

统一身份认证系统接入技术规范

Access technology specifications of uniform identity authentication
system

(征求意见稿)

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 缩略语 2

5 接入架构 2

 5.1 总体架构 2

 5.2 基本功能 3

 5.3 服务接口 3

6 系统接入工作 3

 6.1 接入流程 3

7 接口规范 5

 7.1 系统接入安全要求 5

 7.2 自然人用户登录接口 5

 7.3 法人用户登录接口 5

 7.4 获取自然人 accessToken 接口 6

 7.5 获取法人 accessToken 接口 7

 7.6 获取自然人用户信息接口 7

 7.7 获取法人用户信息接口 8

 7.8 获取自然人 SSO 登录状态接口 8

 7.9 获取法人 SSO 登录状态接口 9

 7.10 自然人用户退出登录接口 9

 7.11 法人用户退出登录接口 9

附录 A（资料性） 统一身份认证系统接口调用示例 11

 A.1 用户登录接口调用示例 11

 A.2 获取 accessToken 接口调用示例 11

 A.3 获取用户信息接口调用示例 12

 A.4 获取自然人 SSO 登录状态接口调用示例 15

 A.5 退出登录接口调用示例 15

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由北京市政务服务和数据管理局提出。

本文件由北京市政务服务和数据管理局归口。

本文件起草单位：北京市大数据中心、北京数字认证股份有限公司

本文件主要起草人：赵野、李丽勤、王文超、李思岩、单强、赵冬媛、赵婉、水治禹、牟大伟、高红昌、刘志秀。

统一身份认证系统接入技术要求

1 范围

本文件确立了统一身份认证系统的接入架构，规定了统一身份认证系统的接入流程、接入安全要求和系统接口。

本文件适用于北京市政务服务、公共服务类系统（以下简称业务系统）接入统一身份认证系统的工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 22239-2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 22240-2020 信息安全技术 网络安全等级保护定级指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

身份数据 ID data

表征自然人或法人用户真实身份的数据，主要包括自然人姓名、身份证件类型、身份证件号码、统一社会信用代码等。

3.2

账户数据 account data

由电子计算机采集或生成的账号、口令、登录方式、认证等级等关于账户属性的数据。

3.3

统一身份认证系统 unified identity authentication system

面向自然人及法人用户提供网上账户注册、身份认证、登录、跨系统单点登录等功能的信息系统。

3.4

身份认证 identity authentication

统一身份认证系统对用户提交的个人信息进行核验，包括手机号码验证、实名信息（姓名+身份号码）核验、实人信息（人像+实名）核验等操作，用以在一定程度上确认当前操作为真实用户实施，以及核实用户的真实身份。

3.5

认证等级 authentication level

根据身份认证的不同程度，账户具备不同的认证等级，统一身份认证系统或业务系统会根据用户账户的认证等级，赋予其不同的网上办事权限。

3.6

业务系统 service system

承担政务服务、公共服务办理功能的信息系统，由各级政府机关以及依法承担政务服务、公共服务的企事业单位（统称政务部门）建设和管理。

3.7

单点登录 single sign-on

在多个建立了信任关系的信息系统中，用户只需要登录一次就可以访问多个信息系统。

3.8

单点登录地址 single sign-on address

在用户登录状态下，可单点登录至其他业务系统的地址，由统一身份认证系统地址（URL）、应用标识、业务系统地址，以及服务事项编码等业务信息拼接而成的地址。

3.9

应用表示 client ID

由统一身份认证系统为接入的业务系统分配的具有唯一性的合法凭证。

3.10

访问令牌 access Token

一串由统一身份认证系统生成的字符串，表示某个用户已经成功登录业务系统，且该业务系统有权限以该用户的身份请求用户在统一身份认证系统的相关数据资源。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

