

账号风控平台 实践教程



腾讯云

【 版权声明 】

©2013-2024 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 】

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

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：2022-06-14 17:37:26

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

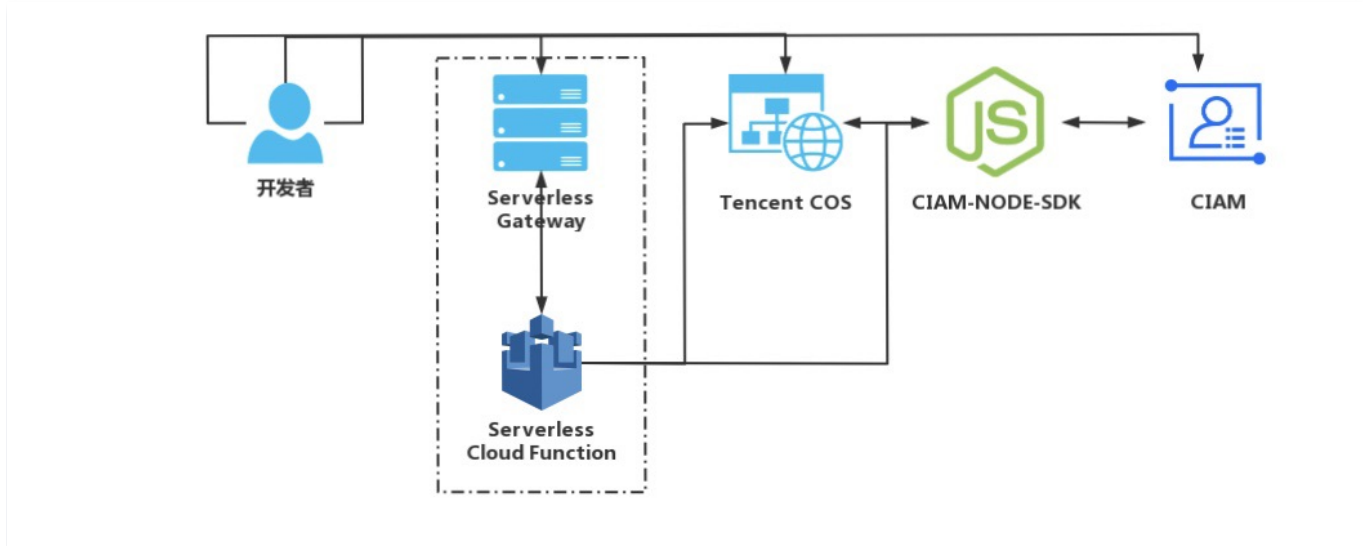
支持基于手机号、邮箱、微信 openid、微信 unionid 等认证属性识别同一个自然人用户并进行账号融合。

