 3.1 进入租户管理员配置界面..... | 10 |
| 3.2 配置 OBS 存储功能..... | 13 |
| 3.3 短信的配置..... | 16 |
| 3.3.1 短信连接器配置..... | 16 |
| 3.3.2 短信模板配置..... | 22 |
| 3.4 邮件的配置..... | 23 |
| 3.4.1 邮件开通配置..... | 23 |
| 3.4.2 邮件模板配置..... | 23 |
| 3.5 搜索服务配置..... | 24 |
| 3.6 产品初始化配置..... | 26 |
| 3.7 产品高级能力配置..... | 28 |
| 3.8 门户页面页签名称配置..... | 29 |
| 3.9 评价敏感词及敏感词处理方式管理..... | 30 |
| 3.10 根据业务需要配置其它系统参数..... | 32 |

1 购买部署 ROMA Exchange

背景信息

ROMA Exchange是基于AstroZero开发的应用，部署依赖AstroZero Runtime运行环境。

ROMA Exchange上的用户总数受AstroZero规格里显示的用户数限制，用户的说明请参见AstroZero配套文档的“[用户与权限的基本概念](#)”里的相关说明。

用户总数包括部署ROMA Exchange的租户、该租户下创建的用户以及自行在ROMA Exchange资产中心前台上注册的用户、通过第三方接入ROMA Exchange的用户。

因此，购买ROMA Exchange时，会同步订购AstroZero服务创建实例申请部署AstroZero Runtime运行实例。

ROMA Exchange提供了专业版规格，您可以根据需要选择按月购买或按年购买。

前提条件

资产提供方上传资产时，需要保存资产的相关文件，因此需要用到OBS桶。建议您提前购买好OBS桶，可以参考[OBS的相关文档](#)。

OBS的大小建议1T，因为ROMA Exchange是包年或包月的，因此建议您购买OBS时考虑好匹配的规格。

操作指导

步骤1 登录[华为云官网](#)。

如果您没有华为云账号，请立即注册，相关操作请参见[用户注册](#)。注册后参考[个人账号如何完成实名认证](#)或[企业账号如何完成实名认证](#)完成个人或企业账号实名认证。

步骤2 选择“产品”，在菜单栏中选择“企业应用 > 应用平台”，单击“ROMA 资产中心 ROMAExchange”，进入ROMA Exchange官网页。

步骤3 申请购买ROMA Exchange。

说明

用户申请购买后，系统会为用户部署一套ROMA Exchange实例，该套实例包括ROMA Exchange资产中心和运营管理平台。

1. 单击“立即购买”。



2. 单击“查看”了解授权信息，同意后，单击“是”。
系统进入ROMA Exchange的控制台。

📖 说明

如果用户之前授权过，则没有该步骤，可以忽略该步骤。

授权给ROMA 资产中心

您确定要同意授以下权限给ROMA 资产中心吗？同意授权后，ROMA 资产中心将在统一身份认证为您创建名为exchange_trust的委托，授权成功后，可以进入服务委托列表查看。

[查看](#) ▾

是

否

3. 在ROMA Exchange的控制台页面上，单击“购买ROMA Exchange实例”。



- 在购买页面填入信息，勾选阅读并同意服务声明。用户还可以勾选到期后是否自动续费。



购买ROMA Exchange 实例

* 区域: 华北-北京四

不同区域的云服务产品之间内网互不相通；请就近选择靠近您业务的区域，可减少网络时延，提高访问速度。

* 实例名称: romaexchange-3sus6

英文字符开头，只能由英文字母，数字，中间线、下划线组成，长度为4-64个字符。

实例规格: 专业版

提供专业资产运营管理平台能力，提供业务流程编排，运营管理等高阶能力

描述: 请输入描述

0/256

* 购买时长: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9个月, 1年

自动续费 ?

我已经阅读并同意《ROMA资产中心服务声明》

- 单击“立即购买”，系统进入订单页面。用户查看订单情况，并选择支付方式。

购买ROMA Exchange实例

ⓘ 请于 7 天内完成付款，超过时间订单将自动取消

云服务订单 订单已生成，请核对订单金额并尽快支付

| 订单号 | 商品名称 | 订单金额 | 应付金额 |
|-------------------|----------|-------------|-------------|
| CS21111816486PA4P | ROMA资产中心 | ¥200,000.00 | ¥200,000.00 |

选择支付方式 申请线上合同请款 ⓘ 您需支付: ¥200,000.00

余额/在线支付

余额支付 使用账户余额支付 ¥ 0.98 (现金余额: ¥0.98)
若您有自动扣款的资源，如按需资源、自动续费资源等，请规划好资金，避免扣款失败影响您的使用

在线支付 使用第三方在线支付 ¥199,999.02
支持 支付宝 微信支付 等多种在线支付方式

余额支付 ¥0.98
在线支付 ¥199,999.02

[去在线支付](#)

6. 根据付款方式，单击“确认付款”或“去在线支付”，系统弹出如下提示信息，表示订单支付成功。系统自动在后台安装ROMA Exchange。

购买ROMA Exchange实例


订单支付成功
 您已经成功支付 ¥200,000.00。 [查看订单详情](#)
[返回ROMA资产中心控制台](#)

* 您对本次购买流程的体验感到满意吗? ⓘ

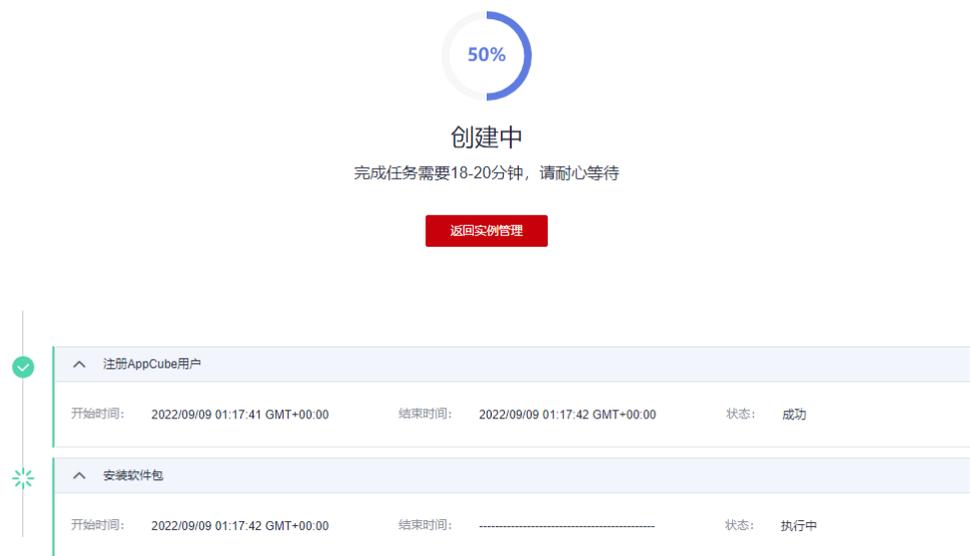
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
非常不满意 非常满意

[提交](#)

