

组织成员帐号

开发指南

文档版本 01
发布日期 2024-02-29



版权所有 © 华为技术有限公司 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。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

1 开发概述.....	1
2 总体开发思路.....	2
3 快速开始.....	4
4 修订记录.....	6

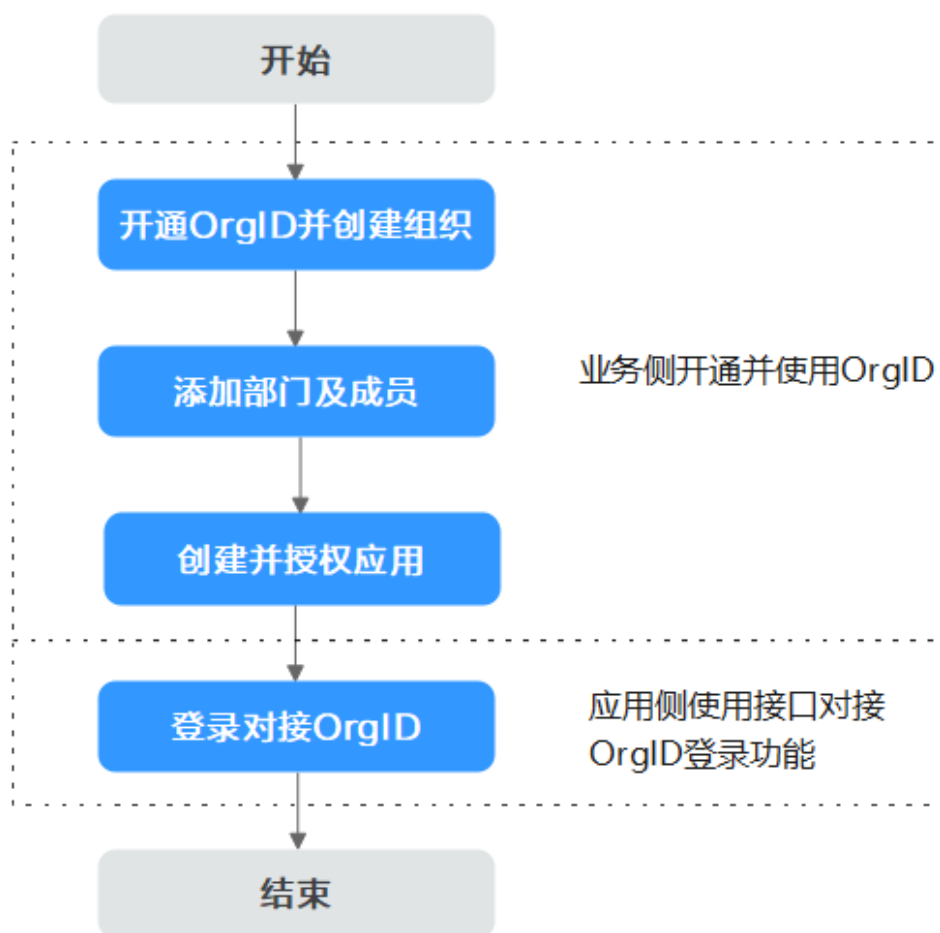
1 开发概述

组织成员帐号OrgID是面向企业提供组织管理、企业成员帐号管理以及SaaS应用授权管理能力的云服务。OrgID通过将Huawei ID扩展到组织内部应用领域，实现对组织部门、用户、帐号、应用、认证源的统一管理。

本文将介绍如何使用OrgID提供的接口，在业务侧使用OrgID提供的组织帐号管理、应用授权管理等功能，对接OrgID，完成应用的登录与登出。

2 总体开发思路

应用对接OrgID登录功能的工作流程如下：



1. 开通OrgID并创建组织
开通OrgID并创建组织，以组织为单位对组织的成员、成员帐号及应用进行管理。
2. 添加部门及成员
通过添加部门，完善组织架构；通过创建成员添加只属于该组织的成员，也可以邀请成员，将已拥有个人华为帐号的成员添加进组织。

