数字身份管控平台（员工版）

认证源对接

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2023 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

- 认证源对接
  - 短信 OTP 认证
  - LDAP（AD）认证
  - 企业微信认证
  - SCIM 数据源对接
    - 调用方式
    - 属性映射
    - 用户 API
      - 获取用户信息
      - 创建用户
      - 更新用户
      - 删除用户
      - 分页查询用户信息
    - 组织机构 API
      - 获取组织机构信息
      - 分页查询组织机构信息
      - 创建组织机构
      - 更新组织机构信息
      - 删除组织机构信息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

认证源对接
短信 OTP 认证

最近更新时间：2022-12-06 15:32:34

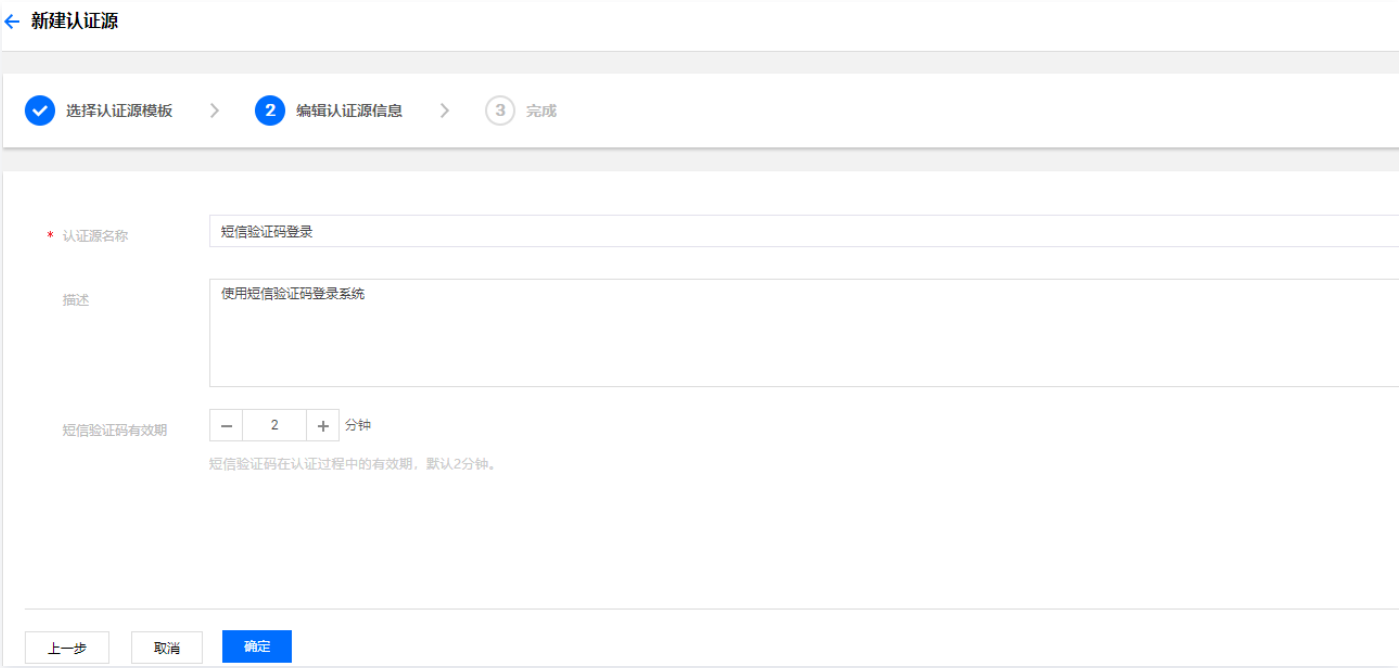
前提条件

- 使用短信验证码登录的账户必须在数字身份管控平台（员工版）控制台填写了手机号。
- 管理员配置并开启了短信验证码登录方式。

添加短信验证码认证源

1. 登录 数字身份管控平台（员工版）控制台，在左侧导航栏，单击**认证源管理**，在认证源管理页面，单击**新建认证源**。

2. 在选择认证源模板页面，选择短信验证码登录，单击**下一步**。
3. 在编辑认证源信息页面，设置相关信息，单击**确定**。



登录数字身份管控平台（员工版）门户

成功添加短信认证源后，在门户登录页会出现短信认证源图标。用户可以使用短信验证码认证登录数字身份管控平台（员工版）门户。

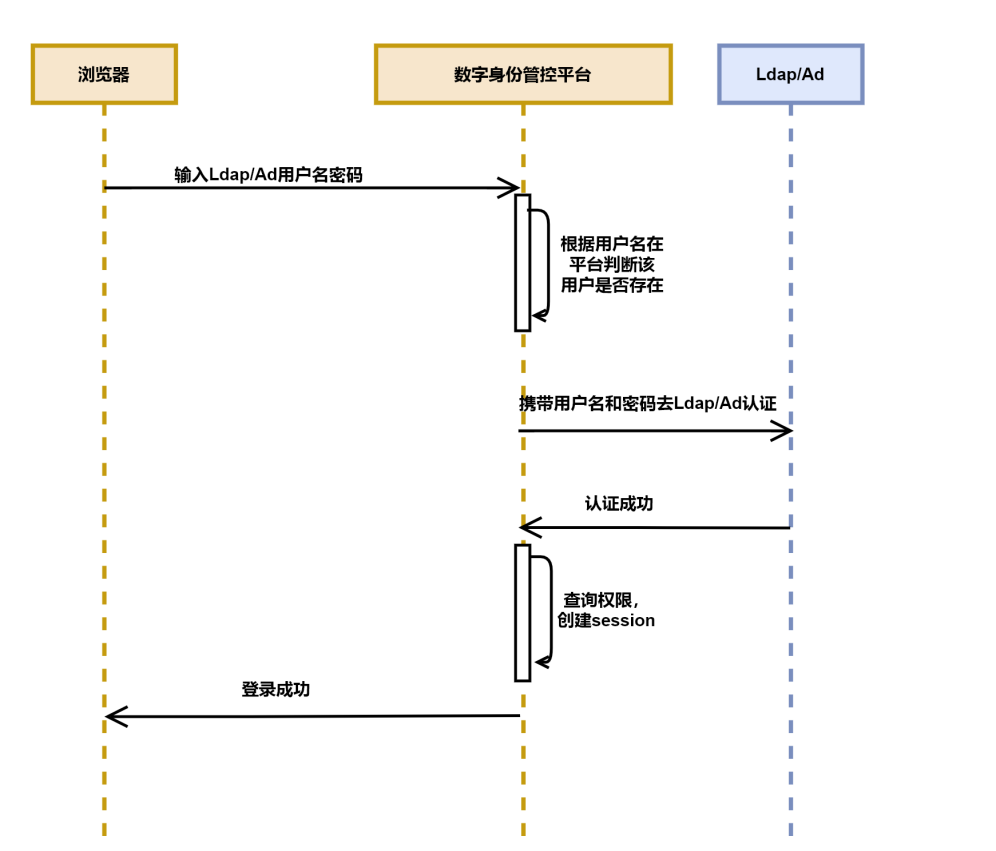
1. 在门户登录页面，单击**短信验证码登录**。
2. 输入手机号，单击**发送验证码**，再输入获取到的短信验证码，即可登录数字身份管控平台（员工版）门户。