7. 单击“返回ROMA资产中心控制台”，可以查看ROMA Exchange的安装状态。如下图所示，实例在“创建中”，单击“查看详情”，可查看详细的部署进展。

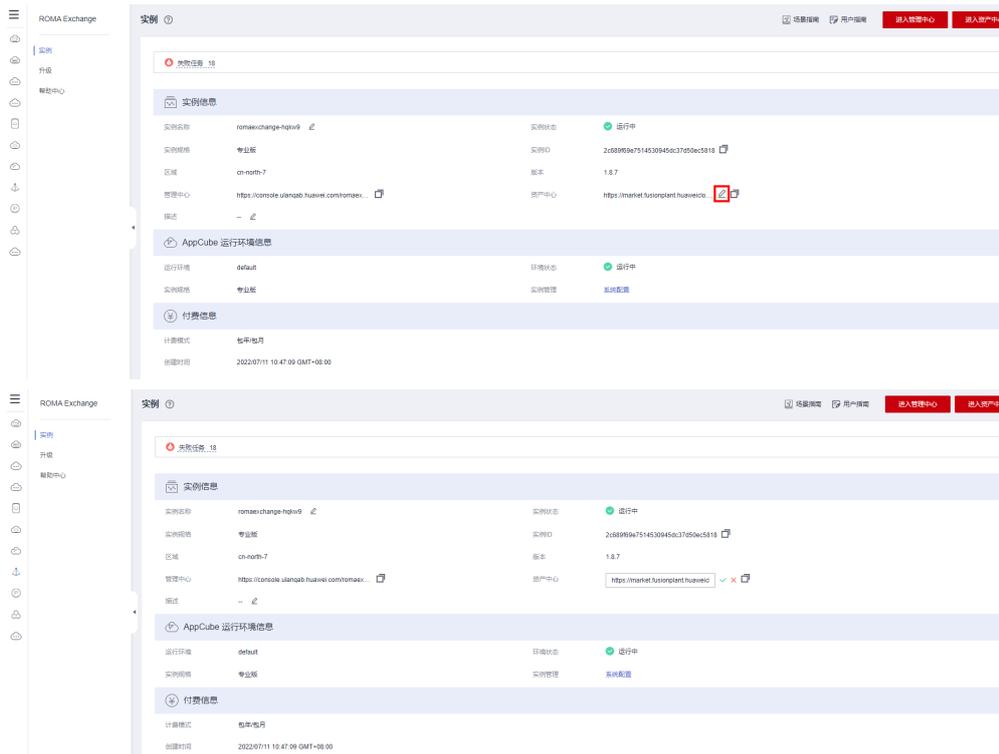
失败任务_520

| 实例信息 | | | |
|----------------|--------------------------------------|------|--|
| 实例名称 | romaexchange-2lqnr 🔗 | 实例状态 | 🔄 创建中 (预计20分钟) 查看详情 |
| 实例规格 | 专业版 | 实例ID | bbd62086a2144ea985a9dcf335fe1b2b 📄 |
| 区域 | cn-north-7 | 版本 | 1.8.9.8 |
| 管理中心 | 📄 | 资产中心 | 🔗 📄 |
| 描述 | - 🔗 | | |
| AppCube 运行环境信息 | | | |
| 运行环境 | default | 环境状态 | ✅ 运行中 |
| 实例规格 | 专业版 | 实例管理 | 系统配置 |
| 付费信息 | | | |
| 计费模式 | 包年/包月 | | |
| 创建时间 | 2022/09/08 14:55:45 GMT+08:00 | | |



步骤4 当“实例状态”变为“运行中”，说明实例已经安装好，可以使用。在正式使用 ROMA Exchange前，请参考

- 单击页面右上角的“进入管理中心”，即可进入ROMA Exchange的运营管理后台。
- 单击页面右上角的“进入资产中心”，即可进入ROMA Exchange的前台资产中心。
- 单击页面上“资产中心”参数后面的，可以修改资产中心的域名，修改后单击“✓”提交。
- 单击“管理中心”或“资产中心”后面的，可以获取管理中心或资产中心的链接。
- 单击“实例管理”后面的“系统配置”，可以对系统参数进行配置。



---结束

2 升级 ROMA Exchange

背景信息

用户购买并安装ROMA Exchange后，如果ROMA Exchange实例版本升级，用户可以查看版本升级公告，进行一键升级。

升级是免费的，默认直接升级到当前的最新版本。

前提条件

用户需要确认当前的实例版本，查看每个版本的升级公告，了解每个版本的变更点。

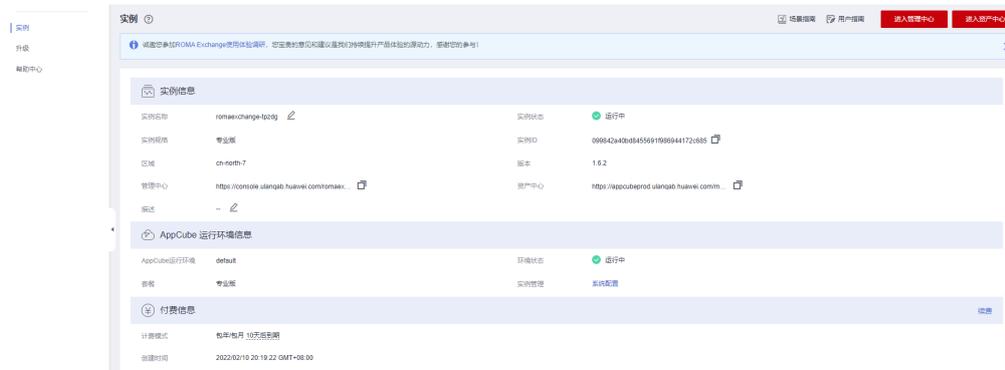
操作指导

步骤1 登录[华为云官网](#)。

步骤2 单击界面右上角的“控制台”。

步骤3 在“控制台”，选择左侧的 ，在出现的服务列表里选择“企业应用 > ROMA 资产中心 ROMAExchange”，进入ROMA Exchange的控制台页面。

步骤4 查看当前的版本号，然后选择左侧菜单的“升级”，查看每个版本的升级公告。



步骤5 单击界面右上角的“一键升级”。

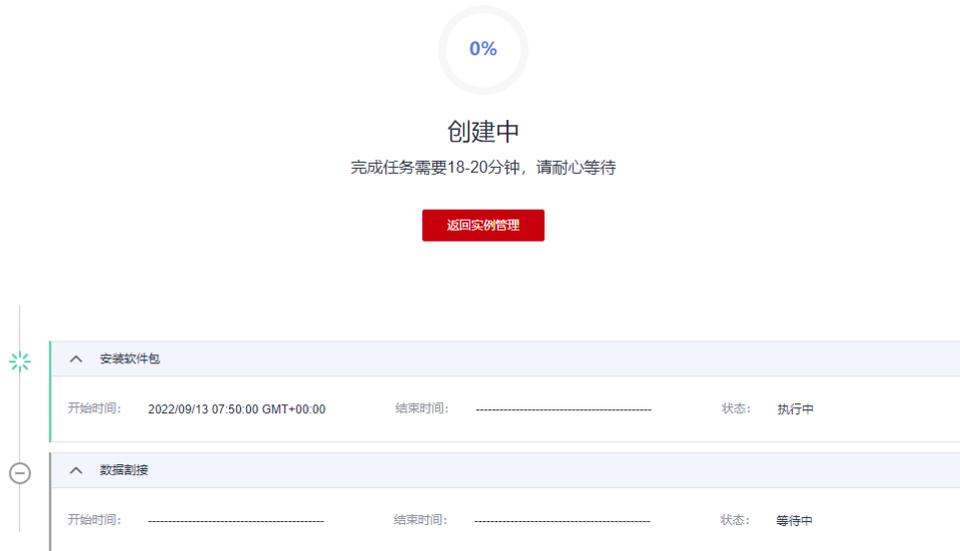


步骤6 在弹出的确认框中，单击“是”。
系统默认直接升级到实例的最新版本。



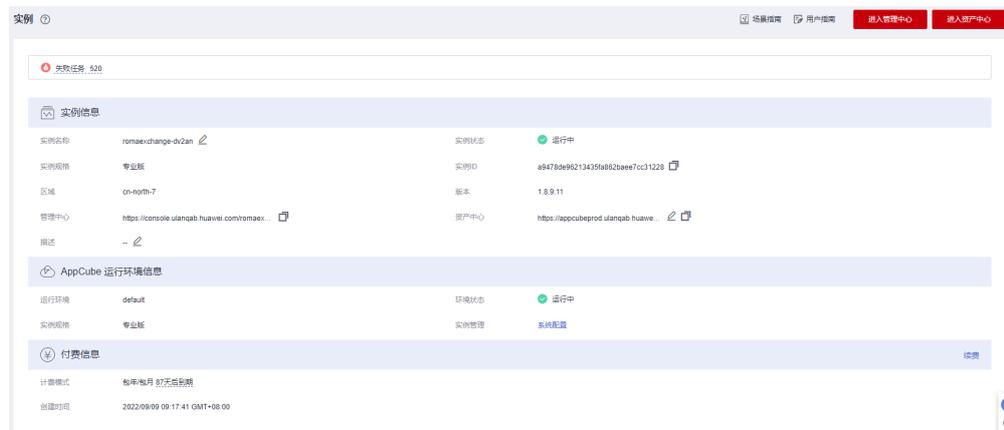
步骤7 查看实例升级进展，单击“实例状态”后的“查看详情”，可以查看升级的具体进展。