API：应用编程接口（Application Program Interface）

App key：应用程序接口密钥（Application program interface key）

URL：统一资源定位符（Uniform Resource Locator）

HTTPS：超文本传输安全协议（Hypertext Transfer Protocol Secure）

SSO：单点登录（single sign-on）

5 接入架构

5.1 总体架构

统一身份认证系统采用HTTPS协议，通过API接口与业务系统对接，实现统一用户管理、身份核验、单点登录等基础能力，总体架构见图1。

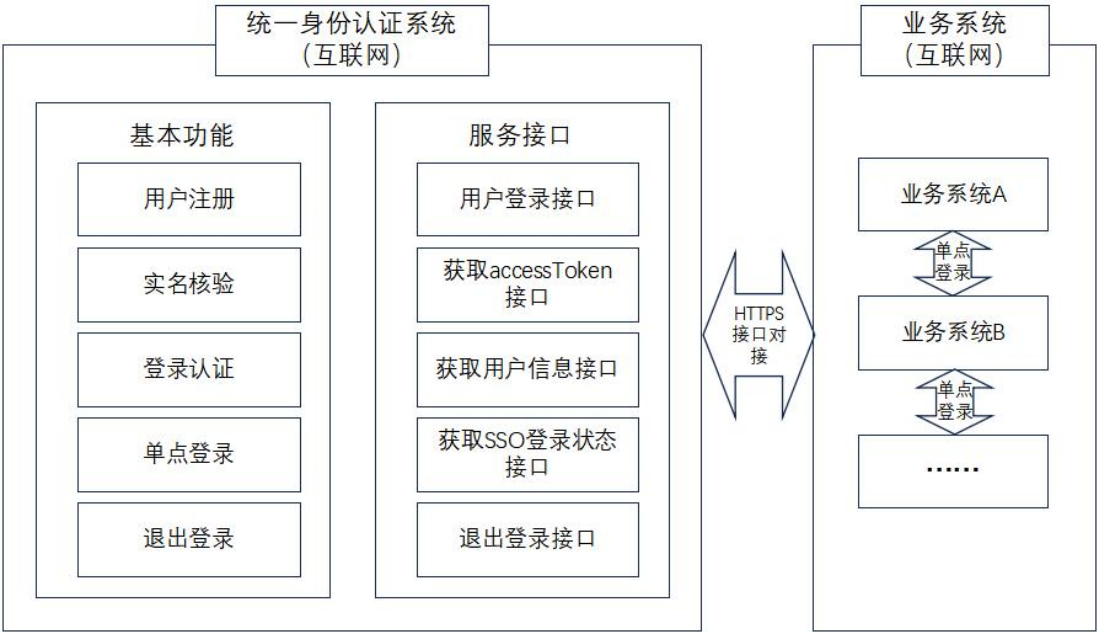


图 1 统一身份认证系统架构

5.2 基本功能

统一身份认证系统基本功能包括：

- a) 注册账户：通过 HTML 页面、API 接口等方式，在用户首次登录时，采集、验证用户提交的账户数据，进行身份认证，为用户注册账户。
- b) 身份认证：对用户提交的个人信息进行核验，确认当前操作为真实用户实施并核实用户真实身份。
- c) 登录：用户登录一个已对接统一身份认证系统的业务系统，统一身份认证系统通过 HTML 页面、API 接口等方式，接收并验证用户的账号、密码等登录凭证，验证成功后允许当前用户登录该业务系统，并建立登录会话、生成访问令牌。
- d) 单点登录：用户登录一个接入统一身份认证系统的业务系统后，以登录状态访问已接入统一身份认证系统的其他业务系统，无需重复登录。
- e) 退出登录：用户在业务系统中执行退出操作，统一身份认证系统退出相关用户登录状态。

5.3 服务接口

统一身份认证系统提供自然人及法人用户登录、获取访问令牌（accessToken）、获取用户信息、获取单点登录（SSO）状态、退出登录等API接口，业务系统通过与统一身份认证对接，实现统一身份认证基本功能。接口规范见第7章，对接示例见附录A。