Tencent
密码登录
短信验证码登录
手机号
+86
请输入手机号
验证码
请输入验证码
发送验证码
登 录

LDAP（AD）认证

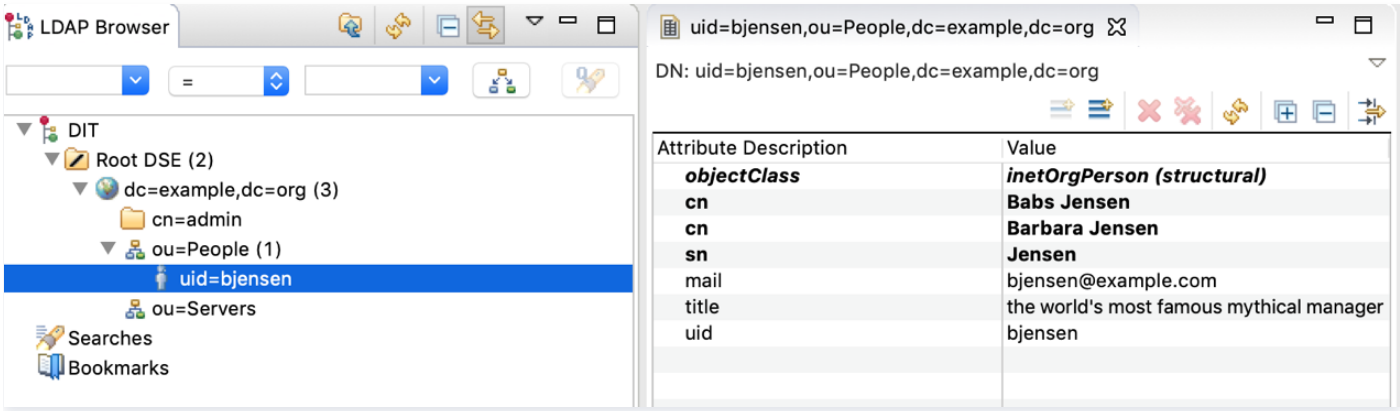
最近更新时间：2023-06-05 16:41:44

认证流程如下：



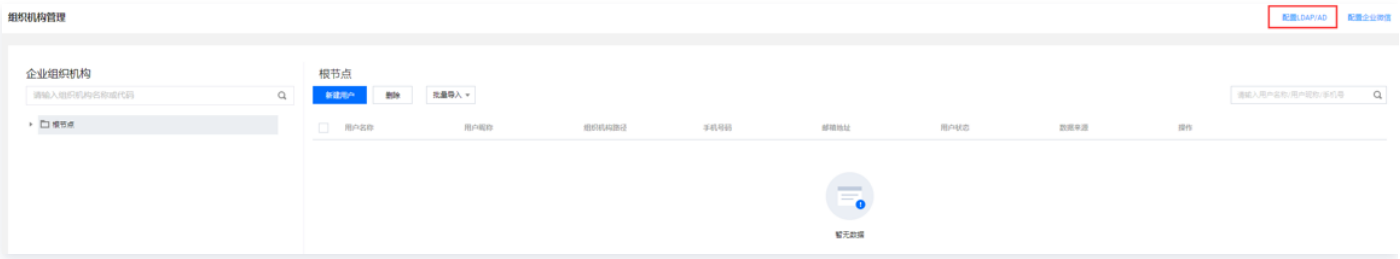
创建导入账户

在 LDAP（AD）创建账户



导入 LDAP（AD）账户到数字身份管控平台（员工版）

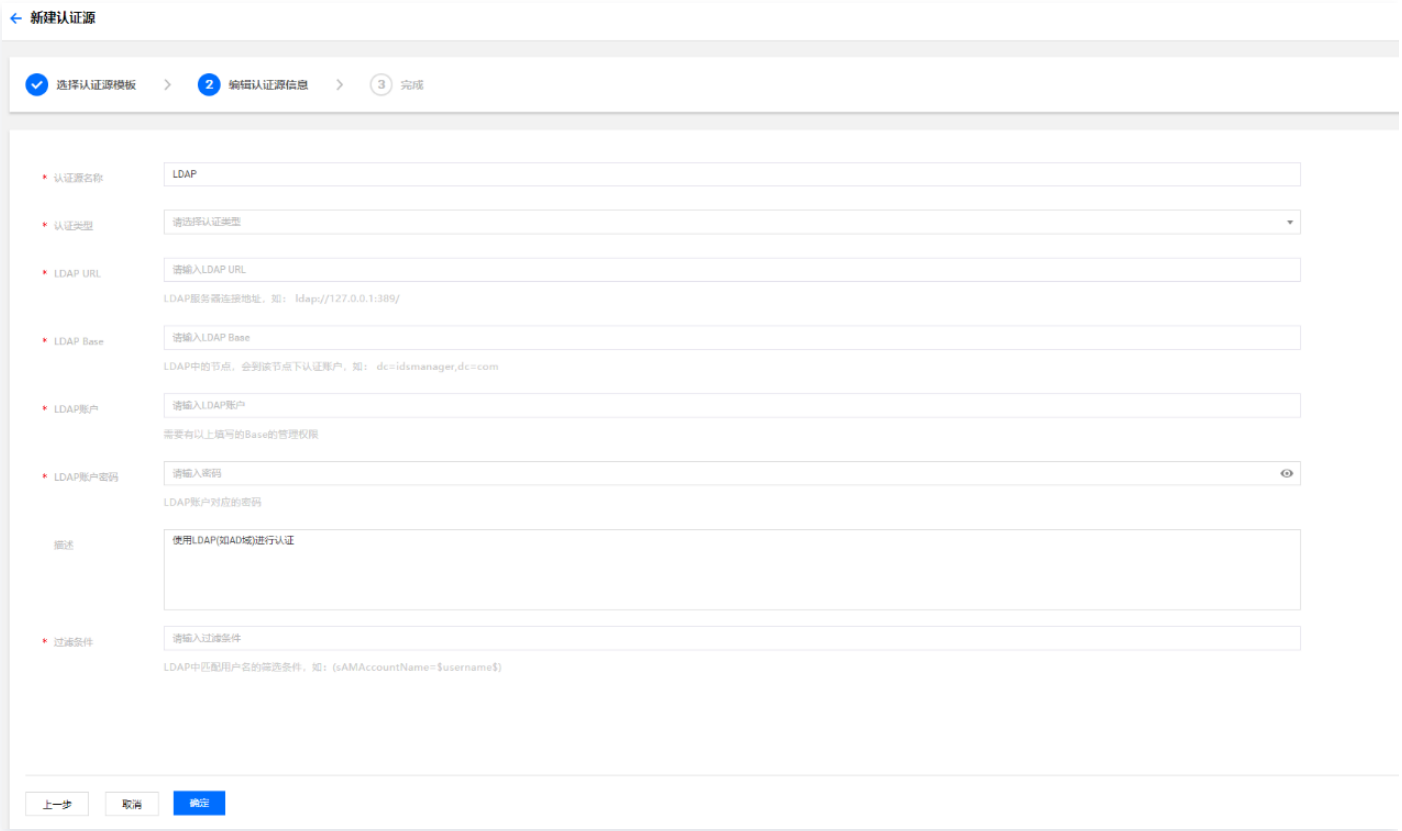
1. 登录 数字身份管控平台（员工版）控制台，在左侧导航栏，选择**用户管理>组织机构管理**。
2. 在组织机构管理页面，单击**配置LDAP/AD**，配置完成后，将 LDAP（AD）中的账户数据导入到数字身份管控平台（员工版）平台中。



添加 LDAP（AD）认证源

1. 登录 数字身份管控平台（员工版）控制台，在左侧导航栏，单击**认证源管理**，在认证源管理页面，单击**新建认证源**。

2. 在选择认证源模板页面，选择 LDAP 或 AD 认证源，单击**下一步**。
3. 在编辑认证源信息页面，设置相关信息，单击**确定**。



登录数字身份管控平台（员工版）门户

LDAP（AD）中的账户需要同步数字身份管控平台后，才能使用 LDAP 认证源进行登录认证。
用户输入 LDAP（AD）中的账户和密码时，会先检验登录的这个账户是否在平台中存在，如果存在，再传递账户到 LDAP 中去认证，如果不存在，不会进行下面的操作。

