

组织成员帐号 OrgID

快速入门

文档版本 03
发布日期 2023-07-14



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 入门指引.....	1
2 使用个人华为帐号登录 OrgID.....	2
3 使用管理式华为帐号登录 OrgID.....	4
4 单点登录其他 SaaS 应用/云服务.....	6
5 通过华为帐号登录 SaaS 应用.....	10
6 通过第三方认证源登录 SaaS 应用.....	14

1 入门指引

本文旨在帮助用户快速了解OrgID五种登录相关场景，并根据帐号类型及访问内容选择不同的登录方式。

用户可使用个人华为帐号或管理式华为帐号登录OrgID，登录后，支持用户单点登录到其他SaaS应用或云服务，同时，也支持通过华为帐号或第三方认证源访问SaaS应用。

帐号概念

OrgID使用帐号分为个人华为帐号、管理式华为帐号和第三方认证源帐号。

- **个人华为帐号**：是由个人在华为集团帐号系统申请获得，包括使用终端设备、华为云渠道、消费者应用等获取。该类帐号归属于个人，可以通过邀请方式加入组织，也可以自己开通OrgID并创建组织。
- **管理式华为帐号**：是由组织的管理员创建生成，该类帐号只归属于本组织所有，不可以加入其他组织。
- **第三方认证源帐号**：是指登录认证由第三方认证源提供，鉴权认证通过后，将登录OrgID进行后续业务操作，具体支持的认证源及认证操作请参见[认证源管理](#)。

📖 说明

管理式华为帐号归属于组织，个人华为帐号归属于个人，这两种帐号在使用中是有区分的。管理员可以为管理式帐号重置密码，但无法为个人帐号重置密码。

2 使用个人华为帐号登录 OrgID

本节将为您介绍如何使用个人华为帐号登录OrgID。

前提条件

已[开通OrgID服务](#)。

操作步骤

- 步骤1** 访问[OrgID](#)。
- 步骤2** 输入个人华为帐号和密码，可以输入帐号名、手机号码或者邮箱地址。
- 步骤3** 单击“登录”，成功登录后显示OrgID首页。

图 2-1 OrgID 首页



首次登录后显示OrgID管理控制台，后续登录默认进入最近访问的OrgID组织用户中心。如果进入用户中心，管理员可以在右上角帐号名的下拉列表中切换组织，进入管理控制台。

在OrgID管理控制台界面，您可以进行以下操作。

- 单击组织名称，进入该组织的用户中心首页，在帐号的下拉菜单中选择管理中心。在管理中心您可以管理该组织，具体请参见[管理中心介绍](#)。
- 单击“创建组织”，您可以创建新的组织，具体操作请参见[创建组织](#)。

----结束

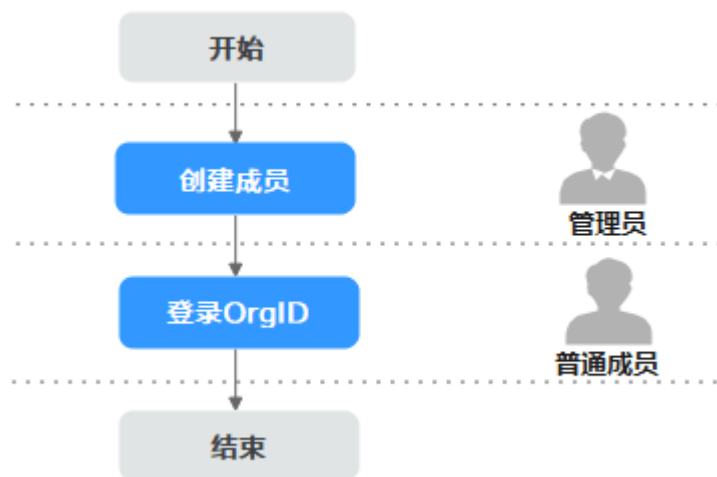
3 使用管理式华为帐号登录 OrgID

组织下的普通用户如需使用管理式华为帐号登录OrgID，首先需要管理员通过创建成员的方式为用户创建管理式华为帐号。本节将为您介绍如何使用管理式华为帐号登录 OrgID。