6 系统接入工作

6.1 接入流程

业务系统对接统一身份认证系统流程见图2。

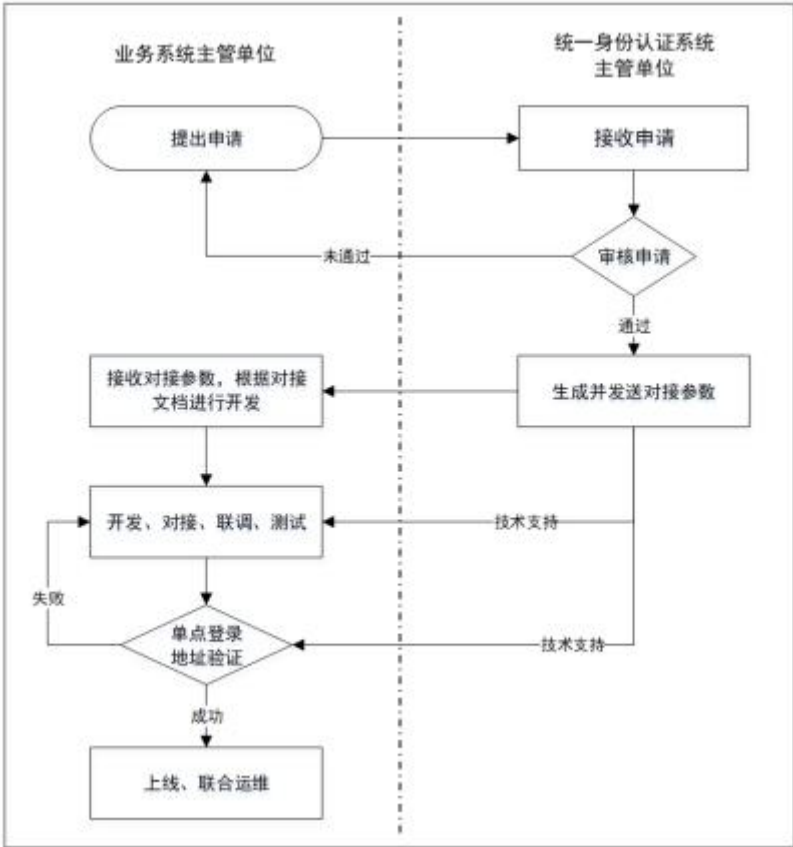


图 2 统一身份认证服务接入流程图

业务系统主管单位应按上述流程接入统一身份认证系统，包括申请、技术开发、联调测试、上线运维等环节。

6.1.1 申请

业务系统主管单位应向统一身份认证系统主管单位提交接入申请，明确单位基本信息、业务系统名称、业务系统域名等。如业务系统承载多个事项页面，应同时提交事项页面相关信息及参数。

统一身份认证系统主管单位接收并审核接入申请，如通过，则反馈对接参数，用于申请单位对业务系统进行配置和开发工作；如未通过，申请单位可根据反馈意见重新申请。

6.1.2 技术开发

申请单位按照第7章接口规范，结合统一身份认证主管单位反馈的对接参数和其他对接文档，对业务系统进行开发和配置，并完成内部测试。申请单位可根据业务实际，自定义事项页面参数，拼接进单点登录地址，组成事项页面单点登录地址，使得用户完成登录后、统一身份认证系统重定向到业务系统，业务系统根据自定义的参数不同，跳转到对应的事项页面。

6.1.3 联调测试

申请单位完成业务系统的技术开发后，可联系统一身份认证系统主管单位提供技术支持，进行联合调试，以确保功能上线后向用户提供安全稳定的服务。主要包括以下内容：

- a) 在浏览器中打开单点登录地址，应能正常打开统一身份认证系统登录页面；
- b) 登录成功后，应能正确重定向到业务系统；

- c) 业务系统应能正常获取用户信息，包括当前用户登录方式、认证等级、实名认证信息等；
- d) 打开已对接统一身份认证的其他系统，应能以登录状态进入；
- e) 业务系统退出登录后，应同步退出统一身份认证系统登录状态。

以上接口调用和功能测试均正常，则表示业务系统与统一身份认证系统对接成功，否则失败，需定位问题并修复。

相关对接测试接口调用示例详见附录A。

6.1.4 上线运维

申请单位完成全部开发、测试、验证工作后，可按计划将功能上线，进入运维阶段。运维期间，业务系统如有变更或故障，系统主管单位需提前或及时告知统一身份认证主管单位，以采取联合应对措施，确保风险可知可控、服务安全稳定。

7 接口规范

7.1 系统接入安全要求

对接统一身份认证系统相关接口的业务系统应符合《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》（GB/T 22240-2020）所规定的等级保护三级及以上的建设要求。业务系统应使用HTTPS协议的域名调用统一身份认证系统各服务接口。