步骤8 当“实例状态”由“升级中”变为“运行中”，说明实例已经升级好，可以使用。

- 单击页面右上角的“进入管理中心”，即可进入ROMA Exchange的运营管理后台。
- 单击页面右上角的“进入资产中心”，即可进入ROMA Exchange的前台资产中心。



----结束

3 配置 ROMA Exchange 实例

3.1 进入租户管理员配置界面

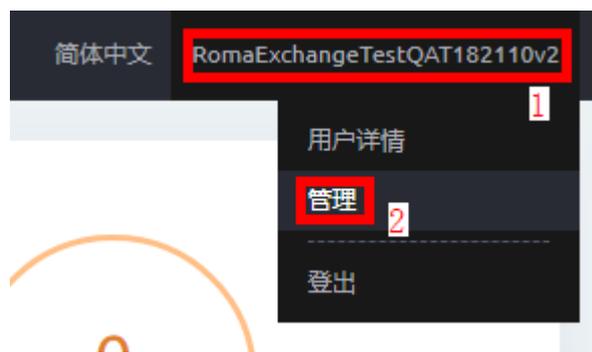
⚠ 注意

实例的配置是在AstroZero上配置，本文档仅是举例，不同的AstroZero版本界面可能会有变化，请以实际为准。

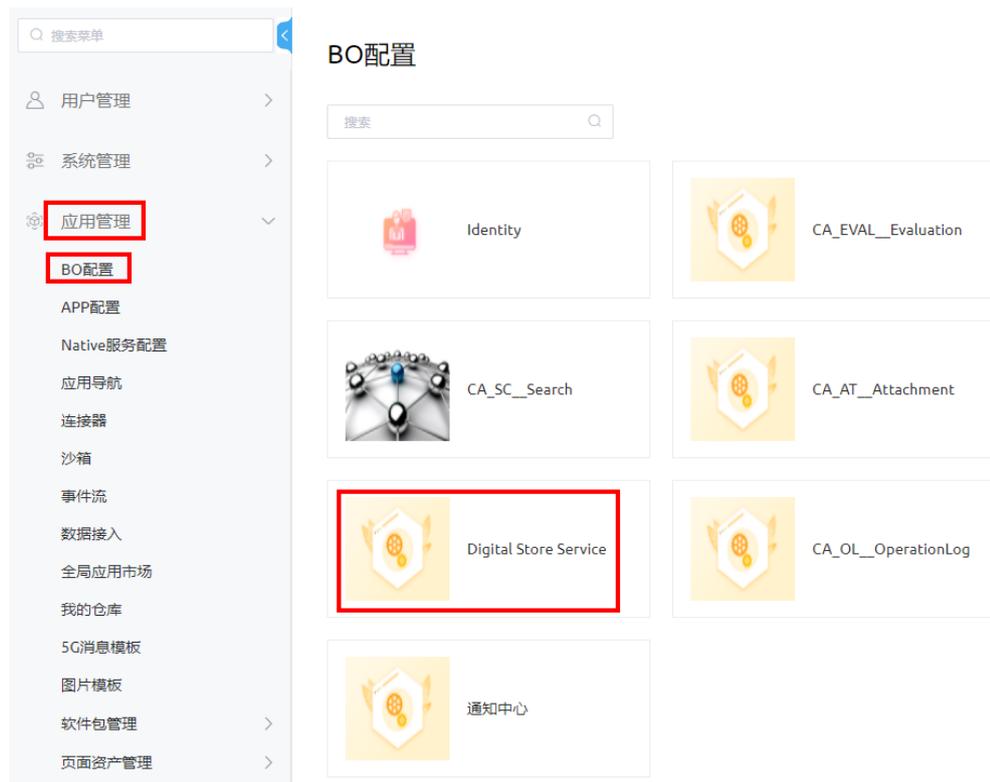
部分非必要的参数配置，请结合业务实际需要和界面参数说明进行配置。

租户管理员配置都是在AstroZero上完成，因此用户需要参考如下步骤进入AstroZero的租户管理员配置界面。

步骤1 在ROMA Exchange的运营管理员界面的右上角，单击账号名，然后单击“管理”，进入AstroZero界面。



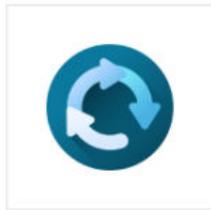
步骤2 在AstroZero界面上单击“管理”，然后在左侧选择“应用管理 > BO配置”菜单后，单击“Digital Store Service”，进入ROMA Exchange的配置界面。



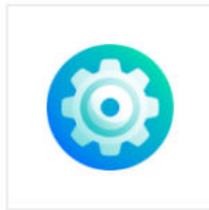
步骤3 在配置界面上，单击需要配置的项并根据本文档指导或界面提示进行配置。

产品统一配置管理中心

产品初始化

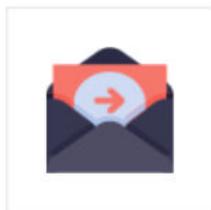


安装升级配置

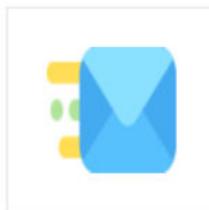


产品高级能力配置

模板配置



短信模板

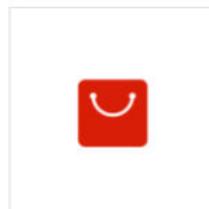


邮件模板配置

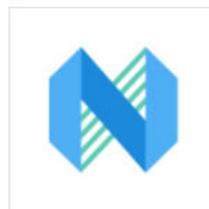
系统参数配置



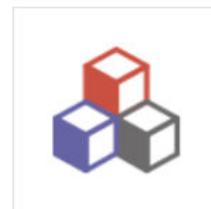
用户管理



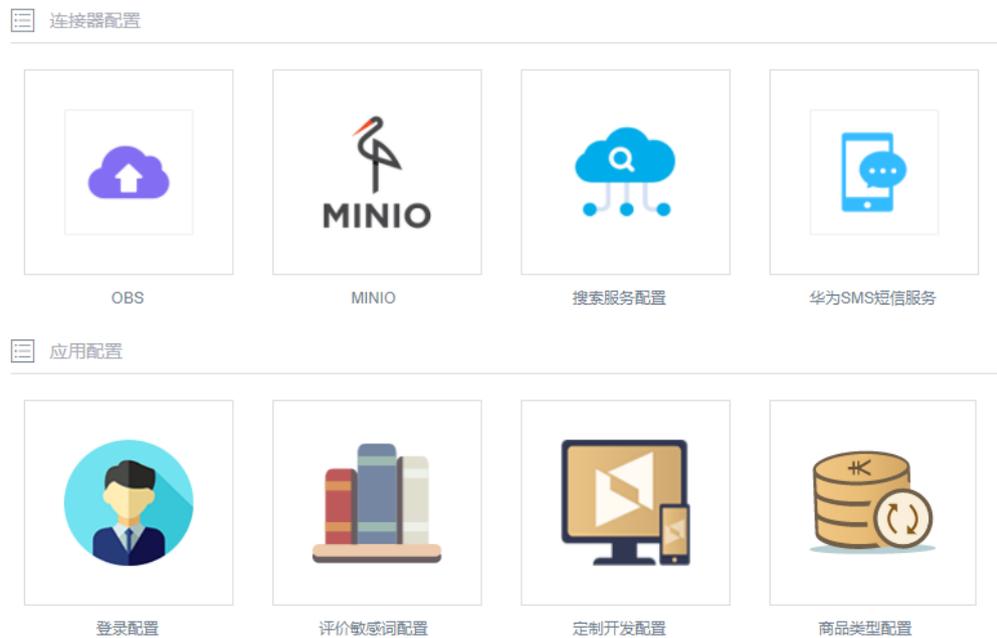
商品管理



第三方系统集成



公共管理



----结束

3.2 配置 OBS 存储功能

资产提供方上传资产时，需要保存资产的相关文件，因此需要用到存储。
公有云场景建议使用OBS。

前提条件

- 使用OBS之前，您需要拥有一个华为云账号或一个可用于访问OBS的IAM用户，本节将介绍如何注册华为云并实名认证、创建IAM用户、充值以及购买资源包，具体操作请参见[使用OBS前需要做的准备工作](#)。
- 参考[获取AK/SK](#)获取AK（Access Key ID）、SK（Secret Access Key），即访问密钥对。
- 在OBS上创建存储桶（例如“bing.testonly.1”），用于后续存储对象使用，具体操作请参见[如何创建桶](#)，并记录创建桶时选择的区域。具体创建方法请参见对象存储服务帮助中心里“控制台指南 > 管理桶 > 创建桶”的相关操作。