前提条件

已[创建组织](#)。

使用流程



步骤一：创建成员

- 步骤1** 管理员[登录管理中心](#)。
 - 步骤2** 选择左侧导航栏的“成员部门管理 > 成员管理”。
 - 步骤3** 单击“创建成员”。
 - 步骤4** 参考[创建成员参数说明](#)填写成员信息后，单击“保存”或“保存并继续”。
- 结束

步骤二：登录 OrgID

步骤1 成员访问[OrgID](#)。

步骤2 输入管理式华为帐号的帐号名和密码。管理式华为帐号登录仅支持输入帐号名（xxxx@域名），首次登录需修改密码。

步骤3 单击“登录”。成功登录后，根据帐号的权限不同，界面的呈现和可执行的操作不同，具体如下：

- 组织管理员：登录后显示用户中心，可切换至组织的管理中心，除不能进行创建组织和解散组织的操作外，其余权限与组织创建者一致。
- 部门管理员：登录后显示用户中心，可切换至组织的管理中心，拥有查看组织信息、管理成员部门、管理应用的操作权限。
- 普通用户：登录后只能访问组织的用户中心，具体请参见[用户中心介绍](#)。

----结束

4 单点登录其他 SaaS 应用/云服务

当管理员在管理中心创建SaaS应用/云服务之后可将该应用/云服务授权给用户，用户即可通过用户中心单点登录到其他SaaS应用/云服务。本节将为您介绍用户在登录OrgID后，如何通过用户中心单点登录到SaaS其他应用/云服务。

说明

配置SaaS应用时，请根据应用实际情况选择认证集成方式；配置华为云服务时，只可使用OIDC协议。

前提条件

已[创建组织](#)。

使用流程



步骤一：创建成员

- 步骤1 管理员[登录管理中心](#)。
- 步骤2 选择左侧导航栏的“成员部门管理 > 成员管理”。
- 步骤3 单击“创建成员”。
- 步骤4 参考[创建成员参数说明](#)填写成员信息后，单击“保存”或“保存并继续”。
----结束

步骤二：创建并授权应用

- 步骤1 管理员在OrgID管理中心页面，选择左侧导航栏的“应用管理”。
- 步骤2 单击“添加自建应用”。
- 步骤3 输入应用名称，如“自建App”，上传应用图标、选择应用类型并设置应用负责人，如图4-1所示，单击“确定”。

图 4-1 自建 App



添加自建应用

应用名称 * 自建App

应用图标 *  必须为JPG、PNG格式，大小不超过20KB，尺寸240*240px

应用类型 * Web

应用负责人 请输入关键词

确认 取消

- 步骤4 进入“认证集成”页签，根据实际情况选择认证集成方式：[OAuth2](#)、[OIDC](#)、[SAML](#)、[CAS3](#)，选择后不支持修改，此处选择“OAuth2”，单击“确定”。

