

账号风控平台

实践教程







【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云事先明确书面许可,任何主体不得以任何形式 复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

🕗 腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依法由权利人所有。未经腾讯云及有关 权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾讯云将依 法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则,腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承 诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100或95716。



文档目录

实践教程 SCF 快速集成账号风控平台 Express 框架快速集成认证 概述 集成和配置流程 集成操作指引 调用方式 WordPress 框架快速集成认证 概述 登录 WordPress 站点 使用 CIAM 接管 WordPress 登录 进阶使用

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司



实践教程 SCF 快速集成账号风控平台 Express 框架快速集成认证 概述

最近更新时间: 2024-09-18 11:31:01

本文主要介绍 SCF 和账号风控平台(以下简称 CIAM)的集成业务流程,以及 SCF 中集成了 CIAM 的 Express 框架模板(Auth)的使用,有效帮助用户避 免自行开发复杂认证系统所带来的开发成本。用户只需要在 SCF 模板创建并选择 Express 框架模板(Auth),通过简单的配置操作即可拥有 CIAM 的认证能 力。

功能简介

腾讯云 Serverless 中的云函数(Serverless Cloud Function,SCF)是腾讯云为企业和开发者们提供的无服务器执行环境,帮助开发者在无需购买和管理 服务器的情况下运行代码。腾讯云 Serverless 基于 SCF 提供了多个模板来快速创建函数或应用,通过 SCF 提供的模板创建方式,仅需几步,就可以在腾讯云 上快速部署 Express 项目。

无论使用 Express 框架构建哪类系统,为用户提供登录认证功能都是一项基础且普遍的需求。然而,目前 SCF 提供的 Express 框架中尚未集成登录认证,在 部署 Express 框架项目后,开发者还需要自行开发登录认证逻辑。CIAM 用于管理公众互联网用户的账号、注册和认证规则,打通分散的用户数据孤岛、帮助 应用更好地进行用户识别与画像。CIAM 帮助开发者快速搭建安全、可靠的登录认证体系,实现用户登录认证。

集成优势

灵活的注册/认证流程配置

- 支持自定义配置登录、注册、多因素认证、忘记用户、忘记密码等流程。
- 支持自定义 Logo、公司名称、域名配置等能力。

多种应用类型支持

支持 Web 应用、单页应用、移动 App 应用、小程序应用等应用类型。

多渠道统一登录体验

支持通过 Web 应用、移动应用、H5 应用、小程序应用、微信公众号等多种渠道登录的统一登录体验。

多种认证方式支持

- 支持账号密码认证、短信认证、邮箱认证等通用认证方式。
- 支持微信、QQ、支付宝等主流社交认证源方式。

灵活用户数据模型自定义

支持根据业务配置不同的用户模型,支持用户自定义属性,支持为属性字段配置是否必填、字段类型等,提供正则表达式等高级能力。

账号融合支持

支持基于手机号、邮箱、微信 openid、微信 unionid 等认证属性识别同一个自然人用户并进行账号融合。



集成和配置流程

最近更新时间: 2024-09-18 11:31:01

集成流程

开发者通过访问 Serverless Gateway 服务上注册的 Serverless Cloud Function (SCF), SCF 在内置的 Express 框架模板(Auth)模板代码中通 过调用 CIAM 提供的 SDK(CIAM-NODE-SDK) 提供的方法,使 SCF 可以直接调用和访问 CIAM 中的登录、获取用户信息以及退出等认证能力;并向 外暴露该认证能力,使开发者应用根据现有业务完成认证能力的集成。开发者在集成SCF Express框架模板(Auth)版本后,将即刻拥有 CIAM 提供的强大的 用户体系的认证管理能力。



配置流程

用户在 SCF 中通过选择 Express 框架模板(Auth),可以快速集成 CIAM 提供的登录认证能力。接下来将为您介绍如何快速创建、使用和集成 SCF 中的 Express 框架模板(Auth),并预览集成认证后的效果,只需要以下四步就可以轻松完成:





集成操作指引

最近更新时间: 2025-06-18 14:36:21

步骤1:通过 SCF 创建 Express 框架模板 (Auth)

- 1. 登录 Serverless 应用控制台,在左侧导航栏选择函数服务,进入函数服务页面。
- 2. 在函数服务页面,单击**新建**,进入新建页面。

Serverless	函数服务 ▼ 命名空间: ▼ ☆
器 概 览	
② 函数服务	 【用户之声】欢迎提交 SCF 产品功能、体验、文档等方面的需求和建议,期待您的声音:<u>点比反馈</u> 【新功能】预置并发功能将在11月1日正式上线,届时预置并发闲置费用将正式启动收费,详情请参见计费注信 【新增定时预置功能,可根据业务需求降低闲置费用,产品文档
Serverless 应用	• 【联合特惠】全最录制,所见即所得的录制模式,高度还原互动效果,免后期合成,稳定支持高并发业务需求,更有实时音视频、云函数资源包,低至 1 元, <u>立即领取>></u> 🕻
高级能力	新建 副除 已选中0个函数,批量删除单次上限为10个函数