集成和配置流程

最近更新时间：2023-09-01 09:45:11

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：

说明
操作详情请参见 [集成操作指引](#)。

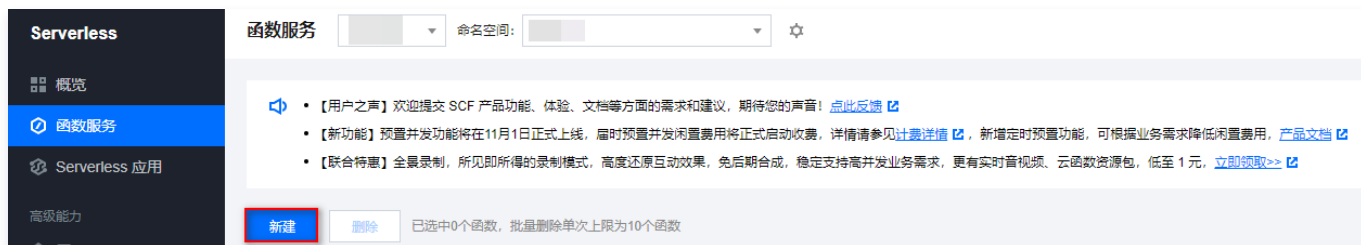


集成操作指引

最近更新时间：2022-11-02 16:17:08

步骤1：通过 SCF 创建 Express 框架模板（Auth）

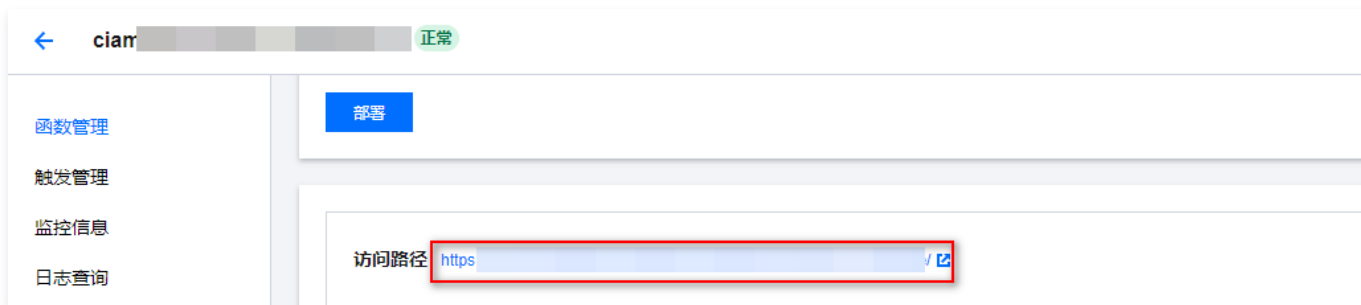
1. 登录 [Serverless 应用控制台](#)，在左侧导航栏选择**函数服务**，进入函数服务页面。
2. 在函数服务页面，单击**新建**，进入新建页面。



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。



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。



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	<input checked="" type="checkbox"/>	配置 体验 删除
	单页应用	<input type="checkbox"/>	配置 体验 删除
	单页应用	<input type="checkbox"/>	配置 体验 删除

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 [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 [删除](#)

[+ 添加](#)

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 秒

refresh_token refresh token是否启用

* refresh_token有效期 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：
 $\${}$ 部署函数生成的网关url为 [步骤1](#step1) 中所获取的访问路径的值。

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。
 - 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	<input checked="" type="checkbox"/>	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。



- 在应用管理页面，选择所需应用，获取该应用的 clientId ID。

应用名称/Client ID	应用类型	应用状态	操作
微信内授权 O1 [redacted] 421	单页应用	开启	配置 体验 删除
公众号-微信内授权 N2 [redacted] Tc	单页应用	关闭	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

说明 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:// [redacted] .portal.tencentiam.com