图 4-2 开启认证集成方式



步骤5 配置首页URL、Access Token有效期、Refresh Token有效期等参数，单击“保存”。

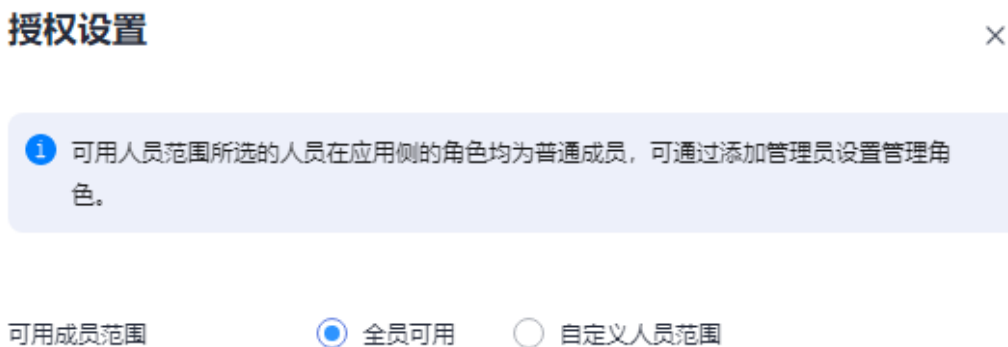
图 4-3 参数配置



步骤6 进入“授权管理”页签。单击“授权设置”，在“授权设置”界面中选择被授权成员信息，单击“下一步”。

步骤7 选择可用成员范围，此处选择“全员可用”，组织下所有成员即可在用户中心看到并使用该应用。

图 4-4 授权设置



----结束

步骤三：单点登录 SaaS 应用/云服务

步骤1 成员访问 **OrgID**。

步骤2 输入华为帐号名及密码，单击“登录”。

步骤3 成功登录后，进入用户中心首页。

步骤4 单击最近使用或者全部应用中的应用/华为云服务，能够免登录进入该应用/华为云服务系统。该应用/华为云服务会获取到用户授权的个人

----结束

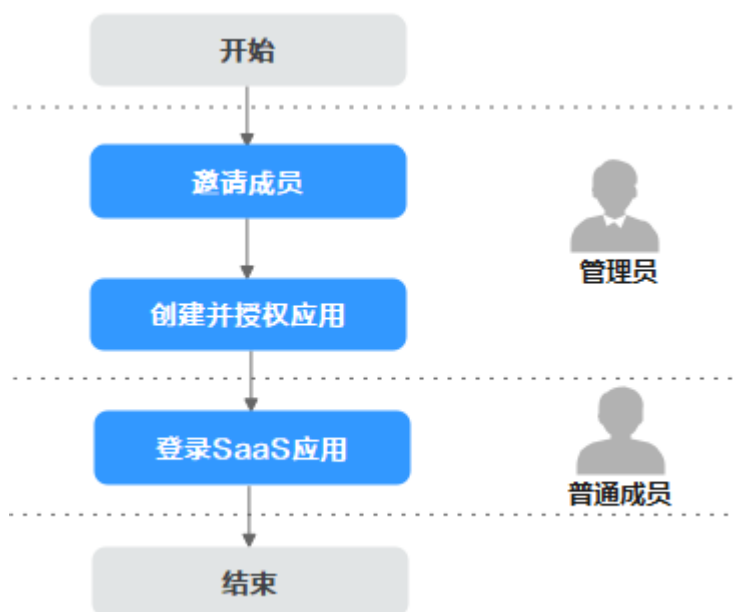
5 通过华为帐号登录 SaaS 应用

当用户加入组织，管理员已经配置好认证源，并将认证源关联至SaaS应用后，用户便可以使用华为帐号通过OrgID访问SaaS应用。本节将为您介绍如何使用华为帐号访问SaaS应用。

前提条件

已[创建组织](#)。

使用流程



步骤一：邀请成员

步骤1 管理员[登录管理中心](#)。

步骤2 选择左侧导航栏的“成员部门管理 > 成员管理”。

步骤3 单击“邀请成员”。

步骤4 输入受邀的成员信息，参考[邀请成员参数说明](#)，然后单击“下一步”。

步骤5 完善成员信息。为成员选择部门，设置职位、角色、用户组和帐号失效时间（可选），然后单击“保存”或“保存并继续”。

----结束

步骤二：创建并授权应用

步骤1 管理员在OrgID管理中心页面，选择左侧导航栏的“应用管理”。

步骤2 单击“添加自建应用”。

步骤3 输入应用名称，如“自建App”，上传应用图标、选择应用类型并设置应用负责人，如[图5-1](#)所示，单击“确定”。

图 5-1 自建 App



The screenshot shows a form titled "添加自建应用" (Add Self-Built Application) with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- 应用名称 *** (Application Name): A text input field containing "自建App".
- 应用图标 *** (Application Icon): A dashed box containing a blue person icon. To the right, text specifies: "必须为JPG、PNG格式，大小不超过20KB，尺寸240*240px".
- 应用类型 *** (Application Type): A dropdown menu with "Web" selected.
- 应用负责人** (Application Responsible Person): A text input field with the placeholder "请输入关键词".
- At the bottom, there are two buttons: "确认" (Confirm) and "取消" (Cancel).