3. 在新建页面,创建方式选择模板创建,在模糊搜索框中输入 CIAM,并选择 Express框架模板(Auth),单击下一步,完成模板选择。

	使用示例模版快速创建一个函数或应用使用hellow	orld示例自定义创建函数		
索	CIAM 🛞 多个过滤标签用回车键分隔		② Q 共1个	推荐排序 🔻
[Express框架模版(Auth) 推荐	查看详情		
	类别 函数			
	描述 基于CIAM登录认证能力和 Web 函数,快速部署 数字身份管控平台(公众版),即CIAM登录认制	预集成 18力		
	标签 CIAM WebFunc Express Nodejs12.	.16		
	作者 🛛 勝讯云			
	部署 8,778次			
L				

- 4. 单击**完成**,即可创建函数,创建完成后即可在函数管理中看到函数配置信息。
- 5. 单击函数代码,下拉页面获取访问路径的地址,它会用于后续的配置。

← ciam	正常
函数管理	部署
触发管理	
监控信息	
日志查询	Will 時谷 Inttps / IZ

步骤2:配置 CIAM 应用

前提条件

已完成 新建用户目录。

配置回调地址

1. 登录 账号风控平台控制台,在左侧导航栏选择应用管理,进入应用管理页面。

2. 在应用管理页面,选择所需应用,选择所需应用,单击操作列的**配置**,进入应用配置的基本信息页面。

应用名称Client ID	应用类型 ▼	应用状态	操作
	单页应用		配置 体验 删除
	单页应用		配置体验删除
	单页应用		配置体验别除

3. 单击参数配置,输入 Redirect URI、Logout Redirect URI 的参数值,单击确定即可保存配置。

- 应用配置	
基本信息 参数配置	流程配置
Redirect URI	http: 面 删除
Logout Redirect URI	情境与以例处为开关的完整ORDB业(处Intips.//example.com/caliback),用于接收OAutn例及的adunorization code,最多可能量10条ORT
* access_token有效期	「「「月月う以が以名」「天町元空のKulku (Xulitips.//example.com/logoul), 1Fが円一豆工戸町が時にない, 販参り相当 10至0Ki
refresh_token	Tefresh token是否启用
* refresh_token有效期	— 60480C + 秒
确定取消	

参数名	参数值
Redirect URI	\${部署函数生成的网关url}/callback
Logout Redirect URI	\${部署函数生成的网关url}/logout , \${部署函数生成的网关url}/release/

() 说明:

腾讯云

获取初始化参数

 Serverless Express 框架模板 (Auth) 中需要
 Redirect URI、Logout Redirect URI、clientId ID、userDomain
 参数用于为初始化。

 • 获取 Redirect URI和Logout Redirect URI

1.1 登录 账号风控平台控制台,在左侧导航栏选择**应用管理**,进入应用管理页面。

\${部署函数生成的网关url}为 步骤1中所获取的访问路径的值。

1.2 在应用管理页面,选择所需应用,单击操作列的配置,进入应用配置的基本信息页面。

应用名称/Client ID	应用类型 ▼	应用状态	操作
	Web应用		配置体验删除



1.3 单击参数配置,获取 Redirect URI 和Logout Redirect URI 的回调地址。

应用西	置详情		
基本信息	参数配置	流程配置	
Redirect URI		https:	com
Logout Redir	ect URI	https://	com
access_toke	n有效期	600秒	
refresh_toke	n		

• 在应用管理页面,选择所需应用,获取该应用的 clientId ID。

应用各称/Client ID	应用类型 ▼	应用状态	操作
	单页应用		配置体验删除
	单页应用		配置体验删除

• 在域名设置页面,获取 userDomain 租户域名。

 说明 如需设置自定义域名,可参见 域名设置。 	
域名设置	
() 支持通过配置自定义域名使用自有域名登录。如果不配置,则采用默认域名。	
自定义域名 ○ 腾讯云平台域名 ● 自有域名	
https:// .portal.tencentciam.com 校验域名 ① 保存 取消	

步骤3:更新初始化参数

根据 获取初始化参数 中所获取的参数值,更新 SCF Express 框架模板 (Auth)的初始化参数。

- 1. 登录 Serverless 应用控制台,在左侧导航栏选择函数服务,进入函数服务页面。
- 2. 在函数服务页面,选择 步骤1 中创建好的函数,单击函数名,进入函数管理页面。