📖 说明

建议该桶单独给ROMA Exchange使用，以便后续万一需要，方便进行数据文件的操作。

配置说明

- 步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入租户管理员配置界面，在租户管理员界面上，单击“连接器配置”下的“OBS”，跳转到OBS列表页。

< 连接器

OBS

通过应用与华为OBS（Object-based Storage Service）对接，实现对象或者Widget资产存储功能。

| 名称 | 访问密钥 | 密钥 | 账号地区 | 内容分发网络 | 描述 | 最后操作 |
|-----------|------------|-------|--------|--------|----|------|
| commer... | PH55X***** | ***** | 华北-北京四 | | | Rom. |

共 1 条

10条/页 < 1 > 前往 1 页

步骤2 单击“新建”。

新建OBS连接器

基本信息

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|-----|
| * 名称 | 请输入 | * 账号地区 | 请选择 |
| * 访问密钥 | 请输入 | * 密钥 | 请输入 |
| 内容分发网络 | 请输入 | 描述 | 请输入 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 打包当前配置 | | <input type="checkbox"/> 开启操作日志 | |

桶

| 区域 | 桶名称 | 文件类型 | 文件大小(字节) | 操作 |
|-----|-----|------|----------|----|
| 请选择 | 请输入 | 请输入 | 请输入 | |

共 1 条

10条/页 < 1 > 前往 1 页

保存 取消

步骤3 参考界面和表3-1配置必选参数。

表 3-1 OBS 存储配置参数说明

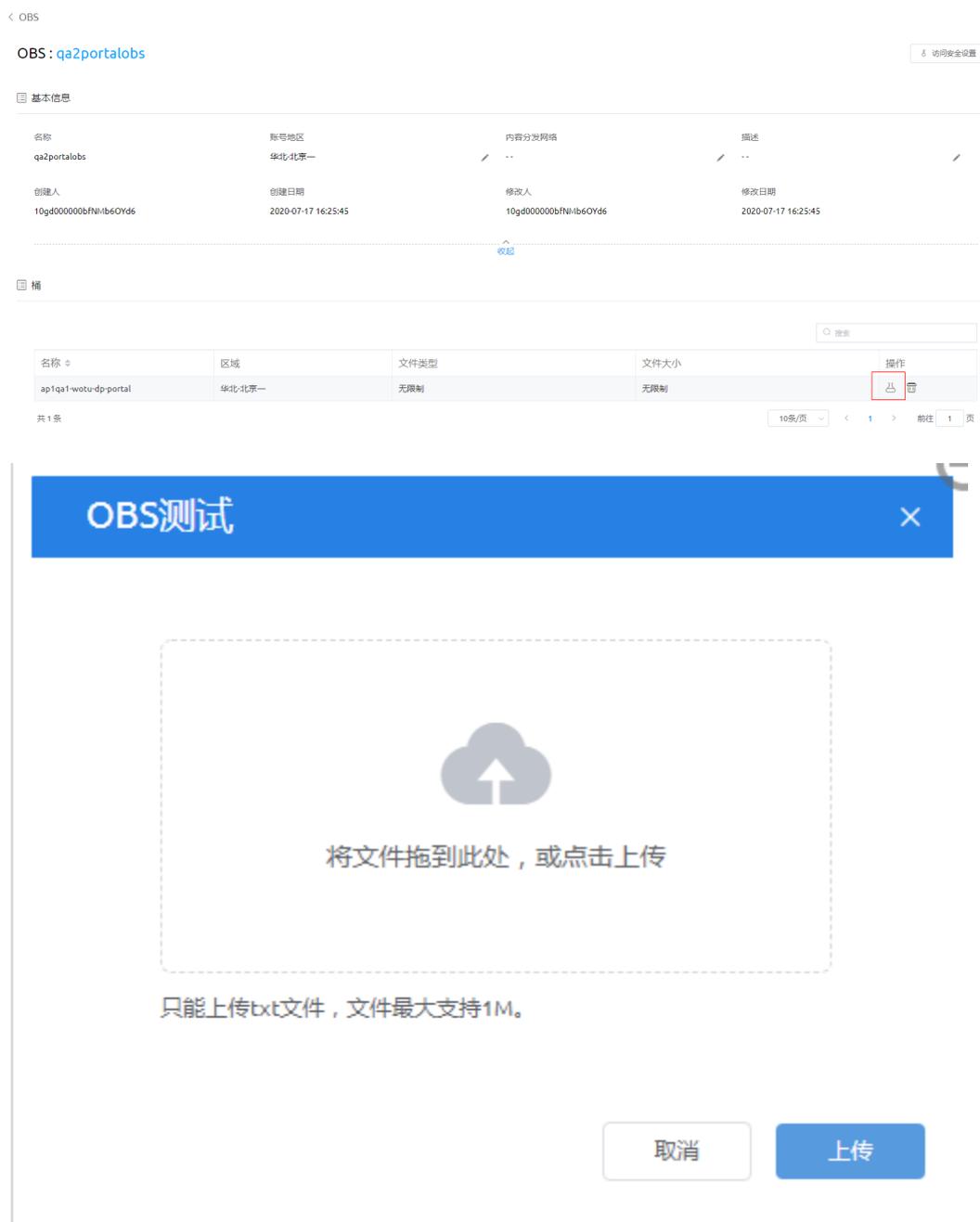
| 字段 | 说明 | 如何配置 | |
|----------------------|------|--|--|
| 基本信息 | 名称 | OBS连接器的名称，用户自定义。 | 单击文本框，填入名称。 |
| | 账号地区 | 前提条件 里创建桶时，选择的区域。 | 下拉框里选择，请根据实际情况配置。 |
| | 访问密钥 | 前提条件 里获取的访问密钥ID（Access Key Id）。 | 单击文本框，填入访问密钥。 |
| | 密钥 | 前提条件 里获取的秘密访问密钥（Secret Access Key）。 | 单击文本框，填入密钥。 |
| 桶（一个OBS连接器只支持配置一个桶。） | 区域 | 前提条件 里创建桶时，选择的区域。 | 下拉框里选择，请根据实际情况配置。 |
| | 桶名称 | 前提条件 里创建桶时，配置的名称。 | 单击文本框，填入桶名称。 |
| | 文件类型 | 上传到桶里的文件类型。 | 必须填写文件类型，配置后在后台限制上传的类型，防止修改拦截报文绕过后台文件类型检测。 取值： pdf,png,jpg,jpeg,doc,docx,zip,mp4,ppt,pptx,bmp。 |
| | 文件大小 | 上传到桶里的文件大小。 | 必须填写文件大小，配置后在后台限制上传的大小，防止修改拦截报文绕过后台文件大小检测。 取值：209715200字节 |

----结束

功能测试

测试对接是否成功。

单击桶操作列中的图标 ，选择一个文件上传，如图所示。



上传成功后会出现上传成功字样，单击文件尝试下载，下载成功，并且文件内容正确，则说明OBS配置成功。

3.3 短信的配置

3.3.1 短信连接器配置

在[产品初始化配置](#)里开启了发送短信功能后，通过与华为云的消息通知服务SMN（Simple Message Notification）对接，实现短信发送功能。