步骤3：更新初始化参数

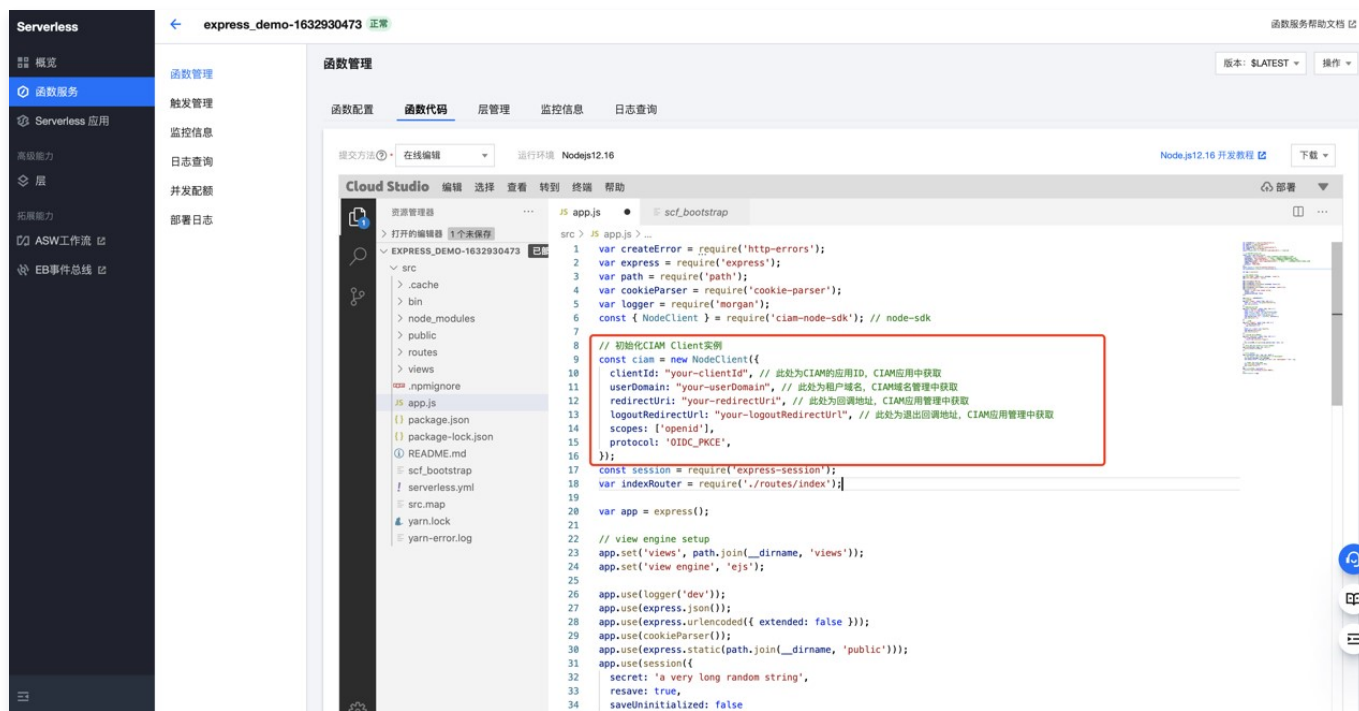
根据 [获取初始化参数](#) 中所获取的参数值，更新 SCF Express 框架模板（Auth）的初始化参数。

- 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。
- 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 可配额: 115.072MB	预留并发 已配置: 0MB	标签	创建时间	上次修改时间	操作
[redacted]	正常	山	Web函数	Nodejs 12.16	基于CIAM登录认证能力和...	未配置	未配置		2021- [redacted]	2021- [redacted]	复制 并发管理 删除
a	正常	山	Event函数	Nodejs 12.16	使用API网关+云函数构建...	未配置	未配置		2020- [redacted]	2020- [redacted]	复制 并发管理 删除

- 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。

说明
参数详情请参考 [调用方式](#)。

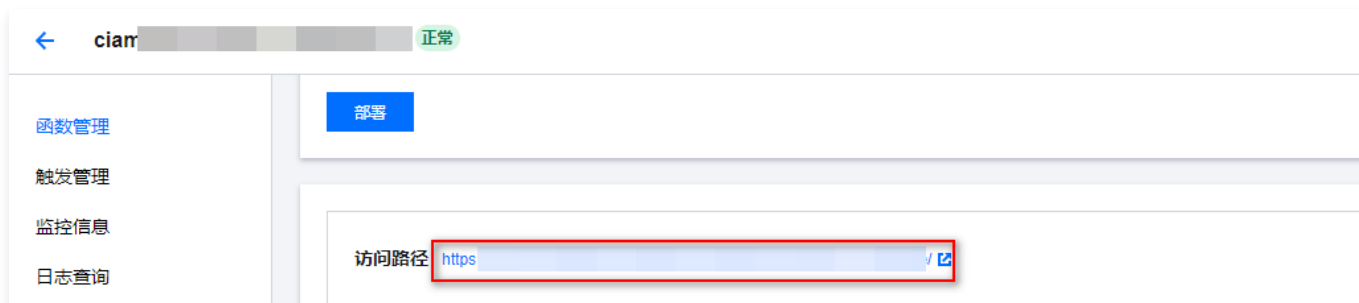


步骤4：预览 SCF 集成认证效果

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	预留并发	标签	创建时间	上次修改时间	操作
[函数名]	正常		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 开发管理 删除
a	正常		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 开发管理 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。



4. 在新页面可看到查看集成 CIAM 后的运行效果，单击右上角的登录，进入 CIAM 认证页面。

登录

欢迎访问 Express.js 应用
腾讯云 Serverless 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。



密码登录

请输入用户名/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



微信登录



QQ登录



支付宝登录



邮箱OTP认...