函数名 \$	函数状态 ▼	监控	函数类型 🕇	运行环境 🕈	描述	最大独占配额 ① 可配余额: 115,072MB 🖍	预置并发 () 己配置: 0MB	标签	创建时间 \$	上次修改时间 \$	操作
	⊘ IF#	ш	Web函数	Nodejs 12.16	基于CIAM登录认证能力和	未配置	未配置		2021-	2021	复制 并发管理 删除
a	○ 正常	ф	Event函数	Nodejs 12.16	使用API网关+云函数构建	未配置	未配置		2020-	2020	复制 并发管理 删除

3. 在函数管理页面,单击**函数代码**,提交方法选择**在线编辑**模式,输入已获取的参数,单击**部署**完成配置。



步骤4:预览 SCF 集成认证效果

腾讯云

- 1. 登录 Serverless 应用控制台,在左侧导航栏选择函数服务,进入函数服务页面。
- 2. 在函数服务页面,打开已创建好的函数服务,单击函数名,单击函数名,进入函数管理页面。

函数名 \$	函数状态 🍸	监控	函数类型 ▼	运行环境 🍸	描述	最大独占配额 ① 可配余额: 115,072MB ♪	预置并发 ① 己配置: 0MB	标签	创建时间 🕈	上次修改时间 \$	操作
	⊘ 正常	di	Web函数	Nodejs 12.16	基于CIAM登录认证能力和	未配置	未配置		2021-	2021	复制 并发管理 删除
a	❷ 正常	di	Event函数	Nodejs 12.16	使用API网关+云函数构建	未配置	未配置		2020-	2020	复制 并发管理 删除

3. 在函数管理页面,单击函数代码,提交方法选择在线编辑模式,并单击访问界面下方的访问路径。

← ciam	正常
函数管理	部署
触发管理	
监控信息	3447B677
日志查询	め何路谷 nttps / C

登录



腾讯云

欢迎访问 Express.js 应用 <u>腾讯云 Serverless</u>为您提供服务

5. 至此,您已经完成了 CIAM 的代码集成,可以直接使用 CIAM 的登录、注册功能。

O Demo App	
密码登录	
Q 请输入用户名称/手机号码/邮箱地址	
✿ 请输入密码	
登录	
忘记密码 忘记用户名 立即注册>	
其他登录方式	
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	Þ



调用方式

最近更新时间: 2024-09-18 11:31:01

CIAM 目前已经正式发布,提供了专用的 ciam-node-sdk ,通过该 SDK,您可以将登录认证模块与您自己的 Web 函数项目快速集成,简化开发流程,提 升开发体验。

说明 ciam-node-sdk的下载链接: https://www.npmjs.com/package/ciam-node-sdk 。

CIAM 路由设计

路由地址	描述
1	index.html
/login	登录接口
/callback	登录回调
/logout	退出接口
/userinfo	获取用户信息

SDK 提供的方法

方法名称	描述
generateLoginUrl	生成认证登录 URL
fetchToken	通过 code 获取 token
getUser	获取用户信息
logout	退出登录

初始化

代码示例

```
const { NodeClient } = require('ciam-node-sdk'); // node-sdk
const ciam = new NodeClient({
    clientId: 'your-clientid', // 此处为CIAM的应用ID, CIAM
    <u>应用中获取</u>
    userDomain: 'your-userDomain', // 此处为祖户域名, CIAM
    <u>域名管理中获取</u>
    redirectUri:'your-redirectUri', // 此处为回调地址, CIAM
    <u>应用管理中获取</u>
    logoutRedirectUrl: 'your-logoutRedirectUrl', // 此处为退
    出回调地址, CIAM应用管理中获取
    scopes: ['openid'],
    protocol: 'OIDC_PKCE',
});
```

参数说明

参数名	类型	是否必填	长度限制	描述
clientId	string	是	-	管理端添加的小程序应用 ID
userDomain	string	是	_	租户域名(自定义域名获取)





redirectUri	string	是	_	登录成功后跳转的 URL
logoutRedirectUrl	string	是	-	登录退出后跳转的 URL
scopes	array[Agreement]	是	-	遵循 oauth2.0 规范,默认为 openid
protocol	string	否	-	OIDC_PKCE(默认)、OIDC_DEFAULT

生成认证登录 URL

用于生成登录的 URL,实现快速跳转到 CIAM 登录页面。

代码示例

```
// 登录 CIAM
app.get('/login', async(req, res) => {
    const url = await ciam.generateAuthUrl();
    res.redirect(url);
})
```

