组织成员账号

快速入门

文档版本03发布日期2025-02-10





版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。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

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



本文旨在帮助用户快速了解OrgID五种登录相关场景,并根据账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账号或管理式华为账号登录OrgID,登录后,支持用户单点登录到 其他SaaS应用或云服务,同时,也支持通过华为账号或第三方认证源访问SaaS应用。

账号概念

OrgID使用账号分为个人华为账号、管理式华为账号和第三方认证源账号。

- 个人华为账号:是由个人在华为集团账号系统申请获得,包括使用终端设备、华 为云渠道、消费者应用等获取。该类账号归属于个人,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。
- 管理式华为账号:是由组织的管理员创建生成,该类账号只归属于本组织所有, 不可以加入其他组织。
- 第三方认证源账号: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。

管理式华为账号归属于组织,个人华为账号归属于个人,这两种账号在使用中是有区分的。管理员可以为管理式账号重置密码,但无法为个人账号重置密码。

2 使用个人华为账号登录 OrgID

本节将为您介绍如何使用个人华为账号登录OrgID。

前提条件

已开通OrgID服务。

操作步骤

- **步骤1** 访问OrgID。
- 步骤2 输入个人华为账号和密码,可以输入账号名、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

欢迎使用组	1织成员账号服务
您可以进入以下组织 你的账户编定了以下组织,你可以进入以下任一组织	
eiam	御護業 測试
您还可以	
● 创建组织 创建后,你将成为组… →	

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账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,在账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 使用管理式华为账号登录 OrgID

组织下的普通用户如需使用管理式华为账号登录OrglD,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账号。本节将为您介绍如何使用管理式华为账号登录 OrglD。

前提条件

使用流程

已创建组织。



- 步骤一: 创建成员
 - 步骤1 管理员<mark>登录管理中心</mark>。
 - 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

文档版本 03 (2025-02-10)

步骤二:登录 OrgID

- **步骤1** 成员访问OrgID。
- **步骤2** 输入管理式华为账号的账号名和密码。管理式华为账号登录仅支持输入账号名 (xxxx@域名),首次登录需修改密码。
- **步骤3** 单击"登录"。成功登录后,根据账号的权限不同,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。

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<mark>登录管理中心</mark>。

文档版本 03 (2025-02-10)

 \times

- 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"App-test",上传应用图标、选择应用类型并设置应用负责人, 如<mark>图</mark>4-1所示,单击"确认"。
 - 添加自建应用

 应用名称*
 App-test

 应用图标*
 +

 上传
 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
 请输入搜索关键词

 敵风
 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"确认"。

图 4-1 自建 App

图 4-2 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 💿 OAuth		CAS3
	确认 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"。

参数配置 映射配置		
首页地址 ⑦		
首页URL *	https://www.end	+ 新建URL
管理员登录URL)
退出地址) o
Refresh Token有效期(秒) *	− 7200 + ⑦	
Access Token有效期(秒) *	− 7200 +	
	保存	

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 4-3 参数配置

图 4-4 授权设置

授权设置 × ③ 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。 可用成员范围 ④ 全员可用 ① 自定义人员范围

----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 输入华为账号名及密码,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信息。

-----结束

5 通过华为账号登录 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账号通过OrgID访问SaaS应用。本节将为您介绍如何使用华为账号访问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<mark>登录管理中心</mark>。

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 参考邀请成员参数说明,然后单击"确认"。

----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"App-test",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"确认"。

图 5-1 自建 App

添加自建应用

应用名称 *	App-test
应用图标 *	+ 必须为JPG、PNG格式,大小不 上传 超过20KB,尺寸240*240px
应用类型 *	Web
应用负责人	请输入搜索关键词
	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"确认"。

图 5-2 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	1,设置后不可修改。	
认证方式	2 OIDC SAML	CAS3
	确认 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"。

参数配置 映射配置		
首页地址 ⑦		
首页URL *	https://www.	+ 新建URL
管理员登录URL)
退出地址		0
Refresh Token有效期(秒) *	− 7200 +	
Access Token有效期(秒) *	_ 7200 + ⊚	
	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。



----结束

步骤三:登录 SaaS 应用

步骤1 成员获取注册在OrgID的 "App-test" 的首页URL。

图 5-5 首页 URI	L					
自建App	通用配置	认证集成	同步集成	登录配置 ————	授权管理	访问控制
登录信息						
配置ID	0ce0967a-					
登录地址						
首页URL	https://orgid	-test.huaweiapaas.o	cn/oauth2/authorize	?response_type=co	D	

- 步骤2 访问该地址,页面显示OrgID登录页。
- 步骤3 输入华为账号名及密码,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<mark>我的审批</mark>。

----结束



使用第三方认证源账号登录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"OAuth2认证"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"新增认证源",如图6-1填写好所有信息,单击"确认"。

图 6-1 OAuth2 组织认证源配置

OAuth2认证源绑定		×
授权地址 *	https://apaas-uqzynqym.huaweiapaas.com/api/	
Token地址 *	https://apaas-uqzynqym.huaweiapaas.com/api/	
授权范围*	get_user_info	
Client ID *	X5a8CeKvKvsrIMON848CC6VcARwVRRmx	
Client Secret *		
授权方式 *	Authorization Code	
关联属性 *	用户账户名	
绑定属性 *	userName	
用户信息地址 *	https://apaas-uqzynqym.huaweiapaas.com/api/	
绑定策略 *	绑定	
认证方式 *	post 💌	
雇性映射	④ 添加映射	
		同時世

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

步骤3 在组织认证源列表开启"OAuth2认证"认证源。

-----结束

 \times

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"App-test",上传应用图标、选择应用类型并设置应用负责人, 如<mark>图6-2</mark>所示,单击"确认"。

图 6-2 自建 App

添加自建应用

应用名称 *	App-test
应用图标 *	+ 必须为JPG、PNG格式,大小不 上传 超过20KB,尺寸240*240px
应用类型 *	Web
应用负责人	请输入搜索关键词
	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"确认"。

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	
	确认	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

参数配置 映射配置		
首页地址 ⑦		
首页URL *	https://www.	+ 新建URL
管理员登录URL)
退出地址		0
Refresh Token有效期(秒) *	- 7200 + 🔊	
Access Token有效期(秒) *	- 7200 + 3	
Refresh Token有效期(秒)* Access Token有效期(秒)*	- 7200 + . - 7200 + .	



- **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

授权设置 ×
③ 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。
④ 全员可用 ④ 自定义人员范围

----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"App-test",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: OAuth2认证,单击"保存"。

图 6-6 关联认证源

登录信息					
配置ID		关联认证源			×
登录地址		认证源*	OAuth2认证 ×	•	
首页URL	https://orginantecoverse.huaweicloud.com/		騂		
管理员登录URL)		
认证方式					
认证方式名	认证源类型	显示名称		认证源显示名称	操作
WELINK认证	组织社交认证源			- WELINK	
OAuth认证	组织认证源			o Auth	

----结束

步骤五:登录 SaaS 应用

- 步骤1 成员获取注册在OrgID的 "App-test" 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。
- 步骤3 输入第三方认证源的账号名、邮箱或手机号,单击"登录"。
- 步骤4 成功登录后显示应用首页。

----结束