3. 创建并授权应用
添加自建应用并为成员授权。
4. 应用侧登录对接OrgID
在应用侧使用接口对接OrgID登录功能。

3 快速开始

本章节基于OAuth2认证方式集成应用并实现应用对接OrgID。

操作步骤

步骤1 开通OrgID并创建组织

1. [开通OrgID](#)。
2. [创建组织](#)。

步骤2 添加部门及成员

1. （可选）[添加部门](#)，完善组织架构。
2. 添加成员
 - [创建成员](#)，添加只属于该组织的成员。
 - [邀请成员](#)，将已拥有个人华为帐号的成员添加进组织。

步骤3 创建并授权应用

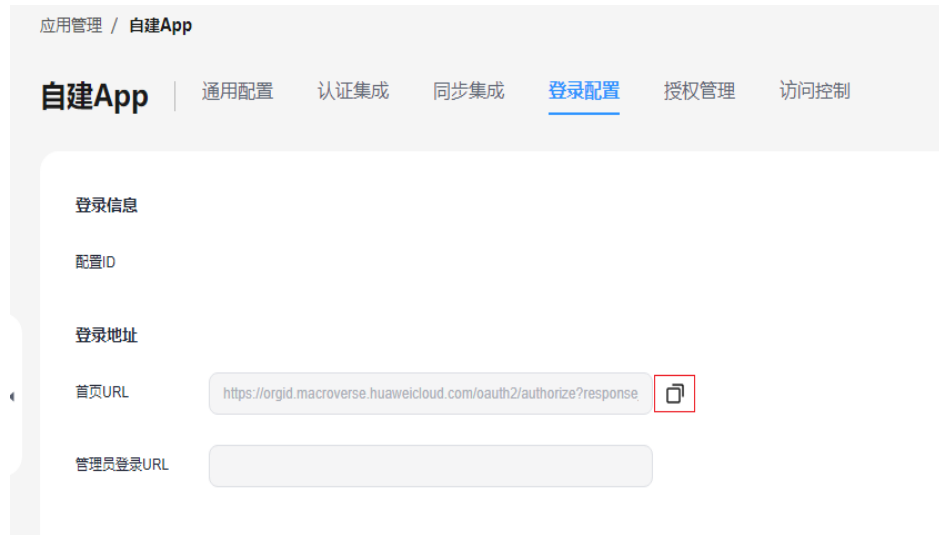
1. 创建自建应用，使用OAuth2方式进行认证集成，并为成员授权，具体操作请参见[创建自建应用](#)。
授权后，成员可访问该应用。
2. 应用创建后，在“通用配置”页面获取Client_id、ClientSecret，如[图3-1](#)所示。

图 3-1 接口认证凭证



3. 在“登录配置”页面复制该应用的首页URL，如图3-2所示，并在应用的“登录配置”页面的首页URL地址中获取code（基于OAuth协议，OrgID给用户颁发的code）。

图 3-2 首页 URL



步骤4 应用侧登录对接OrgID

1. 调用**获取AccessToken**接口，使用code获取access_token，接口Body参数如表3-1所示。

表 3-1 Body 参数说明

参数名称	说明
grant_type	授权方式。该参数为固定值authorization_code。
code	授权码。使用3.c中获取的code。
client_id	创建应用后OrgID提供的client_id。使用3.b中获取的client_id。
client_secret	创建应用后OrgID提供的client_secret。使用3.b中获取的client_secret。
redirect_uri	配置code的接收地址，即创建自建应用时配置的首页URL。

2. 调用**获取用户信息**接口，根据access_token获取登录用户的用户信息，其中接口Body的Authorization参数为**步骤4.1**获取的access_Token。
3. 调用/oauth/logout接口登出OrgID和应用，需要带上service参数（应用的登出地址），OrgID登出后会重定向到service地址。

📖 说明

调用/oauth/logout接口需在前端调用，在前端进行重定向至应用登出地址。

----结束

4 修订记录

发布日期	修订记录
2024-2-29	第一次正式发布。