获取 token 和用户信息

该方法用于当 CIAM 登录成功时,根据页面返回的 code 调用 fetchToken ,获取到的 token 用于获取用户信息。 代码示例

/ 处理 redirect 回调	
<pre>p.get('/callback', async (req, res) => {</pre>	
<pre>const { code } = req.query;</pre>	
const result = await ciam.fetchToken(code);	
<pre>const { access_token, id_token } = result;</pre>	
const userInfo = await ciam.getUser();	
req.session.user = {userInfo, userInfo };	
res.redirect('/');	

fetchToken 参数说明

参数名	类型	是否必填	长度限制	描述
code	string	是	与 CIAM 认证返回的 code 相同	该参数由 CIAM 托管并返回

退出登录

该方法用于退出 CIAM 登录。

代码示例

```
// 退出CIAM登录
app.get('/logout', async (req, res) => {
    if (!req.session.user) {
        res.redirect('/');
    }
    const url = await ciam.logout();
    req.session.destroy();
    res.redirect(url);
})
```



WordPress 框架快速集成认证 概述

最近更新时间: 2024-09-18 11:31:01

本文介绍如何使用账号风控平台(以下简称 CIAM)对 WordPress 站点进行登录保护。 CIAM 提供了方便、快捷的配置功能以及对互联网认证协议的标准化 支持,WordPress 管理者无需编写一行代码,只需通过简单的配置操作,即可实现对 WordPress 站点登录认证和用户管理能力的增强加固。

功能简介

WordPress 是国际知名的开源博客软件和内容管理系统。全球约30%的网站(7亿5000个)是使用 WordPress 架设的。由于 WordPress 具备强大的模 板系统、灵活的插件机制和优秀的插件生态,很多用户不但使用它来搭建博客网站和内容管理系统,还用它来建设各类商业网站和业务系统。 腾讯云 Serverless 提供了基于 Serverless 架构的 WordPress 部署方式,通过 Serverless Framework WordPress 组件,仅需几步就可以在腾讯云 上快速部署一个 WordPress 项目。无论使用 WordPress 架设哪类系统,为用户提供登录认证功能都是一项基础且普遍的需求。 然而,WordPress 平台自带的登录认证与用户管理功能十分有限,仅支持基于账号密码的认证方式,仅能通过邮箱、昵称等有限的属性对用户进行标识,且不 具备对用户登录活动的统计分析和审计能力。CIAM 用于管理公众互联网用户的账号、注册和认证规则,打通分散的用户数据孤岛、帮助应用更好地进行用户识 别与画像。

集成优势

灵活的注册/认证流程配置

- 支持自定义配置登录、注册、多因素认证、忘记用户、忘记密码等流程。
- 支持自定义 Logo、公司名称、域名配置等能力。

多种应用类型支持

支持 Web 应用、单页应用、移动 App 应用、小程序应用等应用类型。

多渠道统一登录体验

支持通过 Web 应用、移动应用、H5 应用、小程序应用、微信公众号等多种渠道登录的统一登录体验。

多种认证方式支持

- 支持账号密码认证、短信认证、邮箱认证等通用认证方式。
- 支持微信、QQ、支付宝等主流社交认证源方式。

灵活用户数据模型自定义

支持根据业务配置不同的用户模型,支持用户自定义属性,支持为属性字段配置是否必填、字段类型等,提供正则表达式等高级能力。

账号融合支持

支持基于手机号、邮箱、微信 openid、微信 unionid 等认证属性识别同一个自然人用户并进行账号融合。



登录 WordPress 站点

最近更新时间: 2024-09-18 11:31:01

本文将介绍 WordPress 平台自带的用户管理和登录认证功能。

前提条件

- 已开通 云函数 SCF 服务。
- 已开通 文件存储 CFS 服务。
- (可选)准备好已备案的自定义域名,您也可以通过 Serverless 备案资源包完成备案(详情请参见 ICP 备案)。

操作步骤

- 1. 登录 Serverless 应用控制台,在左侧导航栏选择 Serverless 应用,进入 Serverless 应用页面。
- 2. 在 Serverless 应用页面,单击新建应用,进入新建应用页面。

Serverless	Serverless 应用	
器 概 览		
② 函数服务		 Web 建站全新体验 无故道部書, 图数直接处理 HTTP 请求 【联合特惠】全景录制, 所见即所得的录制模式, 高度还原、
② Serverless 应用		
高级能力		新建应用

- 3. 在新建应用页面,创建方式选择**应用市场** ,模板选择**快速部署一个 Wordpress 框架**,单击**下一步**。
- 4. 根据页面提示,配置所需参数,单击**完成**,即可创建 WordPress 应用。

但 说明 相关参数请参见 快速部署 Wordpress 原生应用。

基础配置	
应用名	请输入应用名称
环境	开发环境 - dev マ
	为您的项目选择不同部署环境,实现开发、测试和生产环境的隔离。
地域	广州 广州四区
	部署该应用,将自动为您创建默认的 TDSQL-C 数据库与 CFS 文件存储资源,可能会产生额外费用,详情请参考TDSQL-C 🗹 和CFS 文件存储 🗹 的计费文档。 您也可以通过下方的高级配置,连接自建的MySQL数据库和私有网络,可参考创建数据库 🕻 和创建私有网络 🕻 的文档。
高级配置	
数据库	
自建数据库 🛈	自用
网络配置	
私有网络 🛈	启用
取消	