Tencent
LDAP登录
账号
请输入账号
密码
请输入密码
登 录
其他登录方式
账号

企业微信认证

最近更新时间：2022-12-06 15:34:21

若某些公司将企业微信作为团队的办公工具，为了方便使用企业微信进行扫码登录，采用企业微信开放平台扫码登录认证源来实现该功能。

授权企业微信

1. 登录 企业微信开放平台，单击**应用管理**，在自建应用中单击**创建应用**。

2. 在创建应用页面，输入应用相关信息，单击**创建应用**。

> **说明**
> 应用名称和可见范围必填。

3. 查看获取应用的 AgentId 和 Secret，同时开启应用企业微信授权登录。

4. 设置企业微信的授权回调域。

> **说明**
> 企业微信授权回调域是当前租户的域名，前面没有 http。

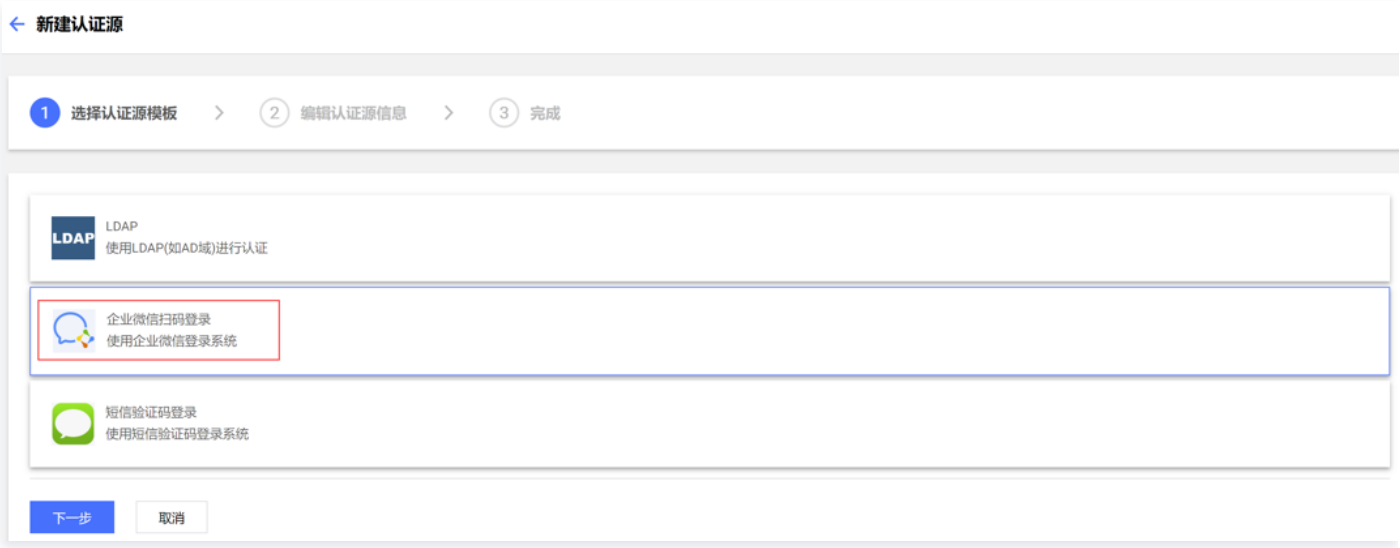
配置企业微信扫码登录

1. 获取企业微信 ID。

2. AgentID 和 Secret 的获取参见 授权企业微信 。

添加企业微信扫码登录认证源

1. 登录 数字身份管控平台（员工版）控制台，在左侧导航栏，单击**认证源管理**，在认证源管理页面，单击**新建认证源**。
2. 在选择认证源模板页面，选择企业微信扫码登录，单击**下一步**。



登录数字身份管控平台（员工版）

在门户登录页，单击企业微信登录图标。

如果用户的企业微信之前没有绑定过数字身份管控平台（员工版）的账户，则会弹出一个账户绑定的页面，需要用户在页面上输入数字身份管控平台（员工版）的账号密码进行绑定。

绑定成功后，即可登录到数字身份管控平台（员工版）平台，之后使用企业微信开放平台扫码登录无需再次绑定。

解除企业微信

如果用户希望解除企业微信与数字身份管控平台（员工版）平台的绑定关系。在用户登录后，选择**我的设置** > **三方账户**，选择认证源单击**解除绑定**即可。

SCIM 数据源对接

调用方式

最近更新时间：2022-12-06 15:34:46

步骤1：获取 accessToken

SCIM API 目前采用 OAuth2.0 进行授权认证，采用 client_credentials 模式。

HTTP 请求方法

```
GET
```

请求路径

```
https://<auth_domain>/scim/api/token?client_id={client_id}&client_secret={client_secret}
```

请求参数

参数	参数位置	类型	是否必选	描述	示例值
client_id	Query	String	是	客户端 id，可以参见 上游同步 ＞选择 SCIM 数据源＞ 参数配置中对应“Client ID”	ZTNhM2M2ZjYyYTNjNDYyMzhjZWU0ZjEwOTExMmU3YjQ
client_secret	Query	String	是	客户端 Secret，可以参见 上游同步 ＞选择 SCIM 数据源＞ 参数配置中对应“Client Secret”。含有特殊字符，需要做 URLEncode	yAD3Al1y7CgKkOoCJIl9TmfJ8l%2B%2FMYyl