前提条件

已在华为云的消息通知服务SMN注册账号并获取关键信息。获取方法如下。

步骤1 登录控制台[华为云官网](#)。

步骤2 如果您没有华为云账号，请立即注册，相关操作请参见[账号注册](#)。注册后参考[企业账号如何完成实名认证](#)完成企业账号实名认证。

📖 说明

为防止个人用户发送垃圾短信，SMN服务暂只向通过认证的企业用户提供短信功能。

步骤3 单击右上角的“控制台”，进入“管理控制台”界面。

步骤4 鼠标移动至用户名处，在下拉列表中单击“我的凭证”，进入“我的凭证”页面。

步骤5 在“API凭证”页签下，请获取“IAM用户名”、“账号名”、所用SMN资源对应的“项目ID”、“项目”、“所属的区域”取值。

图 3-1 获取关键信息



步骤6 获取AK (Access Key ID)、SK (Secret Access Key)，即访问密钥对。

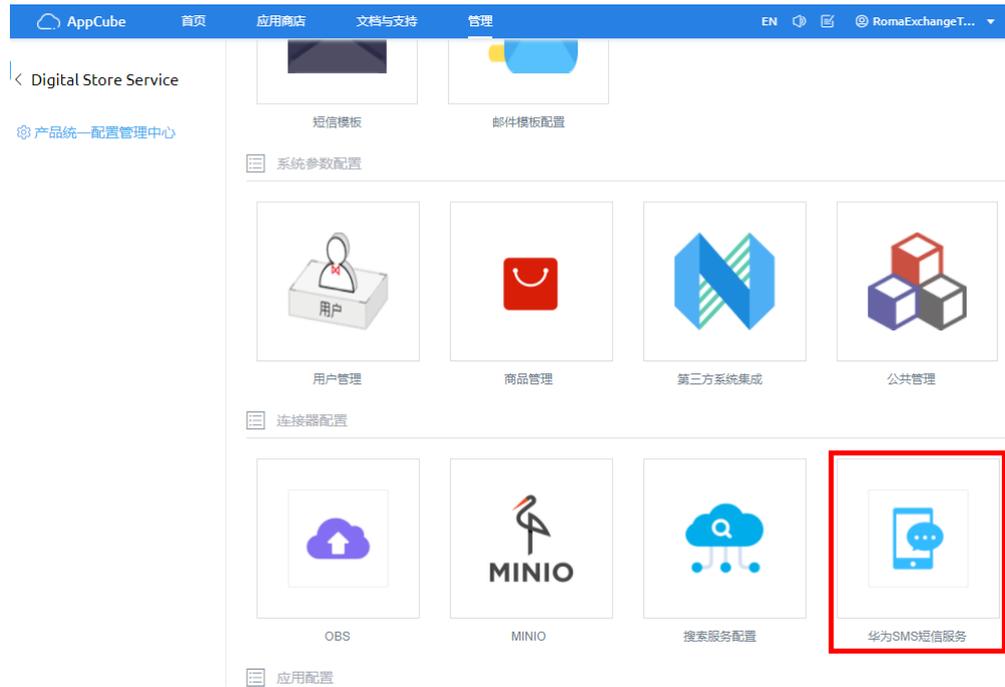
1. 在“我的凭证”页面选择“访问密钥”页签，单击“新增访问密钥”按钮。
2. 输入当前用户的登录密码。通过邮箱或者手机进行验证，输入对应的验证码。
3. 单击“确定”，在下载的文件中获取AK、SK，请妥善保管AK、SK信息。

步骤7 从SMN获取短信签名的“签名ID”，用于在短信内容中携带签发内容。

----结束

配置连接器

步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入配置界面，在界面上，单击“连接器配置”下的“华为SMS短信服务”，跳转到华为SMS短信服务连接器详情页面。



步骤2 单击“新建”。

< 连接器

消息通知服务SMN

通过应用与消息通知服务SMN（Simple Message Notification）对接，实现短信发送功能。



步骤3 有如下两种认证方式。不同的认证方式，连接器参数配置会有所不同。请参考该步骤中的图和表进行配置。

- 选择“密钥模式”，表示用“Access Key ID”和“Secret Access Key”验证。
- 选择“用户名密码模式”，表示用用户名、密码验证。

图 3-2 密钥模式新建连接器

密钥模式 用户名密码模式

* 名称

 请输入

图 3-3 用户名密码模式新建连接器

密钥模式用户名密码模式

*** 名称**

*** 账号名**

*** 项目名**

*** 用户名**

*** 密码**

*** 项目ID**

*** 用户类型**

个人用户▼

*** 区域** ⓘ

请选择▼

描述

打包当前配置 ⓘ

表 3-2 密钥模式新建连接器页面参数说明

| 参数 | 说明 |
|------|---|
| 名称 | 连接器的名称，用户自定义。 |
| 访问密钥 | 当认证方式为“密钥模式”时，需要配置用户的访问密钥ID（Access Key ID）。请与前提条件中 步骤6 获取的“AK”取值保持一致。 |
| 密钥 | 当认证方式为“密钥模式”时，需要配置用户的秘密访问密钥（Secret Access Key）。请与前提条件 步骤6 中获取的“SK”取值保持一致。 |
| 项目ID | 为项目的唯一标识。请与前提条件 步骤5 中获取的“项目ID”取值保持一致。 |
| 区域 | 所属的区域。请与前提条件 步骤5 中获取的“所属的区域”取值保持一致。 |
| 描述 | 可选，连接器的描述信息。 |

表2用户名密码模式新建连接器页面参数说明

| 参数 | 说明 |
|------|---|
| 名称 | 连接器的名称，用户自定义。 |
| 账号名 | 登录消息通知服务SMN的账号名。请与前提条件 步骤5 中获取的“账号名”取值保持一致。 |
| 项目名 | 该SMN用户所属的项目名。请与前提条件 步骤5 中获取的“项目”取值保持一致。 |
| 用户名 | 使用消息通知服务SMN的用户名。请与前提条件 步骤5 中获取的“IAM用户名”取值保持一致。 |
| 密码 | 使用消息通知服务SMN的用户名对应的密码。请与前提条件 步骤5 中获取的“IAM用户名”的密码。 |
| 项目ID | 项目的唯一标识。请与前提条件 步骤5 中获取的“项目ID”取值保持一致。 |
| 用户类型 | 用户类型。 <ul style="list-style-type: none">个人用户：只测试可用。实际场景中只有企业用户才可以发短信。企业用户。 |
| 区域 | 所属的区域。请与前提条件 步骤5 中获取的“所属的区域”取值保持一致。 |
| 描述 | 可选，连接器的描述信息。 |

步骤4 配置完后，单击“保存”。

----结束

功能测试

创建连接器后，您可进行简单的测试，测试是否能发送短信。

步骤1 在连接器列表页单击连接器的名称，进入连接器的详情页。

步骤2 在该连接器详情页面单击“发送测试”。

步骤3 输入接收者号码和短信内容，单击“发送”。

步骤4 接收者收到短信，表示测试成功。

----结束

3.3.2 短信模板配置

步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入配置界面，在配置界面上，单击“模板配置”下的“短信模板”。

步骤2 单击需要编辑的短信类别对应的“编辑”。

短信模板管理

以下是所有短信模板的列表。您可以在发送单个短信时使用这些模板。

| 名称 | 类别 | 描述 | 最后修改人 | 最后修改时间 | 操作 |
|-----------------------------------|-----------|------------|-----------------------------|---------------------|----|
| VerifyCodeSMS | 校验身份发送验证码 | 验证码校验 | RomaExchangeTestQAT182110v2 | 2020-11-02 09:46:12 | 编辑 |
| IdentityApplicationApprove | 发送通知 | 注册短信成功通知 | RomaExchangeTestQAT182110v2 | 2020-11-02 09:45:59 | 编辑 |
| OrgRealnameApplicationReject | 发送通知 | 企业实名认证失败通知 | RomaExchangeTestQAT182110v2 | 2020-11-02 09:46:12 | 编辑 |
| PersonalRealnameApplicationReject | 发送通知 | 个人实名认证失败通知 | RomaExchangeTestQAT182110v2 | 2020-11-02 09:46:23 | 编辑 |
| ToDoTaskReminder | 发送通知 | 待办任务审批提醒 | RomaExchangeTestQAT182110v2 | 2020-11-02 09:47:25 | 编辑 |
| OffsaleSucceeded | 发送通知 | 商品下架成功短信提醒 | RomaExchangeTestQAT182110v2 | 2021-04-09 16:21:58 | 编辑 |

步骤3 参考界面修改短信模板的信息。

以校验身份发送验证码的短信为例，可以修改“描述”和“值”里的描述性语言，但类似下图红框的内容请不要修改，那些是系统变量参数。

编辑

参数名称 VerifyCodeSMS

类别 校验身份发送验证码

描述 验证码校验

值 【ROMA Exchange】验证码: {VerifyCode} {DurationTime}分钟内输入有效。
(VerifyCode: {VerifyCode}, the input is valid within {DurationTime} minutes.)