7.2 自然人用户登录接口

业务系统跳转到统一身份认证系统登录页面，自然人用户通过账户名口令、扫码或第三方快捷登录方式，通过登录认证后重定向至业务系统，见表1。

表 1 自然人用户登录接口

接口名称	自然人用户登录接口			
接口描述	进入统一身份认证系统（自然人）登录页面			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	client_id	是	String	应用标识
	redirect_uri	是	String	业务系统地址（须进行 URL 编码）
	state	否	String	事项参数。可根据业务场景需要，重定向至业务系统内对应的事项地址。注意不要设置特殊字符，防止传输时信息丢失。
	response_type	是	String	固定为：code
	scope	是	String	授权信息范围，固定为：user_info
返回值	重定向到业务系统地址或具体事项地址，业务系统获取code（授权码）			
接口地址	https://统一身份认证系统域名/open/login/goQrLogin? client_id=&redirect_uri=&state=&response_type=&scope=			
请求方式	GET			

7.3 法人用户登录接口

业务系统跳转到统一身份认证系统登录页面，法人用户通过数字证书、电子营业执照、事业单位电子证书、用户名口令或第三方快捷登录方式，通过登录认证后重定向至业务系统，见表2。

表 2 法人用户登录接口

接口功能	进入统一身份认证系统（法人）登录页面			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	service	是	String	固定为：bjzwService
	response_type	是	String	固定为：code
	client_id	是	String	应用标识
	scope	是	String	授权信息范围： cn+uid+idCardNumber+extProperties+credenceClasses（固定参数）
	redirect_uri	是	String	业务系统地址（须进行 URL 编码）。
	state	否	String	事项参数（与业务系统地址一起做 URL 编码）。可根据业务场景需要，重定向至业务系统内对应的事项地址。注意不要设置特殊字符，防止传输时信息丢失。
返回值	重定向到业务系统地址或具体事项地址，业务系统获取code（授权码）			
接口地址	https://统一身份认证系统域名/oauth2/authorize?service=&response_type=&client_id=&scope=&redirect_uri=			
请求方式	GET			

7.4 获取自然人 accessToken 接口

业务系统通过授权码获取自然人用户访问令牌，见表3。

表 3 获取自然人 accessToken 接口

接口功能	获取自然人用户访问令牌			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	client_id	是	String	应用标识
	grant_type	是	String	授权类型： 1.authorization_code（固定参数） 2.refresh_token（固定参数）
	grant_code	是	String	授权类型对应的授权码： 1 当授权类型为authorization_code时，传code(授权码)； 2 当授权类型为refresh_token时，传refresh_token（用于刷新access_token）
	auth_token	是	String	安全令牌
返回值	访问令牌（access_token）、访问令牌有效期、refresh_token等			
接口地址	https://统一身份认证系统域名/api/oauth/getAccessTok			
请求方式	POST			
备注	1.返回值中的expires_in表示access_token过期的时间点，单位为毫秒； 2.返回值中的meta.code表示返回码，返回码为0，表示接口调用成功，其他值表示调用异常；			

	meta.message 表示返回码对应的消息; 3. auth_token生成规则: AES256(“\${client_id}:\${client_secret}:\${timestamp}”), 密钥为client_secret, timestamp 有效期为15 分钟。
--	--

7.5 获取法人 accessToken 接口

业务系统通过授权码获取法人用户访问令牌, 见表 4。

表 4 获取法人 accessToken 接口

接口功能	获取法人用户访问令牌			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	client_id	是	String	应用标识
	client_secret	是	String	应用密钥
	grant_type	是	String	authorization_code (固定参数)
	redirect_uri	是	String	业务系统地址 (不需要URL转码)
	scope	是	String	授权信息范围: cn+uid+idCardNumber+extProperties+credenceClass (固定参数)
	code	是	String	授权码
返回值	访问令牌 (access_token)、访问令牌有效期等			
接口地址	https://统一身份认证域名/oauth2/access_token			
请求方式	POST			