5. 以管理员身份登录后台,在左侧导航栏,单击**用户 > 所有用户** , 进入所有用户页面。



	 说明 假设已部 	署好的 WordPress 站	点根路径是 http	s://WORDPB	RESS.SITE 。				
6.	在所有用户页面	,可查看 WordPress	的用户列表,以及	查看用户详情	ī、维护用户信息 、	重置密码。			
	🚯 📸 Demo 🛡 0	十 新建						您好,	
	23 仪表盘	用户 添加用户						显示选项 ▼	帮助 ▼
	文章	已删除4个用户。							o
	9〕媒体								一般亦用古
	🔲 页面	全部(1) 管理员(1)							<u>技</u> 条州/
	♥ 评论	批量操作 > 应用	将角色变更为	▶ 更改					1个项目
	▶ 外观	□ 用户名	显	示名称		电子邮箱地址	角色		文章
	▶ 插件		. –				 管理员		1
	📥 用户 🖌 🔸	□ 用户名	显	示名称		电子邮箱地址	角色		文章
	所有用户	批量操作 > 应用	将角色变更为	▼ 更改					1个项目
	源加用户 个人资料								
	≁ 工具								
	🖬 设置								
	₩P文件管理器								
	• 收起菜单								
	0	感谢使用 WordPress 进行创作。							5.8.1版本

7. 访问站点首页 https://WORDPRESS.SITE ,单击页面的登录,WordPress 默认的登录页面只支持账号密码认证方式。



用户名或电子邮箱地址	
密码	
	۲
□ 记住我	秦登
注册 忘记密码?	
← 返回到Demo	



使用 CIAM 接管 WordPress 登录

最近更新时间: 2024-09-18 11:31:01

CIAM 支持应用系统基于标准 OpenID Connect (OIDC) 协议接入。CIAM 支持账号密码、短信 OTP、邮箱 OTP、微信 PC 扫码、微信小程序登录、支付 宝登录等多种认证方式;支持用户通过表单注册或首次登录自动注册,且通过腾讯云控制台提供了便捷的界面对以上功能进行灵活的定制。

步骤1: 安装 WordPress OIDC 插件

WordPress 站点将通过标准 OIDC 协议与 CIAM 对接,因此,我们首先安装并启用 WordPress 的 OIDC 插件。 1. 在 WordPress 后台选择插件 > 安装插件,搜索并安装 OpenID Connect Generic Client 插件。

OpenID Connect Generic Client	
描述 安装 常见问题 修订历史 评价	
警告:此插件没有与您当前版本的WordPress进行兼容性测试。 This plugin allows to authenticate users against OpenID Connect OAuth2 API with Authorization Code Flow. Once installed, it can be configured to automatically authenticate users (SSO), or provide a "Login with OpenID Connect" button on the login form. After consent has been obtained, an existing user is automatically logged into WordPress, while new users are created in WordPress database. Much of the documentation can be found on the Settings > OpenID Connect Generic dashboard page. Please submit issues to the Github repo: https://github.com/daggerhart/openid-connect-generic	 版本: 3.8.5 作者: daggerhart 最近更新: 6月前 需要WordPress版本: 4.9或更高 兼容至: 5.7.3 要求PHP版本: 7.1或更高 已启用安装数: 3,000+ WordPress.org插件页面 > 插件主页 > 平均评级 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

1.



2. 启用插件,再次访问登录页面时,发现页面上部增加了一个按钮 Login with OpenID Connect。

Login with OpenID Connect
用户名或电子邮箱地址 密码 ① 记住我 ① 登录
注册 忘记密码? ← 返回到Demo

▲ 注意

由于还未对 CIAM 进行配置,此功能暂时还不可用,详细操作请参见 步骤2:配置 CIAM 应用 。

步骤2:配置 CIAM 应用

前提条件

已完成 新建用户目录。

获取用户目录域名

1. 登录 账号风控平台控制台,在左侧导航栏,选择**个性化设置 > 域名设置**,进入域名设置页面。

```
2. 在域名设置页面,获取用户目录的域名。
```

()	说明			
	如需设置自定义域名,	可参见	域名设置。	



域名设置			
 支持通过配置自定义域名使用自非 	有域名登录。如果不配置,则采用默认域名	ς.	
百百世世纪			
日定义现在			
🔵 腾讯云平台域名 💿 自有域名			
https://	.portal.tencentciam.com	校验域名	
保仔			

配置应用参数

用户目录是 CIAM 的一个基础"容器",用户的账号信息、用户访问的应用系统的相关配置、用户的认证方式等都将在用户目录中进行存储与配置。CIAM 需要 有一个用户目录中的应用来扮演 WordPress 站点的角色,实现 WordPress 与 CIAM 的对接。