调用方式

最近更新时间：2021-11-04 11:31:03

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
/	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
  应用中获取
  userDomain: 'your-userDomain', // 此处为租户域名，CIAM
  域名管理中获取
  redirectUri: 'your-redirectUri', // 此处为回调地址，CIAM
  应用管理中获取
  logoutRedirectUrl: 'your-logoutRedirectUri', // 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
app.get('/callback', async (req, res) => {
  const { code } = req.query;
  const result = await ciam.fetchToken(code);
  const { access_token, id_token } = result;
  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：2022-06-14 17:37:58

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：2022-12-14 17:14:43

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

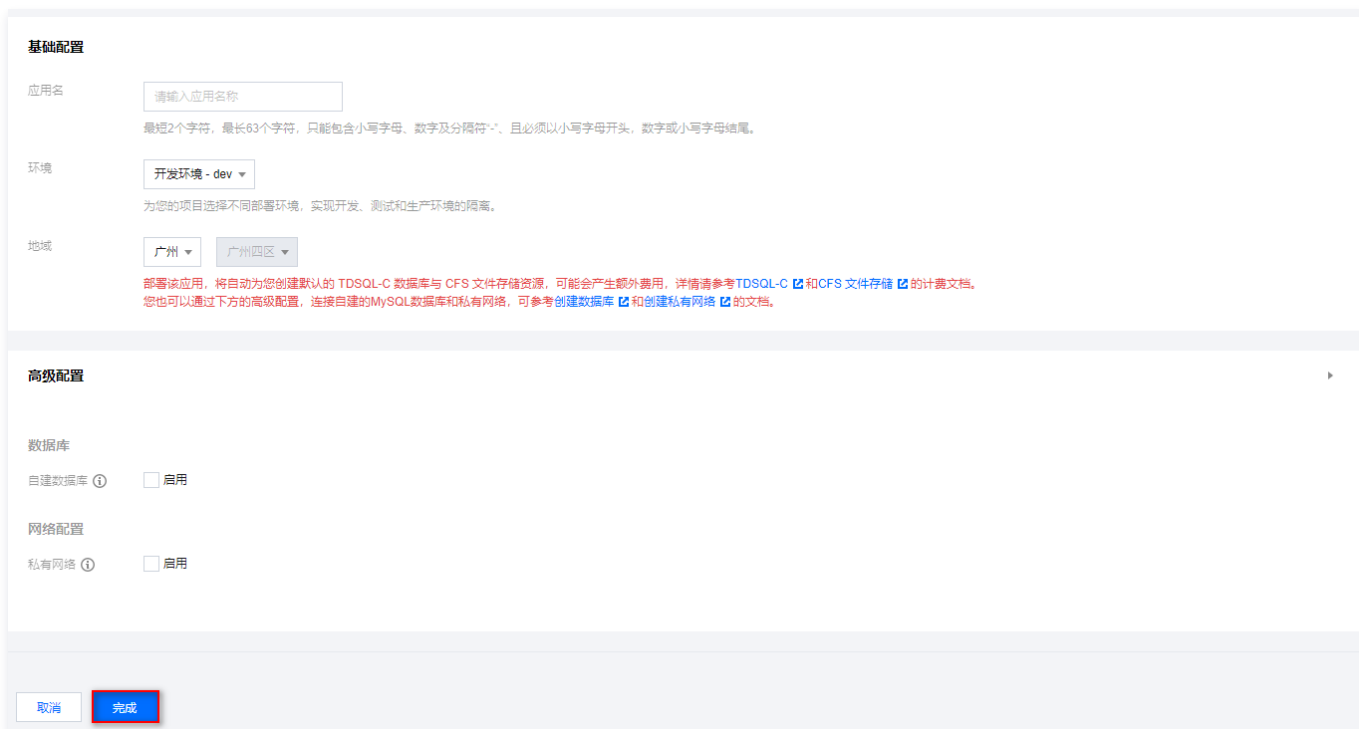
1. 登录 [Serverless 应用控制台](#), 在左侧导航栏选择 **Serverless 应用**, 进入 Serverless 应用页面。
2. 在 Serverless 应用页面, 单击**新建应用**, 进入新建应用页面。