7.6 获取自然人用户信息接口

业务系统通过自然人用户访问令牌, 获取自然人用户基本信息, 见表5。

表 5 获取自然人用户信息接口

接口功能	获取自然人用户基本信息			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	访问令牌 (access_token)	是	String	访问令牌, 通过7.4接口获取。
返回值	自然人用户信息, 包括: 账号ID、登录状态标识、用户姓名、证件类型、证件号码、性别、民族、认证等级、手机号码等。			
接口地址	https://统一身份认证域名/api/info/getUserInfo			
请求方式	POST			
备注	1. 对于L1级用户, 可使用返回的手机号信息关联本地用户业务数据; 对于L2、L3级用户, 可使用证件号码信息关联本地用户业务数据; 2. 认证等级: L1: 完成手机号码短信验证; L2: 完成身份证件 (姓名、证件号码等信息) 核验; L3: 完成人像信息或者银行卡信息核验; 3. 证件类型:			

	1. 中华人民共和国居民身份证 2. 华侨护照（国内签发） 3. 外国护照 4. 台湾居民来往大陆通行证 5. 港澳居民居住证 6. 台湾居民居住证 7. 港澳居民来往内地通行证（澳门） 8. 港澳居民来往内地通行证（香港） 78. 港澳居民来往内地通行证 9. 外国人永久居留身份证 10. 港澳居民来往内地通行证（非中国籍） 4. 在证件类型为外国人永久居留身份证时，同步返回当前用户的旧外国人永久居留身份证号码，字段名称为oldCardNumber，仅在当前用户有旧外国人永久居留身份证的情况下返回数据，其他情况均返回空值。该字段便于业务系统关联同一用户的历史业务数据。 5. 在证件类型为港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证时，返回当前用户港澳居民居住证、台湾居民居住证的证件号码；在证件类型为港澳居民居住证、台湾居民居住证的证件时，返回港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证的证件号码。字段名称为gatResidenceCardNo，仅在当前用户持有2类相关证件时返回数据，其他情况均返回空值。该字段便于业务系统关联同一用户的历史业务数据。
--	---

7.7 获取法人用户信息接口

业务系统通过法人用户访问令牌，获取法人用户基本信息，见表 6。

表 6 获取法人用户信息接口

接口功能	获取法人用户基本信息			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	访问令牌（access_token）	是	String	访问令牌，通过7.5接口获取。
返回值	法人用户信息（包括：账号 ID、单位名称、统一社会信用代码、法定代表人姓名、办事人姓名、办事人证件号码、办事人手机号码、扩展信息等）、tokenId（用户会话标识，用于验证当前用户登录状态）。			
接口地址	https://统一身份认证域名/oauth2/tokeninfo			
请求方式	POST			
备注	1. 账号 ID（uid）为用户的账号标识（口令账号为用户名，数字证书用户为证书的唯一标识码，电子营业执照用户为 EBL@统一社会信用代码，事业单位电子证照用户为 EIC@统一社会信用代码）； 2. 扩展信息中，UNION_CODE 为用户的统一社会信用代码，ECNOMIC_CODE为企业经济类型代码；INDUSTRY_CODE为行业类别代码，AREA_CODE为注册地址行政区划代码。 3. 返回值中，仅账号ID、单位名称、统一社会信用代码、法定代表人姓名为非空字段。			

7.8 获取自然人 SSO 登录状态接口

业务系统通过访问令牌，验证当前自然人用户登录状态，见表 7。

表 7 获取自然人 SSO 登录状态接口

接口功能	获取用户的单点登录状态			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	访问令牌（access_token）	是	String	访问令牌，通过7.4接口获取。
返回值	登录状态			
接口地址	https:// 统一身份认证平台域名/api/login/getSSOStatus			
请求方式	POST			
备注	返回值中登录状态（data）值为0表示已登录，data值为1表示未登录。			

7.9 获取法人 SSO 登录状态接口

业务系统通过访问令牌，验证当前法人用户登录状态，见表 8。

表 8 获取法人 SSO 登录状态接口

接口功能	获取用户的单点登录状态			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	会话ID（tokenId）	是	String	用户会话标识，通过7.7接口获取。
返回值	登录状态			
接口地址	https://统一身份认证系统域名/am/identity/isTokenValid			
请求方式	GET			
备注	返回值中登录状态（boolean）值为true表示已登录，其他值表示未登录或者登录超时。			