- 1. 登录 账号风控平台控制台,在左侧导航栏选择**应用管理**,进入应用管理页面。
- 2. 在应用管理页面,单击操作列的**新建应用**,弹出新建应用弹窗。
- 3. 在新建应用弹窗中,根据要求填写相关信息,其中应用类型需选择 Web 应用,单击确定,即可创建新应用。

	新建应用		×	
	* 应用图标	https m/sta		
		请上传png或jpg格式文件,大小 1MB 以内		
	* 应用名称	请输入应用名称		
	* 应用类型	请选择 ▼		
	所属行业	Q		
	-1	单页应用		
	应用描述	移动App		
		Web <u>心</u> 用		
		小国家原始		
		确定取消		
4.	在应用管理页面,	选择刚刚创建的应用,单击操作列的 配置 ,进入应用配置的基本信息页面 。		
	应用名称/Client ID	应用类型 ▼	应用状态	操作
		Web应用		配置 体验 删除



5. 在基本信息页面,可以对应用图标、名称、类型、描述,所属行业进行变更,变更后单击确定保存。

← 应用配	
基本信息	参数配置 流程配置
* 应用图标	https://vg
	\Diamond
	重新上传 删除
	请上传png或pg格式文件,大小 1MB 以内
* 应用名称	j应用
* 应用类型	Web应用
所属行业	请输入所属行业
clientID	
Secret	
应用描述	请输入简单描述,不超过128个字符
_	
确定	取消

6. 单击参数配置,根据要求填写相关信息后,单击确定保存。

🔗 腾讯云

← 应用配置	
基本信息 参数配置	流程配置 安全域CORS
Redirect URI	https:// 删除
	●添加 请填写以协议名开头的完整URI地址(如https://example.com/callback),用于接收OAuth协议的authorization code,最多可配置10条URI
Logout Redirect URI	https://
	중加 请填写以协议名开头的完整URI地址(如https://example.com/logout),作为用户登出后的跳转地址,最多可配置10条URI
access_token有效期 *	- 600 + 秒
refresh_token	refresh token是否启用
refresh_token有效期 *	- 86400 + 秒
id_token有效期 *	- 1800 + 秒
claims	用户名称 😒 电话号码 😒 邮箱地址 😒
确定取消	

参数名	参数值
Redirect URI	https://WORDPRESS.SITE/wp-admin/admin-ajax.php?action=openid-connect-authorize
Logout Redirect URI	https://WORDPRESS.SITE
claims	用户昵称、用户名称、邮箱地址、性别
其他参数	使用默认值

🕛 说明:

请使用您实际的 WordPress 站点根路径替换 https://WORDPRESS.SITE 。



7. 单击**流程配置**,在注册流程处单击编辑,配置所需内容,单击确定保存。

注册流程				
* 是否启用				
* 认证属性	用户名称, 邮箱地址	-	${oldsymbol{eta}}$	
▪ 邮箱OTP认证源	邮箱OTP认证	•	\odot	
普通属性	用户昵称	•	❷✔ 必填	删除
	错误登录次数	•	❷ 必填	添加删除
所属用户组	请选择所属用户组	•		
自动登录				