返回参数

参数	参数位置	类型	是否必选	描述	示例值
access_token	Body	String	是	access_token	c6a40b185c8e35058eaed0f59509b541
expires_in	Body	Long	是	access_token 有效时间	7200

接口示例

入参示例

```
https://<auth_domain>/scim/api/token?client_id=SNzNmBYGT3JKY5AR7LUGw&client_secret=E8eZdbqrQO6iLpIH7QvgcQ"
```

返回示例

```
{
  "access_token": "c6a40b185c8e35058eaed0f59509b541",
  "expires_in": 7200,
}
```

步骤2：调用 scim 接口

调用 scim 接口时，在请求头当中携带 accessToken 参数，后端接口会校验 accessToken 是否合法，不合法时抛出"Invalid access token"。详情请参见 用户 API 和 组织机构 API 。

```
curl -v -k --header "Authorization:Bearer {access_token}" --header "Content-Type:application/json" https://<host>:
<ip>/scim/api/v2/Users/758f9a69-0a48-43ab-9d76-6cce766c5aaa"
```

属性映射

最近更新时间：2022-12-06 15:42:32

用户信息和 scim 标准字段映射

scim 属性名	iam 属性名	备注
schemas	无	固定值 `urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:User`
id	id	personSubject 当中的 id
displayName	displayName	显示名
userName	userName	用户名
active	enable	用户状态
emails.value	email	邮箱
emails.type	无	固定值 work，表示工作邮箱
emails.primary	无	true，表示常用邮箱
phoneNumbers.value	phone	手机号
phoneNumbers.type	无	固定值 work，表示工作手机号
phoneNumbers.primary	无	true，表示常用手机号
organization	org	用户所属组织机构
meta.resourceType	无	固定值 User
meta.created	createdDate	创建时间
meta.lastModified	lastModifiedDate	最后更新时间

用户组信息和 scim 标准字段映射

scim 属性名	iam 属性名	备注
schemas	无	固定值 `urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:Group`
id	id	subjectGroup 当中的 id
displayName	displayName	显示名
members.display	displayName	personSubject 当中的显示名
members.value	id	personSubject 当中的 id
meta.resourceType	无	固定值 Group
meta.created	createdDate	创建时间
meta.lastModified	lastModifiedDate	最后更新时间

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

用户 API
获取用户信息

最近更新时间：2022-12-06 15:45:47

接口描述

根据用户 id 获取用户详细信息。

HTTP 请求方法

```
GET
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Users/{id}
```

请求参数

参数名称	必选	类型	参数类型	描述
id	是	string	url	用户 id
access_token	是	string	header	access_token，获取 access_token 参数请参见 调用方式

响应状态码

状态码	返回值	描述
200	ok	请求成功

返回字段

参数名称	类型	描述
schemas	array，string	scim 的 schema，返回字符串数组固定值： urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:User urn:ietf:params:scim:schemas:extension:enterprise:2.0:User
id	string	用户 id
displayName	string	显示名
userName	string	用户名
active	boolean	用户状态。true：启用；false：禁用
organization	array,string	用户所属组织机构 id
group	array,string	用户所属组 id
emails	array,object	用户邮箱
- value	string	邮箱
phoneNumbers	array,object	用户电话
- value	string	电话，格式：+86-1xxxxxxxxx5
urn:ietf:params:scim: schemas:extension:	object	自定义属性

enterprise:2.0:User		
meta	object	scim 的标准，用户的元数据
- resourceType	string	资源类型，固定值 `User`
- created	string	创建时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
- lastModified	string	最后修改时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
- version	string	版本号

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Users/758f9a69-0a48-43ab-9d76-6cce766c5aaa
```

返回示例

```
{
  "schemas": [
    "urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:User",
    "urn:ietf:params:scim:schemas:extension:enterprise:2.0:User"
  ],
  "id": "758f9a69-0a48-43ab-9d76-6cce766c5aaa",
  "meta": {
    "resourceType": "User",
    "created": "2010-01-23T04:56:22Z",
    "version":"0",
    "lastModified": "2010-01-23T04:56:22Z",
  },
  "userName": "iamadmin",
  "displayName": "iamadmin",
  "active": true,
  "emails": [
    {
      "value": "1234234@qq.com",
    }
  ],
  "phoneNumbers": [
    {
      "value": "+86-19981285885",
    }
  ],
  "organization": ["02352698-e4f0-4231-92d4-2e6aef309ed0"],
  "group":["123522698-e4f0-4231-92d4-2e6aef309ed0"],
  "urn:ietf:params:scim:schemas:extension:enterprise:2.0:User": {
    "test3": "test3-7777777777777777777"
   }
}
```

创建用户

最近更新时间：2022-12-06 15:46:59

接口描述

创建用户信息。

HTTP 请求方法