确认

----结束

3.4 邮件的配置

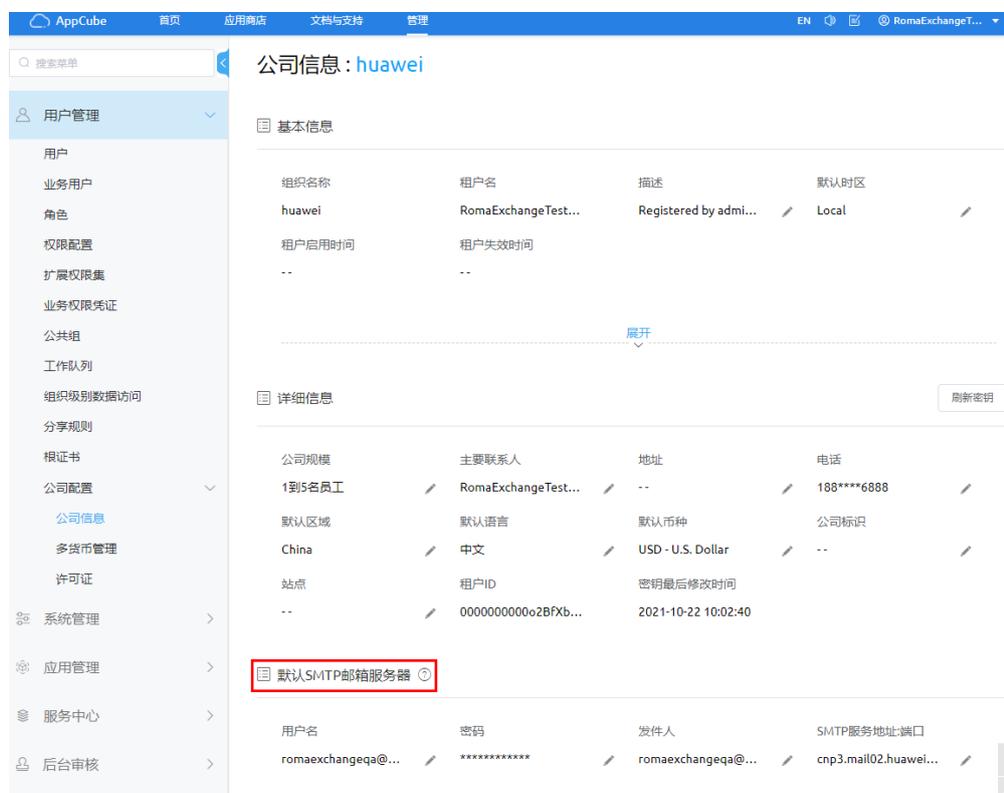
3.4.1 邮件开通配置

在[产品初始化配置](#)里开启了发送邮件功能后，配置SMTP邮箱服务。

邮箱配置支持自定义发件人方式。

步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入AstroZero界面。

步骤2 在AstroZero界面上单击“管理”，然后在左侧选择“用户管理 > 公司配置 > 公司信息”菜单，查看公司信息。如下图红框，表示已经配置好。如果没有配置，请参考[AstroZero的案例配置](#)。



----结束

3.4.2 邮件模板配置

步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入配置界面，在配置界面上，单击“模板配置”下的“邮件模板配置”。

邮件模板管理

以下是所有电子邮件模板的列表。您可以在发送单个邮件时使用这些模板。

| 名称 | 是否启用 | 描述 | 最后修改人 | 最后修改时间 | 操作 |
|---------------------------|------|----------|------------------------|---------------------|-------|
| CP_DS__VerifyCode | 是 | 验证码邮件 | RomaExchangeTestQAT... | 2021-07-05 14:19:34 | 编辑 禁用 |
| CP_DS__IdentityApplica... | 是 | 身份创建成功通知 | RomaExchangeTestQAT... | 2020-11-05 20:45:36 | 编辑 禁用 |
| CP_DS__ToDoTaskRemi... | 是 | 待办任务审批提醒 | RomaExchangeTestQAT... | 2020-11-05 20:46:39 | 编辑 禁用 |
| ca_cm__defaultTemplate | 否 | 发送邮件默认模板 | RomaExchangeTestQAT... | 2020-09-25 10:11:41 | 编辑 启用 |
| CP_DS__offSaleSuccee... | 是 | 资产下架成功通知 | RomaExchangeTestQAT... | 2020-10-21 16:37:49 | 编辑 禁用 |
| CP_DS__offShelfNotifc... | 是 | 用户资产下架通知 | RomaExchangeTestQAT... | 2021-04-12 16:35:17 | 编辑 禁用 |
| CP_DS__SuspendNotice | 是 | 暂停用户通知邮件 | RomaExchangeTestQAT... | 2021-07-16 09:55:34 | 编辑 禁用 |
| CP_DS__ActiveNotice | 是 | 激活用户邮件通知 | RomaExchangeTestQAT... | 2021-07-16 09:55:13 | 编辑 禁用 |

步骤2 单击需要编辑的邮件类别对应的“编辑”。

如果邮件已经启用，则不能编辑，需要先“禁用”后才能编辑。

步骤3 参考界面修改邮件模板的信息。

以发送邮件默认模板为例，可以修改“主题”和“模板内容”里的描述性语言，但类似下图红框的内容请不要修改，那些是系统变量参数。

更新

参数名称: ca_cm__defaultTemplate

描述: 发送邮件默认模板

主题: 【Identity】邮箱验证码邮件 (E-mail verification code mail)

模板内容: 您的验证码为: {verifycode} ({durationTime}分钟内有效)，为了保证您的帐户安全，请勿向任何人提供此验证码。感谢您使用Identity! (Your verification code is: {verifycode} Valid within {durationTime} minutes). To ensure the security of your account, please do not provide this code to anyone. Thank you for using the Identity!)

确认

---结束

3.5 搜索服务配置

如果需要配置文档搜索服务或者日志ES服务需要申请和配置搜索服务CSS。ROMA Exchange的操作日志、资产的文档，如果同步到搜索服务上，后续查询性能更高。也可以不配置搜索服务，相关信息存在本地，不影响用户使用。

说明

公有云场景下，ROMA Exchange使用的云搜索服务的地址不能与AstroZero相同。请参考[AstroZero指导](#)。

如果AstroZero租户比较少，ROMA Exchange跟AstroZero平台共用搜索服务，需要在AstroZero后台将elasticsearch_builtin_auth 这个系统参数改true，地址配置平台的搜索服务地址，具体可以联系AstroZero部署人员获取。

```
name          take effect  type      value
-----
default_authorized_address  immediately string
elasticsearch_builtin_auth  immediately bool      true
his_path_oauth                immediately string
welink_path_oauth2           immediately string   /api/oauth2/v1/token
4 row affected.

Elapsed Time: 5 ms
osql>
```

前提条件

获取搜索服务CSS提供服务的URL地址，获取方法如下：

1. 单击[此处](#)，打开CSS管理控制台登录页面。根据页面提示，登录系统。
2. 单击管理控制台左上角的☰，找到云搜索服务 CSS。
3. 在左侧菜单选择“集群管理”，获取集群的“内网访问地址”和“版本”取值。

配置说明

步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入租户管理员配置界面，在租户管理员界面上，单击“连接器配置”下的“搜索服务配置”，跳转到搜索服务列表页。

云搜索

通过应用与CSS（Cloud Search Service）对接，实现云搜索服务功能。

| 名称 | 地址 | 最后修改人 | 最后修改时间 | 操作 |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|----|
| CP_DS_esConnector | elasticsearchdev:9200 | RomaExchangeTestQAT182110v2 | 2021-12-10 15:50:03 | |
| CA_SC_EsConnector | elasticsearchdev:9200 | RomaExchangeTestQAT182110v2 | 2021-12-10 15:50:03 | |

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

步骤2 单击“CP_DS_esConnector”，在详情页里，单击，将地址改成[前提条件](#)里获取的“内网访问地址”。

云搜索详情：[CP_DS_esConnector](#)