参数名	参数值
是否启用	开启
认证属性	邮箱地址、用户昵称
普通属性	用户昵称和性别作为必选项
所属用户组	按照实际需求选择
自动登录	按照实际需求选择

8. 单击**流程配置**,在登录流程处单击编辑,配置所需内容,单击确定保存。

登录流程		
* 是否启用		
* 首选认证源	账号密码认证	•
关联认证源	请选择关联认证源	▼
记住密码		
同意声明		
确定	取消	

参数名	参数值
是否启用	开启
首选认证源	账号密码认证
关联认证源	_
记住密码	按照实际需求选择

腾讯云

应用名称/Client ID		7用类型 ▼	应用状态	操作
	w	/eb应用		配置体验删除

步骤3: 配置 WordPress OIDC 插件

在 WordPress 后台选择设置 > OpenID Connect Client,根据参数说明,配置相关参数,单击确定保存。

(1)	🖀 Demo 📮 0) 十 新建	您好, 🔳 🔳 🔳					
66a 1.	义表盘	OpenID Connect - G	eneric Client					
* 3	文章	Client Settings	Client Settings					
9] \$	媒体	Enter your OpenID Connect identi	ty provider settings.					
J.	页面		OpenID Connect button on login form x					
— i	平论	Login Type	Select how the client (login form) should provide login options.					
× 5								
	香件	Client ID						
	●●		The ID this client will be recognized as when connecting the to Identity provider server.					
_ بر	Σ.具		Example: my-wordpress-citent-id					
It ì	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Client Secret Key						
令却			Arbitrary secret key the server expects from this client. Can be anything, but should be very unique.					
市 观 撰写		OpenID Scope	openid					
阅读 讨论			Space separated list of scopes this client should access. Example: email profile openid offline_access					
周定領	链接	Login Endpoint URL	https://dev-wordpress.portal.tencentciam.com/oauth2/authorize					
Oper Clien	nID Connect nt		Identify provider authorization endpoint. Example: https://example.com/oauth2/authorize					
		Userinfo Endpoint URL	https://dev-wordpress.portal.tencentciam.com/userinfo					
о ч	WP文件管理器 收起菜单		Identify provider User information endpoint. Example: https://example.com/oauth2/UserInfo					
		Token Validation Endpoint	https://dev-wordpress.portal.tencentciam.com/oauth2/token					
		SAL	Identify provider token endpoint. Example: https://example.com/oauth2/token					
		End Session Endpoint URL	https://dev-wordpress.portal.tencentciam.com/logout?client_id:					
2			Identify provider logout endpoint. Example: https://example.com/oauth2/logout					

参数名	参数值
Login Type	OpenID Connect button on login form
Client ID	进入 应用管理页面,单击所需应用名称,获取该应用的 clientID
Client Secret Key	进入 应用管理页面,单击所需应用名称,获取该应用的 Secret
OpenID Scope	openid
Login Endpoint URL	https://dev-wordpress.portal.tencentciam.com/oauth2/authorize
Userinfo Endpoint URL	ttps://dev-wordpress.portal.tencentciam.com/userinfo



Token Validation Endpoint URL	https://dev-wordpress.portal.tencentciam.com/oauth2/token
End Session Endpoint URL	<pre>https://dev-wordpress.portal.tencentciam.com/logout? client_id=CLIENT_ID&logout_redirect_uri=https://WORDPRESS.SITE</pre>
Identity Key	sub
Nickname Key	nickname
Email Formatting	{email}
其他参数	使用默认值或留空

() 说明

- 请使用实际的 CIAM 用户目录域名替换掉 https://dev-wordpress.portal.tencentciam.com 。
- 请使用实际的 CIAM 应用 Client ID 替换以上的 CLIENT_ID。
- 请使用实际的 WordPress 站点根路径替换以上的 https://WORDPRESS.SITE 。

步骤4:运行效果

1. 再次访问 WordPress 登录页,单击 Login with OpenID Connect,在弹出的 CIAM 登录页上输入账号密码,单击登录。

wp-daggerh	art-oidc-app
密码登	录
Q test	
⋳	80
登录	
记住密码	立即注册

2. 登录成功后,将自动跳转回登录前访问的 WordPress 页面。

用户管理和操作日志

使用 CIAM 接管 WordPress 登录后,可以登录账号风控平台控制台查看相关用户信息和登录日志。

● 在 用户管理页面,可查看已注册用户的列表及用户详情,并且可以进行编辑用户详情、重置用户密码或锁定、冻结、删除用户等操作,具体操作详情请参见 用户管理 。



⊗	腾讯云 总览 云产品 ▼				搜索产品、文档	Q 🕜 小程序 🖸	集团账号	▼ 备案	IA. ż	持▼ 费用▼	2 -
	用户管理										
88	新建用户								青输入用户名称	/用户昵称/手机号/	¢ Q
~	用户名称/用户ID	邮箱地址	电话号码	最近登录时间	创建时间	用户来源	用户状态	操作			
C2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	o******I.com	÷	2021-10-13 16:47:44	2021-10-13 16:47:44	注册表单	正常	编辑用户制	除 重置密码	锁定用户 冻结)	制户
2 III	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	f	2	2021-10-13 16:42:51	2021-10-13 16:36:46	注册表单	正常	编辑用户 删	除重置密码	锁定用户 冻结	ŧÞ
14 14	共 2 条							10 ▼ 条/页	H 4	1 /1页	· · · ·
											=
E											

• 在审计管理页面,可以查看用户登录的详细情况,详细操作请参见审计管理。

⊗	腾讯云 总览 云产品 +			授索产品、文	۳ Q	🕢 小程序 🖾	集团账号 ▼ 备案	工具▼ 支持▼ 费用▼	
	审计管理								
88	用户操作日志								
%	今天 昨天 近7天	近30天	2021-10-13 00:00:00 ~ 2021-10-13 23:59:59				请输入日志	类型/日志结果/认证源/应用搜索	Q
25	操作时间	日志类型	日志结果	日志详情	认证源	应用		IP地址	
• 11	2021-10-13 16:47:44	登录	成功	登录成功,认证属性: 🔳 🔳 用户ID: 1dc	账号密码认证	wp-i	daggerhart-oidc-app		
	2021-10-13 16:47:44	注册	成功	注册成功,认证属性: 用户ID: 1dc	账号密码认证	wp-4	daggerhart-oidc-app		
	2021-10-13 16:46:36	登出	成功	登出成功	1.0	wp-r	daggerhart-oidc-app		•
	2021-10-13 16:42:51	登录	成功	登录成功,认证属性: ■ 用户ID: 408ff	账号密码认证	wp-4	daggerhart-oidc-app	100.00	C
	共 11 条						10 - 条/页	⊯ ≼ 1 /2页	× × E
E									