```
POST
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Users
```

请求参数

参数名称	必选	类型	参数类型	描述
userName	是	string	body	用户名，长度不超过64字符
displayName	是	string	body	显示名，长度不超过32字符
organization	是	array,string	body	组织机构 id
group	否	array,string	body	用户组 id
description	否	string	body	用户备注信息，长度不超过255字符
expireDate	否	string	body	过期时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
password	是	string	body	用户密码
phoneNumbers	否	array,object	body	用户电话，默认使用第一个
- value	是	string	body	电话，格式：+86-1xxxxxxxxx5
emails	否	array,object	body	用户邮箱，默认使用第一个
- value	是	string	body	邮箱
createDate	否	string	body	创建时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
extendFields	否	object	body	自定义属性

响应状态码

状态码	返回值	描述
201	ok	创建成功
400	bad request	参数错误

返回字段

参数名称	类型	参数类型	描述
errcode	Integer	Body	出错返回码，为0表示成功，非0表示调用失败
errmsg	String	Body	描述信息
id	String	Body	在 IDAM 当中的唯一标识

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Users
{
   "userName": "test",
   "displayName": "test",
   "password": "123456",
   "emails": [
      {
         "value": "22334@qq.com",
      }
   ],
   "phoneNumbers": [
      {
         "value": "+86-19981285889",
      }
   ],
   "organization": ["97d436f5-6b27-48e6-b60b-cf9665c49105"],
   "group":["97d436f5-6b27-48e6-b60b-cf9665c49105"],
   "createDate":"2010-01-23T04:56:22Z",
   "extendFields": {
      "test3": "test3-7777"
   }
}
```

返回示例

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "created",
  "id":"97d436f5-6b27-48e6-b60b-cf9665c49105"
}
```

更新用户

最近更新时间：2022-01-28 11:12:19

接口描述

根据用户 id 更新用户信息。

HTTP 请求方法

```
PUT
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Users/{id}
```

请求参数

参数名称	必选	类型	参数类型	描述
id	是	string	url	用户 id
displayName	否	string	body	显示名，长度不超过32字符
organization	否	array,string	body	组织机构 id
expireDate	否	string	body	过期时间,格式为：2010-01-23T04:56:22Z
group	否	array,string	body	用户组 id
description	否	string	body	用户备注信息，长度不超过255字符
phoneNumbers	否	array,object	body	用户电话
- value	是	string	body	电话，格式：+86-1xxxxxxxxx5
emails	否	array,object	body	用户邮箱
- value	是	string	body	邮箱
lastModifiedDate	否	string	body	最后修改时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
extendFields	否	object	body	自定义属性

响应状态码

状态码	返回值	描述
201	ok	创建成功
400	bad request	参数错误

返回字段

参数名称	类型	参数类型	描述
errcode	Integer	Body	出错返回码，为0表示成功，非0表示调用失败
errmsg	String	Body	描述信息

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Users/5963fbb2-9bc2-4dd1-8bc6-6ee05fd577ee
{
   "displayName": "test",
   "description":"备注",
   "emails": [
      {
         "value": "22334@qq.com",
      }
   ],
   "phoneNumbers": [
      {
         "value": "+86-19981285889",
      }
   ],
   "organization": ["97d436f5-6b27-48e6-b60b-cf9665c49105"],
   "group":["97d436f5-6b27-48e6-b60b-cf9665c49105"],
   "lastModifiedDate":"2010-01-23T04:56:22Z",
   "extendFields": {
      "test3": "test3-777777777777777777"
   }
}
```

返回示例

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "updated"
}
```

删除用户

最近更新时间：2022-12-06 15:58:36

接口描述

根据用户 id 删除用户信息。

HTTP 请求方法

```
DELETE
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Users/{id}
```

请求参数

参数名称	必选	类型	描述
id	是	string	用户 id

响应状态码

状态码	返回值	描述
204	ok	删除成功

返回字段

参数名称	类型	参数类型	描述
errcode	Integer	Body	出错返回码，为0表示成功，非0表示调用失败
errmsg	String	Body	描述信息

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Users/97d436f5-6b27-48e6-b60b-cf9665c49105
```

返回示例

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "deleted"
}
```

分页查询用户信息

最近更新时间：2022-12-06 15:59:02

接口描述

根据分页信息和过滤条件查询用户信息。默认按照 createTime 降序查询。

HTTP 请求方法

```
GET
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Users?startIndex=10&count=10&filter=userName eq "jane.doe@scim.com"
```

请求参数

参数名称	必选	类型	描述
startIndex	否	int	开始下标 。默认：1
count	否	int	每一页查询记录数。默认：10；为 -1时，表示查询所有
filter	否	string	查询条件，仅支持用户名、手机号、邮箱、组织机构、更新时间单一条件查询，不支持复杂的逻辑条件查询。操作符仅支持 eq、gt。filter 条件符合 scim 语法

说明

filter 查询条件：

- 用户名查询：filter=userName eq "jane.doe@scim.com"。
- 邮箱查询：filter=emails eq "eee@example.com"。
- 手机号查询：filter=phoneNumbers eq "13123456789" 。
- 更新时间查询：filter=lastModified gt "2011-05-13T04:42:34Z"。
- 组织机构查询：filter=organization eq "f4020ead-d4b7-4c0a-86c0-8eafd7bb7656"。
- 用户组查询：filter=group eq "5ad69323-49e8-40c9-9116-5f72904ba91b"。
- 不支持复合条件查询: userName、emails、phoneNumbers、organization、group 支持 eq 操作，lastModified 支持 gt、lt 操作。

响应状态码

状态码	返回值	描述
200	ok	请求成功

返回字段

参数名称	类型	描述
schemas	array，string	scim 的 schema，返回字符串数组固定值：urn:ietf:params:scim:api:messages:2.0:ListResponse
totalResults	int	总记录数
itemsPerPage	int	每页大小，等于入参的 count
startIndex	string	入参的 startIndex
Resources	array,user	user 数组。首字母 R 大写

-schemas	array，string	scim 的 schema，返回字符串数组固定值：urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:User
- id	string	用户 id
- displayName	string	显示名
- userName	string	用户名
- active	boolean	用户状态。true：启用；false：禁用
- organization	array,string	用户所属组织机构 id
- group	array,string	用户组 id
- emails	array,object	用户邮箱
- value	string	邮箱
- phoneNumbers	array,object	用户电话
- value	string	电话，格式：+86-1xxxxxxxxx5
- meta	object	scim 的标准，用户的元数据
- resourceType	string	资源类型，固定值 User
- created	string	创建时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
- lastModified	string	最后修改时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
- version	string	版本号

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Users?startIndex=10&count=10&filter=meta.lastModified gt "2018-04-19T13:47:13Z"
```