基本信息

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 名称 | 版本 | 安全模式 | 使用证书 |
| CP_DS_esConnector | 7 | 关闭 | 否 |
| 地址 | 打包当前配置 | | |
| elasticsearchdev:9200 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 创建人 | 创建日期 | 修改人 | 修改日期 |
| RomaExchangeTestQAT18... | 2019-10-14 14:45:55 | RomaExchangeTestQAT18... | 2021-12-14 15:24:43 |

收起

步骤3 单击“CA_SC_EsConnector”，在详情页里，单击，将地址改成前提条件里获取的“内网访问地址”。

云搜索详情：[CA_SC_EsConnector](#)

☰ 基本信息

| 名称 | 版本 | 安全模式 | 使用证书 |
|--------------------------|--|--|---|
| CA_SC_EsConnector | 7 |  关闭 |  否  |
| 地址 | 打包当前配置 | | |
| elasticsearchdev:9200 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  | |
| 创建人 | 创建日期 | 修改人 | 修改日期 |
| RomaExchangeTestQAT18... | 2020-04-20 10:13:20 | RomaExchangeTestQAT18... | 2021-12-10 15:50:03 |

收起

----结束

3.6 产品初始化配置

租户部署ROMA Exchange后，需要进行一些初始化配置。

步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入配置界面，在租户管理员配置界面上，单击“安装升级配置”。

步骤2 单击每个参数后的了解参数说明，并请参考下图和[表3-3](#)进行配置。

↑ 安装升级配置

登录配置

登录账号类型 

本地登录

公共配置

*主题风格

政务风

华为云

信任域名 

.huawei.com;.huaweicloud.com;*.besclouds.com

门户网站访问域名 

qacc.besclouds.com

通知管理

是否发送邮件 

是

否

是否发送短信 

是

否

下架资产通知管理员 

示例: huaweioxx@huawei.com,132xxxx7689

存储服务

系统存储连接器类型 ?

系统存储连接器名称 ?

系统存储连接器桶名 ?

云搜索服务

云搜索地址 ?

用户管理

是否需要实名认证 ? 是 否

表 3-3 产品初始化配置说明

| 字段 | | 说明 | 如何配置 |
|------|-----------|----------------------------------|--|
| 登录配置 | 登录账号类型 | 登录ROMA Exchange的账号类型。 | 在下拉框里选择。 |
| 公共配置 | 主题风格 | ROMA Exchange的界面风格。 | 选中需要的风格。 |
| | 信任域名 | 链接跳转时，信任域名不会有风险提示。 | 直接在文本框里输入，不同域名间用“;”隔离。 |
| | 门户网站访问域名 | 门户网站的访问域名。 | 直接在文本框里输入。 |
| 通知管理 | 是否发送邮件 | 是否在业务相关操作给用户发送邮件。 | 单选。 如果配置为“是”，需要参考 邮件的配置 配置。 |
| | 是否发送短信 | 是否在业务相关操作给用户发送短信。 | 单选。 如果配置为“是”，需要参考 短信的配置 配置。 |
| 存储服务 | 系统存储连接器类型 | 资产提供方上传资产时，需要保存资产的相关文件，因此需要用到存储。 | 直接在文本框里输入类型： <ul style="list-style-type: none"> ● OBS：OBS需要单独部署。推荐使用OBS。 ● MINIO：AstroZero内置的存储服务。 |
| | 系统存储连接器名称 | 系统存储连接器的名称。 | 请参考 配置OBS存储功能 里配置。 |

| 字段 | | 说明 | 如何配置 |
|---------|-----------|---|---|
| | 系统存储连接器桶名 | 系统存储连接器桶的名称。 | 请参考 配置OBS存储功能 里配置。 |
| 云搜索服务配置 | 配置云搜索地址 | 操作日志、资产的文档，如果同步到ES，查询性能更高。也可以不配置，内容存在本地。 | 公有云场景下，ROMA Exchange使用的云搜索服务的地址不能与AstroZero相同。 请参考 AstroZero指导 在里配置后，在这里配置。 直接单击字段后的文本框，填入云搜索服务的地址。还需要参考 搜索服务配置 配置。 |
| 用户管理 | 是否需要实名认证 | 用户是否需要实名认证才能拥有更高权限的功能。 说明 该参数初始配置后，不建议中途修改，避免引发功能问题。 | <ul style="list-style-type: none"> 是：如果用户想订阅资产，需要认证为个人实名认证用户；如果用户想发布资产，需要认证为企业实名认证用户。 否：不需要认证即可订阅或发布资产。 |

步骤3 如果是初次安装后配置，则配置完后，单击“一键配置”；如果是升级后配置，则配置完后，单击“一键升级”，增量更新。

----结束

3.7 产品高级能力配置

注意

租户必须拥有System Administrator Profile权限，才可以修改“产品高级能力配置”。

运营管理员权限需设置为“Developer Profile”，共享管理员权限需设置为“SharedCenterOperation”权限。

具体权限的配置请参见“用户指南”的“在AstroZero上创建用于运营管理的用户”章节和“在AstroZero上创建共享中心的用户和授权”。

租户部署ROMA Exchange后，需要进行一些初始化配置。

步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入配置界面，在配置界面上，单击“产品高级能力配置”。

步骤2 单击每个参数后的了解参数说明，并请参考界面图配置。

< Digital Store Service

产品统一配置管理中心

ROMA Exchange专业版

高级功能开关

启用组织管理  是 否

启用级联管理  是 否

启用评价管理  是 否

启用主页管理  是 否

启用订单管理  是 否

启用消息管理  是 否

步骤3 配置完成后，单击“确定”。

配置完成后，对于值为“否”的功能，ROMA Exchange门户portal和运营管理台受控的功能会被隐藏。

----结束

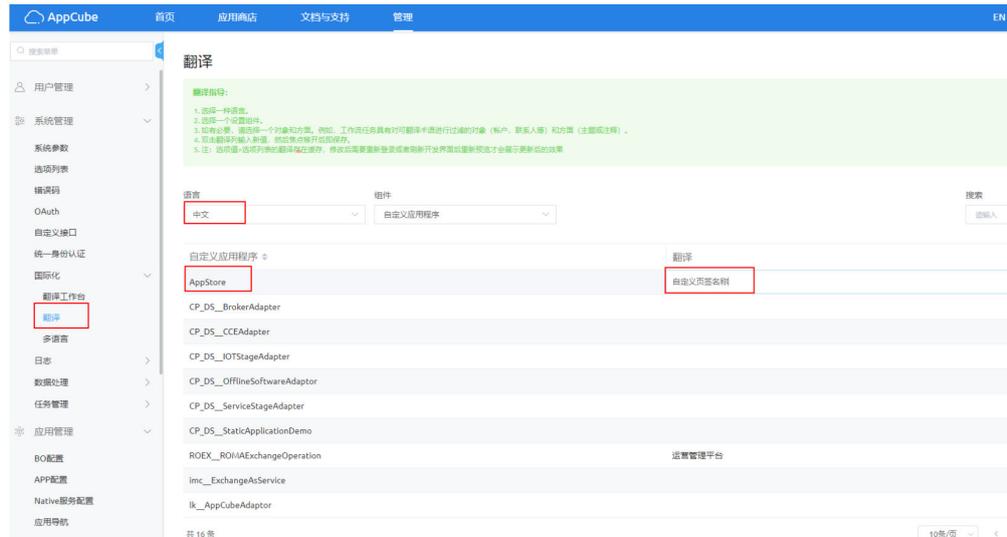
3.8 门户页面页签名称配置

ROMA Exchange提供了门户页签名称的配置能力，用户可以根据业务需求自定义。配置方法如下：

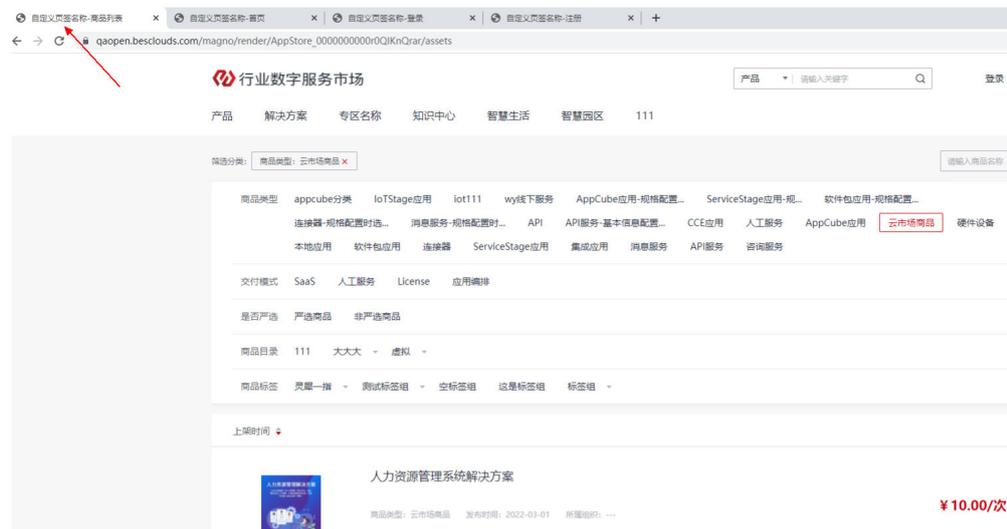
在APP Cube首页，单击“管理->系统管理->国际化->翻译”，找到对应语言下的AppStore应用程序，双击翻译列输入新的值，保存后可以在门户首页看到效果。