步骤4 进入“认证集成”页签，根据实际情况选择认证集成方式：[OAuth2](#)、[OIDC](#)、[SAML](#)、[CAS3](#)，选择后不支持修改，此处选择“OAuth2”，单击“确定”。

图 5-2 开启认证集成方式



步骤5 配置首页URL、Access Token有效期、Refresh Token有效期等参数，单击“保存”。

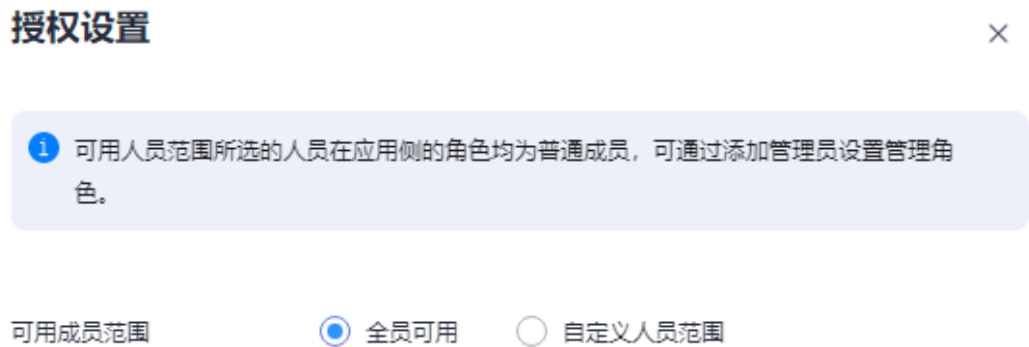
图 5-3 参数配置



步骤6 进入“授权管理”页签。单击“授权设置”，在“授权设置”界面中选择被授权成员信息，单击“下一步”。

步骤7 选择可用成员范围，此处选择“全员可用”，组织下所有成员即可在用户中心看到并使用该应用。

图 5-4 授权设置



----结束

步骤三：登录 SaaS 应用

步骤1 成员获取注册在OrgID的“自建App”的首页URL。

图 5-5 首页 URL



步骤2 访问该地址，页面显示OrgID登录页。

步骤3 输入华为帐号名及密码，单击“登录”。

步骤4 成功登录后，系统自动跳转到应用首页，应用能够获取到用户授权的个人信息。若页面提示当前无权限，系统会自动发送申请，具体信息请参见[我的审批](#)。

----结束

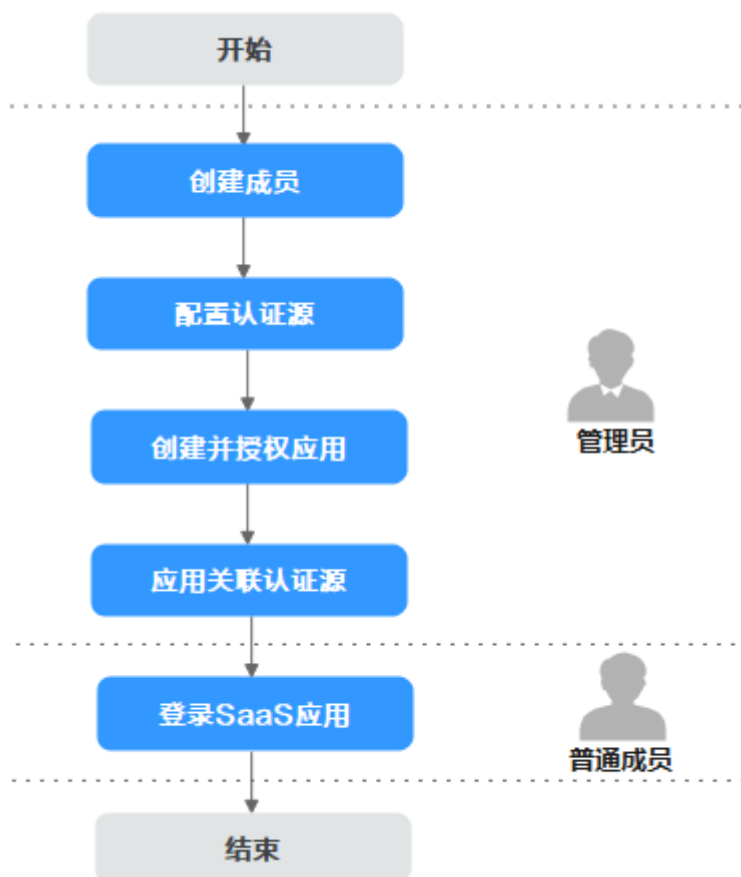
6 通过第三方认证源登录 SaaS 应用

使用第三方认证源帐号登录OrgID前，需管理员先在OrgID中配置第三方认证源，并将认证源与应用关联，即可在登录页面通过第三方认证源标识进入应用。本节将为您介绍如何使用第三方认证源通过OrgID访问注册在OrgID的SaaS应用。

前提条件

已[创建组织](#)。

使用流程



步骤一：创建成员

步骤1 组织创建者或组织管理员[登录管理中心](#)。

步骤2 选择左侧导航栏的“成员部门管理 > 成员管理”。

步骤3 单击“创建成员”。

步骤4 参考[创建成员参数说明](#)填写成员信息后，单击“保存”或“保存并继续”。

----结束

步骤二：配置认证源

此处以配置名为“三方”的OAuth2组织认证源为例。

步骤1 组织创建者或组织管理员选择左侧导航栏的“认证管理 > 认证源管理”。

步骤2 选择“[添加认证源](#)”，如[图6-1](#)填写好所有信息，单击“确定”。

图 6-1 OAuth2 组织认证源配置

OAuth2认证源绑定 ×

显示名称 *	<input type="text" value="三方"/>
授权地址 *	<input type="text" value="https://apaas-uqzynqym.huaweiapaas.com"/> ?
Token地址 *	<input type="text" value="https://apaas-uqzynqym.huaweiapaas.com"/> ?