返回示例


```
{
  "schemas": [
    "urn:ietf:params:scim:api:messages:2.0:ListResponse"
  ],
  "totalResults": 20,
  "itemsPerPage": 10,
  "startIndex": 10,
  "Resources": [
    {
      "schemas": [
        "urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:User",
        "urn:ietf:params:scim:schemas:extension:enterprise:2.0:User"
      ],
      "id": "758f9a69-0a48-43ab-9d76-6cce766c5aaa",
      "meta": {
        "resourceType": "User",
        "created": "2010-01-23T04:56:22Z",
                    "version":"0",
        "lastModified": "2010-01-23T04:56:22Z"
      },
      "userName": "iamadmin",
      "displayName": "iamadmin",
      "active": true,
```

```
        "emails": [
          {
            "value": "1234234@qq.com",
          }
        ],
        "phoneNumbers": [
          {
            "value": "+86-19981285885",
          }
        ],
        "organization": ["02352698-e4f0-4231-92d4-2e6aef309ed0"],
        "group":["12352698-e4f0-4231-92d4-2e6aef309ed0"],
        "urn:ietf:params:scim:schemas:extension:enterprise:2.0:User": {
            "test3": "test3-777777777777777777"
        }
      }
    ]
}
```

组织机构 API
获取组织机构信息

最近更新时间：2022-12-06 16:02:06

接口描述

根据组织机构 id 获取组织机构的详细信息以及组织机构下面的孩子节点信息。

HTTP 请求方法

```
GET
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Organizations/{id}
```

请求参数

参数名称	必选	类型	参数类型	描述
id	否	String	url	组织机构 id
access_token	是	String	header	access_token，获取 access_token 参见 调用方式

响应状态码

状态码	返回值	描述
200	ok	请求成功

返回字段

参数名称	类型	描述
schemas	array，string	scim 的 schema，返回字符串数组固定值：urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:Organization
id	string	组织机构 id
displayName	string	组织机构的名称
code	string	组织机构编码
parent	string	父组织机构 id
parentCode	string	父组织机构 code
parentName	string	父组织机构名
order	long	组织机构同一层级顺序
meta	object	scim 的标准，组织机构的元数据
- resourceType	string	资源类型，固定值 Organization
- created	string	创建时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
- lastModified	string	最后修改时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
- version	string	版本号

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Organizations/58e6c973-d8fa-4887-8235-1347aea7cb91"
```

返回示例

```
{
  "id": "58e6c973-d8fa-4887-8235-1347aea7cb91",
  "meta": {
    "resourceType": "Organization",
    "created": "2020-11-26T08:38:39+0800",
    "lastModified": "2020-11-26T08:38:40+0800"
  },
  "schemas": [
    "urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:Organization"
  ],
  "displayName": "test",
  "code": "test",
  "order":123,
  "parent":"512e6c973-d8fa-4887-8235-1347aea7cb91",
  "parentCode":"XXXX",
  "parentName":"XXXXX"
}
```

分页查询组织机构信息

最近更新时间：2022-12-06 16:02:51

接口描述

根据分页信息和过滤条件查询组织机构信息。返回结果在同一层级不保证顺序，不存在递归查询。业务端在使用时，需要全量拉取到所有的组织机构，并根据 parent 来确定组织机构之间的父子关系、order 来确定同一层级的组织机构机构之间的顺序。

HTTP 请求方法