说明

ROMA Exchange提供了默认的页签名称“数字资产运营管理平台”，用户可根据需要自定义。



配置效果图:



3.9 评价敏感词及敏感词处理方式管理

租户管理员可以对评价时涉及到的敏感词进行管理包括新增、修改、删除敏感词；租户管理员也可以设置当用户提交的评价内容中包括敏感词时的处理策略。

步骤1 参考[进入租户管理员配置界面](#)进入租户管理员配置界面，在租户管理员配置界面上，在“应用配置”下选择“评价敏感词配置”。

步骤2 配置敏感词。

1. 选择“SensitiveWords”。



2. 根据敏感词的名称和状态（ACTIVE和INACTIVE）查询已有的敏感词。
3. 单击“新增”，填写敏感词的名称和敏感词，然后单击“保存”。敏感词可以有多个，以英文逗号分隔。

新增敏感词

*名称（敏感词库名称，请保持唯一）

*敏感词（请输入敏感词汇，并以英文逗号分隔）

保存 取消

4. 单击某类敏感词所在行的“查看详情”，在详情页面修改敏感词的信息，如名称、状态、敏感词汇，然后单击“保存”完成修改或单击“删除”删掉这个敏感词类。

敏感词汇详情

*编号
0GF400000W9vHmhb6

*创建时间
2021-07-20 09:45:16

*创建人
RomaExchangeTestQAT152107

*名称（敏感词库名称，请保持唯一）
领导人

*状态（ACTIVE：有效；INACTIVE：无效）
INACTIVE

*敏感词汇（请输入敏感词汇，并以英文逗号分隔）
敏感词汇

保存 删除 返回

步骤3 配置用户提交评价中含敏感词的处理策略。

1. 选择“System Param”。

系统参数

您可在该页面配置系统参数，在其他模块中使用。

| 参数名称 | 描述 | 值 | 值类型 | 是否默认 | 最后修改人 | 最后修改日期 | 操作 |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-----|-------------------------------------|---------------------|---------------------|----|
| CA_EVAL_SynScoreService | 评分同步服务配置，内容：评价... | offering... | 文本 | <input type="checkbox"/> | RomaExchangeTest... | 2021-07-21 14:59:10 | |
| CA_EVAL_SensitiveWordStrategy | 敏感词过滤策略：one（返回匹... | none | 文本 | <input checked="" type="checkbox"/> | RomaExchangeTest... | 2021-07-20 10:13:13 | |
| CA_EVAL_IsEnableAttachments | 是否启用附件功能 | 否 | 布尔 | <input checked="" type="checkbox"/> | RomaExchangeTest... | 2021-03-30 16:38:46 | |
| CA_EVAL_OverwriteOwnerId | 获取用来覆盖评价所有者的定... | CA_EVA... | 文本 | <input checked="" type="checkbox"/> | RomaExchangeTest... | 2021-02-08 11:28:51 | |

共 4 条

10条/页 < 1 > 前往 1 页

- 单击参数名称列的“CA_EVAL__SensitiveWordStrategy”。
- 单击“值”字段值后面的✎，修改敏感词处理策略。

敏感词过滤策略：

- one：不允许提交，而是给提交评价人提示匹配到的第一个敏感词语。
- all：不允许提交，而是给提交评价人提示匹配到的所有敏感词语。
- none：允许提交，但是会将敏感词汇处理成代替符号，比如*。

< 系统参数

系统参数详情 (基线) : CA_EVAL__SensitiveWordStrategy

📄 基本信息

| 名称 | 值类型 | 值 | 是否默认 |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| CA_EVAL__SensitiveWordStrategy | 文本 | none | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 是否加密 | 描述 | | |
| <input type="checkbox"/> | 敏感词过滤策略: one (返回匹配到的第... | | |
| 创建人 | 创建时间 | 最近修改人 | 最近修改时间 |
| RomaExchangeTestQAT152107 | 2019-12-30 16:26:36 | RomaExchangeTestQAT152107 | 2021-07-20 10:13:13 |

收起

---结束

3.10 根据业务需要配置其它系统参数

ROMA Exchange提供了很多系统参数，可以根据不同的业务场景设置系统参数值。系统参数说明及配置如下：

在APP Cube首页，单击“管理->应用管理->BO配置”，找到“Digital Store Service”这个BO，单击“DigitalStoreService”，进入Digital Store Service的“产品统一配置管理中心”界面。

有少量的参数在APP Cube首页，单击“管理 > 系统管理 > 系统参数”。

系统参数包括用户管理、商品管理、第三方系统集成、公共管理四类，用户可以根据自己的需要找到相应的系统参数并结合界面上的参数说明进行修改。

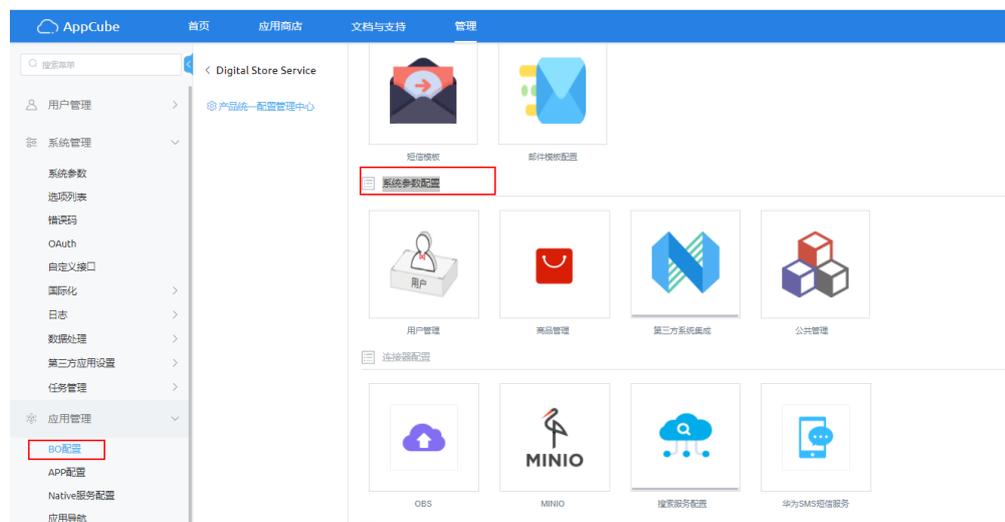


表 3-4 部分建议配置参数说明

| 参数名称 | 参数说明 | 参数位置 | 配置参考值 | 备注 |
|-----------------------|---------------------|------------------|-------|----|
| CP_DS_CCEDocumentPath | CCE适配器规格来源弹窗说明文档的路径 | 管理 > 系统管理 > 系统参数 | | |
| CP_DS_CCEResourcePath | CCE适配器资源路径 | 管理 > 系统管理 > 系统参数 | | |
| CP_DS_CCEIAMUserId | CCE适配器被授权IAM用户ID | 管理 > 系统管理 > 系统参数 | | |
| CP_DS_CCEDomainId | CCE适配器被授权账号ID | 管理 > 系统管理 > 系统参数 | | |