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。

说明

相关参数请参见 [快速部署 Wordpress 原生应用](#)。

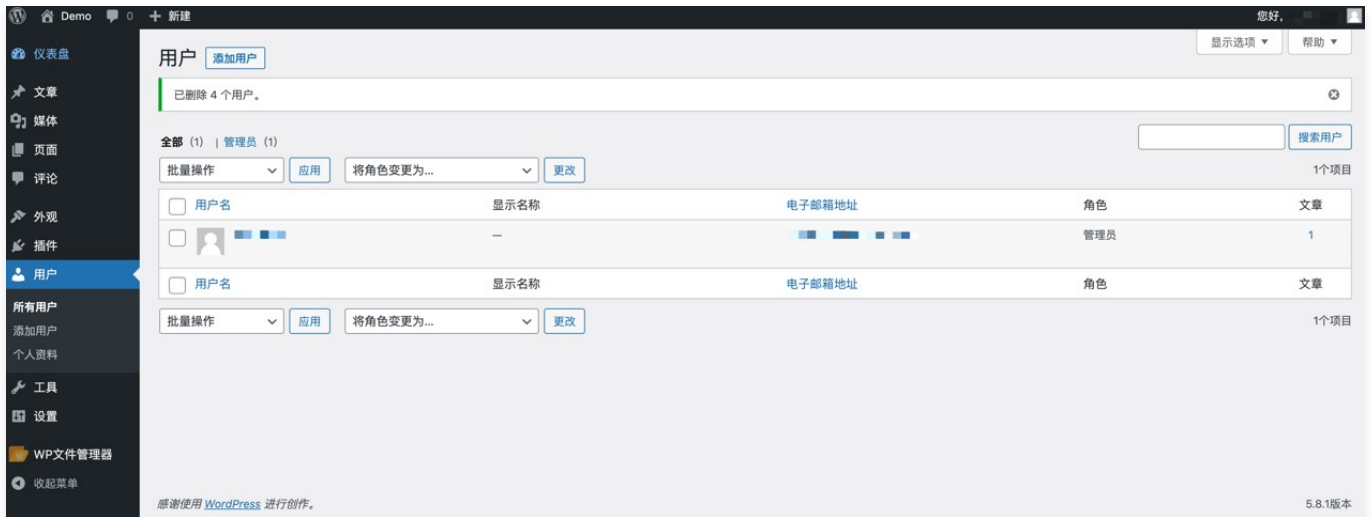


5. 以管理员身份登录后台, 在左侧导航栏, 单击**用户 > 所有用户**, 进入所有用户页面。

说明

假设已部署好的 WordPress 站点根路径是 `https://WORDPRESS.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、维护用户信息、重置密码。



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。



使用 CIAM 接管 WordPress 登录

最近更新时间：2024-05-24 15:50:41

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 >](#)