```
GET
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Organizations?startIndex=10&count=10&filter=displayName eq "组织机构"
```

请求参数

参数名称	必选	类型	参数类型	描述
startIndex	否	int	url	开始下标 。默认：1
count	否	int	url	每一页查询记录数。默认：10；为 -1时，表示查询所有
filter	否	string	url	查询条件，仅支持组织机构名、更新时间单一条件查询，不支持复杂的逻辑条件查询。操作符仅支持 eq、gt。filter 条件符合 scim 语法
access_token	是	String	header	access_token，获取 access_token 参数请参见 调用方式

说明

filter 查询条件：

- 组织机构名查询：filter=displayName eq "test"。
- 组织机构code查询：filter=code eq "code"。
- 组织机构parent查询：filter=parent eq "bba542c4263f"。
- 更新时间查询：filter=lastModified gt "2011-05-13T04:42:34Z"。
- displayName、code、parent 仅支持 eq 操作符，meta、lastModified 仅支持 gt 和 lt。

响应状态码

状态码	返回值	描述
200	ok	请求成功

返回字段

参数名称	类型	描述
schemas	array，string	scim的schema，返回字符串数组固定值：urn:ietf:params:scim:api:messages:2.0:ListResponse
totalResults	int	总记录数
itemsPerPage	int	每页大小，等于入参的 count
startIndex	string	入参的 startIndex

Resources	array,object	数组。首字母 R 大写
– schemas	array，string	scim 的 schema，返回字符串数组固定值：`urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:Organization` 。
– id	string	组织机构 id
– displayName	string	组织机构名称
– order	long	组织机构同一层级顺序
– code	string	组织机构编码
– parent	string	父组织机构 id
– meta	object	scim 的标准，组织机构的元数据
– resourceType	string	资源类型，固定值 `Organization`
– created	string	创建时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
– lastModified	string	最后修改时间，格式为：2010-01-23T04:56:22Z
– version	string	版本号

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Organizations?startIndex=10&count=10&filter=meta.lastModified gt "2018-04-19T13:47:13Z"
```

返回示例

```
{
  "schemas": [
    "urn:ietf:params:scim:api:messages:2.0:ListResponse"
  ],
  "totalResults": 20,
  "itemsPerPage": 10,
  "startIndex": 10,
  "Resources": [
    {
      "schemas": [
        "urn:ietf:params:scim:schemas:core:2.0:Organization"
      ],
      "id": "758f9a69-0a48-43ab-9d76-6cce766c5aaa",
      "displayName": "test",
      "code": "组织机构编码",
      "parent":"458f9a69-0a48-43ab-9d76-6cce766c5aaa",
      "meta": {
        "resourceType": "Organization",
        "created": "2010-01-23T04:56:22Z",
                    "version":"0",
        "lastModified": "2010-01-23T04:56:22Z"
      }
    }
  ]
}
```

创建组织机构

最近更新时间：2022-12-06 16:03:11

接口描述

创建用户组信息。

HTTP 请求方法

```
POST
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Organizations
```

请求参数

参数名称	必选	类型	参数类型	描述
displayName	是	string	body	组织机构名，同一层级下唯一。长度不超过32
code	否	string	body	组织机构编码，不为空时唯一
parent	是	string	body	父组织机构 id
description	否	string	body	描述，长度不超过255
createDate	否	string	body	创建时间，格创建时间,格式为：2010-01-23T04:56:22Z

响应状态码

状态码	返回值	描述
201	ok	创建成功
400	Bad Reuest	参数错误
409	Conflict	组织机构已存在

返回字段

参数名称	类型	参数类型	描述
errcode	Integer	Body	出错返回码，为0表示成功，非0表示调用失败
errmsg	String	Body	描述信息
id	String	Body	在 IDAM 当中的唯一标识

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Organizations"
{
   "displayName":"test",
   "code":"test",
   "description":"test",
   "parent":"258f9a69-0a48-43ab-9d76-6cce766c5aaa",
   "createDate":"2010-01-23T04:56:22Z"
```

```
}
```

返回示例

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "created"
}
```

更新组织机构信息

最近更新时间：2022-12-06 16:03:30

接口描述

根据 id 更新组织机构信息。

HTTP 请求方法

```
PUT
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Organizations/{id}
```

请求参数

参数名称	必选	类型	参数类型	描述
displayName	否	string	body	组织机构名，同一层级下唯一。长度不超过32
code	否	string	body	组织机构编码，不为空时唯一
parent	否	string	body	父组织机构 id
description	否	string	body	描述，长度不超过255
lastModifiedDate	否	string	body	更新时间,格式为：2010-01-23T04:56:22Z

响应状态码

状态码	返回值	描述
200	ok	更新成功
400	Bad Reuest	参数错误
409	Conflict	组织机构已存在

返回字段

参数名称	类型	参数类型	描述
errcode	Integer	Body	出错返回码，为0表示成功，非0表示调用失败
errmsg	String	Body	描述信息

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Organizations/58e6c973-d8fa-4887-8235-1347aea7cb91"
{
   "displayName":"test",
   "code":"test",
   "parent":"258f9a69-0a48-43ab-9d76-6cce766c5aaa",
   "lastModifiedDate":"2010-01-23T04:56:22Z"
}
```

返回示例

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "updated"
}
```

删除组织机构信息

最近更新时间：2022-12-06 16:09:43

接口描述

根据组织机构 id 删除组织机构信息。

HTTP 请求方法

```
DELETE
```

请求路径

```
/scim/api/v2/Organizations/{id}
```

请求参数

参数名称	必选	类型	参数类型	描述
id	是	string	url	组织机构
access_token	是	String	header	access_token，获取 access_token 参数请参见 调用方式

响应状态码

状态码	返回值	描述
204	ok	删除成功
404	not exist	组织机构不存在

返回字段

参数名称	类型	参数类型	描述
errcode	Integer	Body	出错返回码，为0表示成功，非0表示调用失败
errmsg	String	Body	描述信息

接口示例

入参示例

```
http://<host>:<ip>/scim/api/v2/Organizations/58e6c973-d8fa-4887-8235-1347aea7cb91"
```

返回示例

```
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "deleted"
}
```