授权范围 *	<input type="text" value="get_user_info"/> ?
Client ID *	<input type="text" value="X5a8CeKvKvsrIMON848CC6VcARwVRRt"/> ?
Client Secret *	<input type="password" value="....."/> ?
授权方式 *	<input type="text" value="Authorization Code"/> ?
关联属性 *	<input type="text" value="用户编码"/>
绑定属性 *	<input type="text" value="userName"/>
用户信息地址 *	<input type="text" value="https://apaas-uqzynqym.huaweiapaas.com"/>
未关联用户时 *	<input type="text" value="绑定"/>
认证方式 *	<input type="text" value="post"/>
属性映射	+ 添加映射

步骤3 在组织认证源列表开启“三方”认证源。

----结束

步骤三：创建并授权应用

步骤1 组织创建者或组织管理员在OrgID管理中心页面，选择左侧导航栏的“应用管理”。

步骤2 单击“添加自建应用”。

步骤3 输入应用名称，如“自建App”，上传应用图标、选择应用类型并设置应用负责人，如图6-2所示，单击“确定”。

图 6-2 自建 App



添加自建应用

应用名称 * 自建App

应用图标 *  必须为JPG、PNG格式，大小不超过20KB，尺寸240*240px

应用类型 * Web

应用负责人 请输入关键词

确认 取消

步骤4 进入“认证集成”页签，根据实际情况选择认证集成方式：[OAuth2](#)、[OIDC](#)、[SAML](#)、[CAS3](#)，选择后不支持修改，此处选择“OAuth2”，单击“确定”。

图 6-3 开启认证集成方式



开启认证集成

1 开启认证集成需要选择认证集成方式，设置后不可修改。

认证方式 OAuth2 OIDC SAML CAS3

确定 取消

步骤5 配置首页URL、Access Token有效期、Refresh Token有效期等参数，单击“保存”。

图 6-4 参数配置

The screenshot shows a configuration page with two tabs: 'Parameter Configuration' (参数配置) and 'Mapping Configuration' (映射配置). The 'Parameter Configuration' tab is active. It contains the following fields:

- Homepage Address (首页地址) with a help icon.
- Homepage URL (首页URL) with a text input field containing 'https://www.***.com/' and a '+ New URL' (+ 新建URL) button.
- Admin Login URL (管理员登录URL) with an empty text input field.
- Logout Address (退出地址) with an empty text input field and a help icon.
- Refresh Token Validity (秒) (Refresh Token有效期 (秒)) with a numeric input field set to 7200 and a help icon.
- Access Token Validity (秒) (Access Token有效期 (秒)) with a numeric input field set to 7200 and a help icon.

A blue 'Save' (保存) button is located at the bottom center of the form.

步骤6 进入“授权管理”页签。单击“授权设置”，在“授权设置”界面中选择被授权成员信息，单击“下一步”。

步骤7 选择可用成员范围，此处选择“全员可用”，组织下所有成员即可在用户中心看到并使用该应用。

图 6-5 授权设置

The screenshot shows the 'Authorization Settings' (授权设置) dialog box. At the top right is a close button (X). Below the title is a notification message:

① 可用人员范围所选的人员在应用侧的角色均为普通成员，可通过添加管理员设置管理角色。

Below the notification are two radio button options for 'Available Member Range' (可用成员范围):

- 全员可用 (All Available)
- 自定义人员范围 (Custom Member Range)

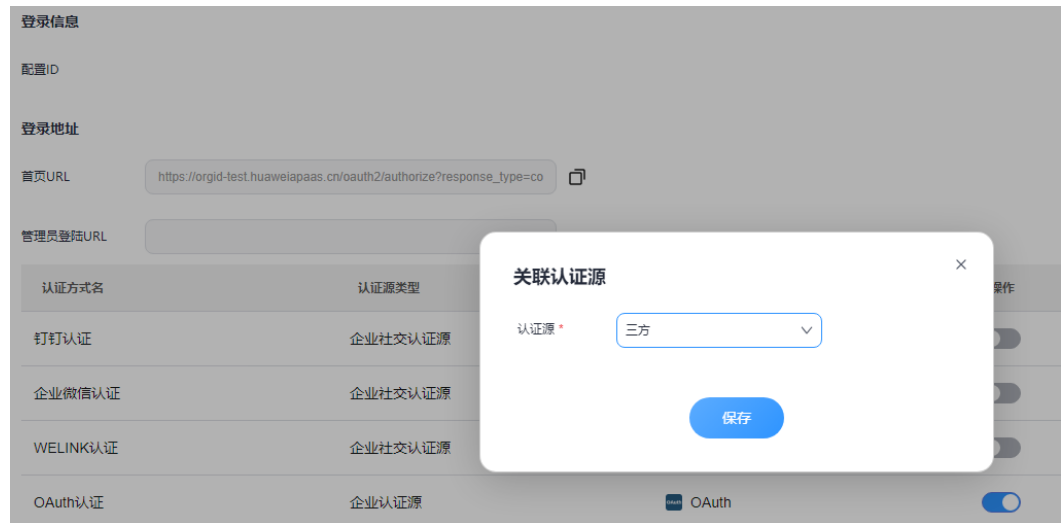
----结束

步骤四：关联认证源

步骤1 组织创建者或组织管理员进入“应用管理”，此处选择示例应用“自建App”，进入“登录配置”页签。

步骤2 此处选择打开并在弹窗中关联管理员在“认证源管理”中已添加的OAuth2认证源：三方，单击“保存”。

图 6-6 关联认证源



----结束

步骤五：登录 SaaS 应用

步骤1 成员获取注册在OrgID的“自建App”的首页URL。

步骤2 使用其他方式登录，如：OAuth，进入第三方认证源的登录页面。

图 6-7 第三方认证源登录页面



步骤3 输入第三方认证源的用户名/邮箱或使用手机号，单击“登录”。

步骤4 成功登录后显示应用首页。

----结束