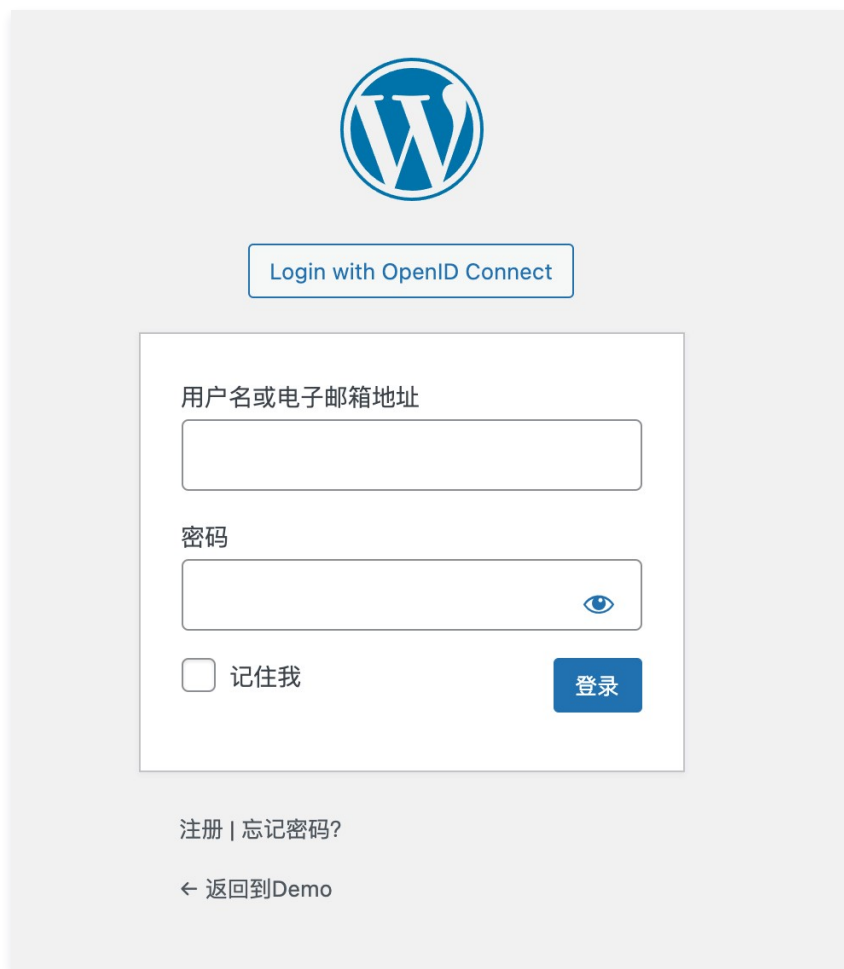
平均评级
★★★★★
(基于11次评级)

评价
在WordPress.org阅读所有评价或撰写您的评价！

5星	11
4星	0
3星	0
2星	0
1星	0

贡献者
[Jonathan Daggerhart](#)
[Tim Nolte](#)
[捐助该插件 >](#)

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**。

**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

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/ste



请上传png或jpg格式文件，大小 1MB 以内

* 应用名称

* 应用类型

所属行业

应用描述


单页应用

移动App

Web应用

小程序应用


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
<input type="checkbox"/>		Web应用	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="button" value="配置"/> <input type="button" value="体验"/> <input type="button" value="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。

应用配置

基本信息 参数配置 流程配置

* 应用图标  https:// [url] .vg

请上传png或jpg格式文件，大小 1MB 以内

* 应用名称

* 应用类型 Web应用

所属行业

clientID

Secret

应用描述

6. 单击**参数配置**，根据要求填写相关信息后，单击**确定**保存。

应用配置

基本信息 **参数配置** 流程配置 安全域CORS

Redirect URI 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 删除

[+ 添加](#)
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 * 秒

refresh_token refresh token是否启用

refresh_token有效期 * 秒

id_token有效期 * 秒

claims

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 ✔
- 邮箱OTP认证源 ✔
- 普通属性
 - ✔ 必填 删除
 - ✔ 必填 添加 删除
- 所属用户组
- 自动登录
- 同意声明

确定
取消

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 ✔
- 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

9. 完成以上配置后，返回应用管理页面，单击 启用该应用。

应用名称/Client ID	应用类型	应用状态	操作
	Web应用	<input checked="" type="checkbox"/>	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**。

The screenshot shows the 'OpenID Connect - Generic Client' configuration page in WordPress. The left sidebar contains navigation options like '仪表盘', '文章', '媒体', '页面', '评论', '外观', '插件', '用户', '工具', and '设置'. The main content area is titled 'Client Settings' and includes the following fields:

- Login Type:** OpenID Connect button on login form
- Client ID:** [Redacted]
- Client Secret Key:** [Redacted]
- OpenID Scope:** openid
- Login Endpoint URL:** https://dev-wordpress.portal.tencentiam.com/oauth2/authorize
- Userinfo Endpoint URL:** https://dev-wordpress.portal.tencentiam.com/userinfo
- Token Validation Endpoint URL:** https://dev-wordpress.portal.tencentiam.com/oauth2/token
- End Session Endpoint URL:** https://dev-wordpress.portal.tencentiam.com/logout?client_id=[Redacted]

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.tencentiam.com/oauth2/authorize
Userinfo Endpoint URL	https://dev-wordpress.portal.tencentiam.com/userinfo
Token Validation Endpoint URL	https://dev-wordpress.portal.tencentiam.com/oauth2/token
End Session Endpoint URL	https://dev-wordpress.portal.tencentiam.com/logout?client_id=CLIENT_ID&logout_redirect_uri=https://WORDPRESS.SITE

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**。

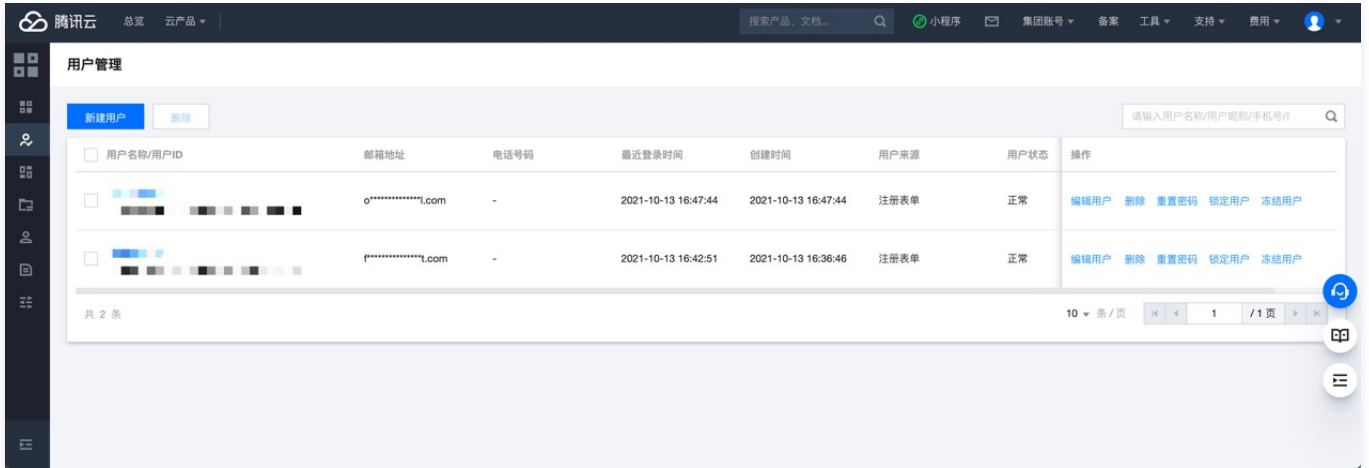


2. 登录成功后，将自动跳转回登录前访问的 WordPress 页面。

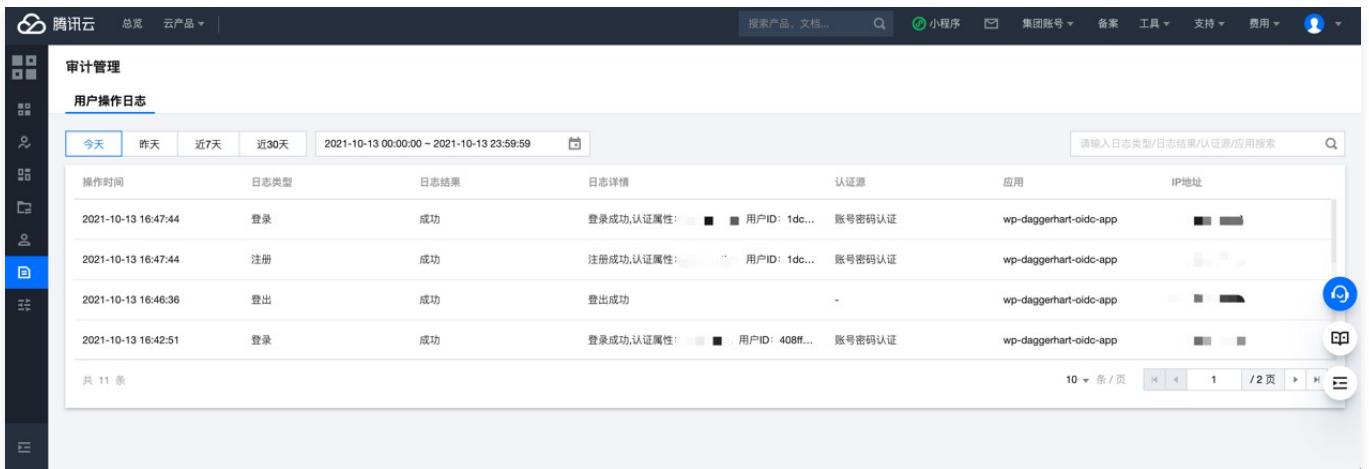
用户管理和操作日志

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](#)。



- 在 [审计管理页面](#)，可以查看用户登录的详细信息，详细操作请参见 [审计管理](#)。



进阶使用

最近更新时间：2022-06-14 17:38:16

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](#)，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

1 选择认证方式 > 2 配置认证源 > 3 配置策略

* 认证源图标 vg

@

重新上传 删除

* 认证源名称

* 认证源属性 ⓘ 邮箱地址


认证源描述

上一步 取消 下一步

- 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。

- 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。

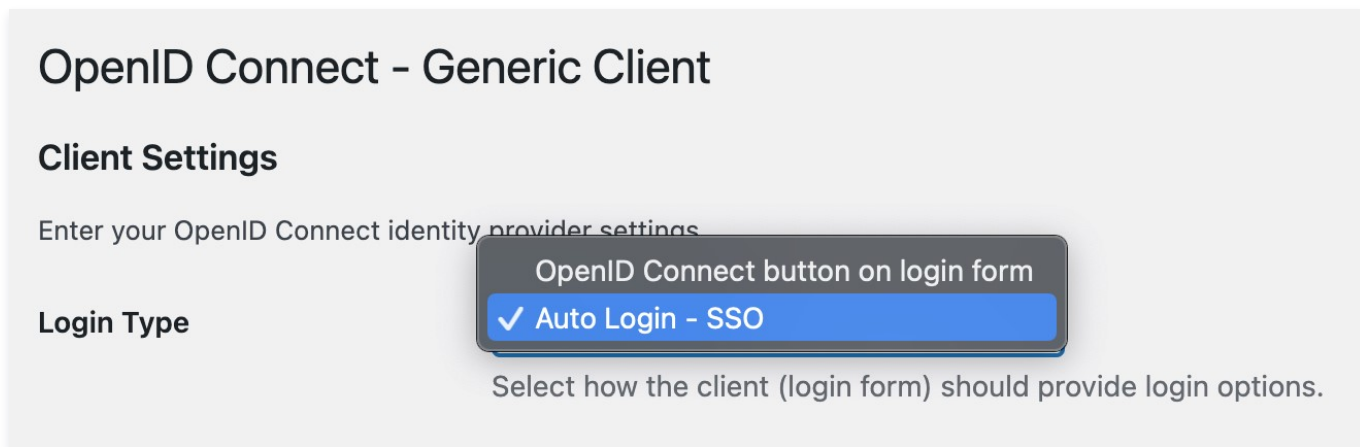
9. 再次访问 CIAM 登录页面，可以看到在原先账号密码认证的基础上，新增了一个邮箱登录的选项。输入邮箱并单击发送验证码，即可通过邮箱中收到的一次性密码完成登录。



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。



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。