7.10 自然人用户退出登录接口

业务系统调用该接口，退出当前自然人用户登录状态，见表 9。

表 9 自然人用户退出登录接口

接口功能	自然人用户退出登录			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	access_token	是	String	访问令牌
返回值	无。成功后重定向到统一身份认证系统登录页面。			
接口地址	https://统一身份认证系统域名/api/login/doNationalSSOLogout			
请求方式	GET			

7.11 法人用户退出登录接口

业务系统调用该接口，退出当前法人用户登录状态，见表 10。

表 10 法人用户退出登录接口

接口功能	法人用户退出登录			
接口参数	参数名	必选	类型	说明
	redirectUrl	是	String	业务系统地址
返回值	重定向到业务系统地址。			

接口地址	https://统一身份认证系统域名/UI/Logout?redirectUrl=业务系统地址
请求方式	GET

附 录 A
(资料性)
统一身份认证系统接口调用示例

A.1 用户登录接口调用示例

用户登录接口调用示例见表A.1及表A.2。

表 A.1 自然人用户登录接口调用示例

请求示例	GET https://统一身份认证系统地址:端口号/renzheng/open/login/goUserLogin?client_id=123456&redirect_uri=业务系统地址:端口号/方法名?handler=nologinA.ZRRLogin&response_type=code&scope=user_info&state=
返回示例	跳转到统一身份认证系统自然人登录页面

表 A.2 法人用户登录接口调用示例

请求示例	GET https://统一身份认证系统地址:端口号//am/oauth2/authorize?module=BjzwLDAP&response_type=code&client_id=123456789__02&scope=uid+cn+extProperties+reserve3+credenceClass&redirect_uri=业务系统地址:端口号/方法名;
返回示例	跳转到统一身份认证系统法人登录页面

A.2 获取 accessToken 接口调用示例

获取accessToken接口调用示例见表A.3及表A.4。

表 A.3 获取自然人 accessToken 接口调用示例

请求示例	POST https://统一身份认证系统域名/api/oauth/getAccessToken Content-Type: application/json <pre>{ "client_id ": "12345678901234", "grant_type ": " *****", "grant_code ": " *****", "auth_token ": " *****" }</pre>
返回示例	1. 成功实例: <pre>{ "meta": { "code": 0, "message": "成功" }, </pre>

	<pre>“data” : { “access_token”: “79043369-5e86-390c-ae5d- 185da7346ecd”, “token_type”: “”, “expires_in”: 1541075497635, //过期时间 “refresh_token”: “11043369-5e86-390c- ae5d-185da7346ecd” } }</pre> 2. 失败返回实例: <pre>{ “meta” : { “code” : 1011, “message” : “auth_token超时过期” } }</pre>
--	---

表 A. 4 获取法人 accessToken 接口调用示例

请求示例	POST https://统一身份认证系统域名/oauth2/access_token Content-Type: application/json <pre>{ “client_id ”: “12345678901234”, “client_secret ”: “ *****”, “grant_type ”: “ *****”, “redirect_uri”: “ *****”, “scope”: “ *****”, “code”: “ *****” }</pre>
返回示例	1. 成功实例: <pre>{ “expires_in”:28799, “token_type”:“Bearer”, “access_token”:“1db65113-eea6-48e5-8b15-94783c4d582d” }</pre> 2. 失败返回实例 <pre>{ “error_description”:“Grant type is not set”, “error”:“invalid_request” }</pre> 如果code失效，则不返回任何信息。

A. 3 获取用户信息接口调用示例

获取用户信息接口调用示例见表A. 5及表A. 6。

表 A. 5 获取自然人用户信息接口调用示例

请求示例	POST https://统一身份认证系统域名/api/info/getUserInfo Content-Type: application/json { " access_token ":"*****" }
返回示例	1. 成功实例: { "meta": { "code": "0", "message": "成功" }, "data": { // //登录状态标识 "personToken": "ad31709476a1026dcbd6d64fb5dad0.....", //生日 "birthDay": "20240414", //证件类型 "certNoType": "4", //应用标识 "clientId": "100100000072", //认证级别 "certLevel": "L2", //民族 "ethnicity": "", //邮件 "mail": "", //性别: 0 男, 1 女 "sex": 0, //手机号码 "mobile": "13800000000", //用户账户名 "userName": "bjt_1234567890", //固定字段, 可忽略 "version": "1.0", //证件类型名称 "certNoTypeName": "港澳居民来往大陆通行证", //旧外国永居证 AES 加密, 密钥为 client_secret "oldCardNumber": "", //证件号 AES 加密, 密钥为 client_secret