进阶使用

最近更新时间: 2024-09-18 11:31:01

允许用户以更多方式登录

CIAM 支持用户以多种方式进行登录认证,需要为 WordPress 站点增加邮箱 OTP 的登录方式。 1. 登录 账号风控平台控制台控制台,在左侧导航栏,选择**认证管理 > 通用认证源**,进入通用认证源页面。

- 2. 在通用认证源页面,单击**新建认证源**,进入新建认证源页面。
- 3. 在新建认证源页面,选择**邮箱 OTP 认证**,单击下一步。
- 4. 在新建认证源页面,设置认证源图标、名称、属性和描述,单击**下一步**。

← 新建认证源	
🗸 选择认证方	式 〉 2 配置认证源 〉 3 配置策略
	https://
* 认证源图标	nupositi vy
	@ 重新上传 删除
* 认证源名称	
* 认证源属性 🛈	邮箱地址 ❷
认证源描述	请输入简单描述,不超过128个字符
上一步	取消

- 认证源图标:用于在列表和门户中展示,用户可单击**重新上传**代替默认图标。
- 认证源名称:用户标识认证源。
- 认证源属性:邮箱 OTP 认证源默认使用邮箱地址属性,不可修改。
- 认证源描述:认证源的简单描述。
- 5. 在新建认证源页面,配置相关参数,单击**确定**,即可创建认证源。



← 新建认证源		
🕑 选择认证方式	> 💙 配置认证源 > 3 配置策略	
i 邮箱OTP验证码	持自定义验证码长度、验证码有效期设置。默认验证码长度为6位,验证码有效期为60%	秒。
配置邮箱OTP策略		
* 邮箱验证码长度	6 + 位	
* 邮箱验证码有效期	60 + 秒	
上一步取消	确定	

- 邮箱验证码长度:用户配置为用户发送邮件时生成的验证码长度,范围1~128位。
- 邮箱验证码有效期:用户配置该验证码的有效期,范围1~300秒。
- 6. 在通用认证源页面,单击 🔵 ,开启该认证源。
- 7. 在应用列表中,找到所需的 WordPress 应用,单击配置 > 流程配置,进入流程配置页面。
- 8. 在流程配置页面,选择登录流程,单击编辑,在关联认证源选择选刚刚创建的邮箱 OTP 认证源,单击确定保存。

登录流程	
* 是否启用	
* 首选认证源	账号密码认证 ▼
关联认证源	邮箱OTP认证源 ▼
∗ claims(i)	用户昵称, 用户名称, 邮箱地址, { ▼
记住密码	
确定	取消

 再次访问 CIAM 登录页面,可以看到在原先账号密码认证的基础上,新增了一个**邮箱登录**的选项。输入邮箱并单击发送验证码,即可通过邮箱中收到的一次性 密码完成登录。



wp-daggerhart-oidc-app					
邮箱登录					
▶ 请输入邮箱地址					
8 请输入验证码	发送验证码				
爱 爱					
	立即注册>				
其他登录方式 又 账号密码认证					

屏蔽 WordPress 登录页

当前,用户登录时会先访问 WordPress 的默认登录页,单击页面上的 Login with OpenID Connect 跳转到 CIAM 登录页进行登录。我们可以通过修改 WordPress OIDC 插件的配置来进一步优化用户登录体验。

1. 在 WordPress 后台选择设置 > OpenID Connect Client,将第一项配置 Login Type 修改为 Auto Login - SSO,单击保持更改,完成修改。

OpenID Connect - Generic Client

Client Settings

Enter your OpenID Connect identity provider settings

Login Type

OpenID Connect button on login form ✓ Auto Login - SSO

Select how the client (login form) should provide login options.

2. 用户再次登录时,将不再显示 WordPress 登录页,而是直接显示 CIAM 登录页。

为 WordPress 设置全站内容登录保护

某些场景下,我们希望用户首先完成注册登录,然后才能访问 WordPress 站点的内容。可在 WordPress 后台选择**设置 > OpenID Connect Client**,勾选 插件的 Enforce Privacy 配置来实现此需求。



Authorization Settings

Control the authorization mechanics of the site.

Enforce Privacy

Require users be logged in to see the site.

其他

CIAM 还支持微信登录、支付宝登录、用户数据同步、忘记用户名、忘记密码等丰富的功能,可以基于本文的内容并结合操作指南做进一步探索实践。