	<pre> "certNo": "e9849d2c227609eba63c98b4828e2e100f02c24845468ac619cbf19730f50eef", //用户姓名 "certName": "李四", //北京通号 "toonNo": "7881aeae-9e5d-4d65-a9b9-f14c1e8bb0ab", //用户 UniqueId "uniqueId": "90a1183f-e7a2-3331-ae50-7ca7555b47dc", //用户扩展字段 "expandFields": { //用户曾用过的用户 UniqueId "userRebindUniqueId": ["90a1183f-e7a2-3331-ae50-7ca7555b47de", "90a1183f-e7a2-3331-ae50-7ca7555b47dd"], // 港澳居民居住证通行证号码扩展字段 "gatResidenceCardNo": [//港澳居民居住证通行证号码使用 AES 加密, 密钥为 client_secret "865806b571b070a03e0cc28f19f610c84f689cdbba34a7815ddc970a2ce5c1b3"] } } } } 2. 失败实例: { "meta": { "code": 1001, "message": "令牌 access_token 过期" } }</pre>
--	---

表 A.6 获取法人用户信息接口调用示例

请求示例	GET https://统一身份认证系统域名/oauth2/tokeninfo?access_token=
返回示例	一、成功实例: { "uid": "cs03", "idCardNumber": "WNRW1W8CG", "tokenId": "AQIC5wM2LY4SfcxGwuhjoF8ZZXuaKiVgUJHnLNGS-PQFJx4.*AAJTSQACMDIAA1NLABMyODcyNTIyMDI3ODg4NDk3NzM1AAJTMQACMDQ.*", "cn": "*****公司", "extProperties": ["TEL_PHONE=233323", "ECNOMIC_CODE=有限责任公司", "ZIP_CODE=1233"] }

	<pre>21", "ORG_NAME=*****公司", "STOCK_HOLDER=良好", "ORG_ADDRESS=*****", "LEGAL_PERSON_ID=139223322111112333"...] }</pre> 二、失败实例: <pre>{ "error": "Internal error", "error_description": "Could not read token in CTS: invalid_request (400) - 该请求丢失必要参数, 包含不可用参数值或包含不可用参数值或其他" }</pre>
--	---

A.4 获取自然人 SS0 登录状态接口调用示例

获取SS0登录状态接口调用示例见表A.7及表A.8。

请求示例	<pre>POST https://统一身份认证系统域名/api/login/getSS0Status Content-Type: application/json { "access_token": "*****" }</pre>
返回示例	<pre>{ "meta": { "code": 0, "message": "成功" }, "data": 0 }</pre> 1. 返回值中的 meta.code 表示返回码, 返回码为 0, 表示接口调用成功, 其他值表示调用异常; meta.message 表示返回码对应的消息; 2. 返回值中 data 值为 0 表示已登录, data 值为 1 表示未登录。

表 A.7 获取自然人 SS0 登录状态接口调用示例

表 A.8 获取法人 SS0 登录状态接口调用示例

请求示例	<pre>GET https://统一身份认证系统域名/am/identity/isTokenValid?tokenId=</pre>
返回示例	<pre>{ boolean=true }</pre> 1. 返回值中登录状态 (boolean) 值为true表示已登录, 其他值表示未登录或登录超时。

A.5 退出登录接口调用示例

获取SSO登录状态接口调用示例见表A. 9及表A. 10。

表 A. 9 自然人用户退出登录接口示例

请求示例	GET https://统一身份认证系统域名/api/login/doNationalSSOLogout?_access_token
返回示例	无。成功后重定向到统一身份认证系统登录页面。

表 A. 10 法人用户退出登录接口示例

请求示例	GET https://统一身份认证系统域名/UI/Logout?redirectUrl=业务系统地址
返回示例	无。成功后重定向到业务系统指定的页面。
