



统一身份认证授权管理及应用管理系统数据推送方案

需各个对接应用统一按规范提供数据接口，由统一身份认证
授权管理及应用管理系统调用推送数据

(版本号V1.0)

2021年11月17日

文档修订记录

版本号	文档类型	名称	修改日期	修改详情	修改人	
V1.0	方案	改版	2021. 11. 17	改版	梅本旭	

1. 概述

需各个对接应用，提供三个接口地址（一个用于接收用户数据，一个用于接收机构数据，一个用于接收地区数据），数据推送格式为JSON串

JSON示例：

{ “sss” :” 111111” , “aaa” :” 222222” , “ddd” :” 333333” }

应用接收数据后须返回接收结果，须包含success字段（true或者false）

JSON示例：

{ “ code” :0, “ success” :true, “ status” :200, “ message” :” 接收成功” }

2. 组织架构同步接口

2.1. 用户推送信息详情（标红字段为必填字段）

2.1.1. 接口说明

字段	类型	长度	说明
callType	Int	1	0 新增，1 修改，2 删除
userId	Long	20	统一认证中心库中用户 ID
account	String	256	用户名（必须保证唯一性）
deptId	String	20	机构 ID
deptAccount	String	20	机构信任号
name	String	256	姓名
birthday	Date	时间格式	生日

avatar	String	20	头像文件 ID
sex	String	1	性别（M：男，F：女）
phone	String	11	手机号（必须保证唯一性，此字段并不一定每个账号都有值）
realstatus	String	10	实名状态（已实名：REAL_OK，未实名：REAL_NO）
certParam	List	集合	已绑定的证书列表
userReal	Object	对象	实名信息，如未使用到用户实名功能，请忽略
areaParam	List	集合	行政地区
deptParam	List	集合	附属部门，如未使用到附属部门功能，请忽略

2.1.2. certParam 字段内容

cn	String	32	证书 CN
sn	String	32	证书 SN
ou	String	32	证书 OU 项
o	String	32	组织
phone	String	20	证书特定字段，为用户证书信任号
extend1	String	32	证书扩展 1
extend2	String	32	证书扩展 2
extend3	String	32	证书扩展 3
extend4	String	32	证书扩展 4

2.1.3. userReal 字段内容（如未使用到实名认证功能，请忽略）

name	String	32	真实姓名或企业名称
idcard	String	32	身份证号
phone	String	11	手机号
userId	Long	20	用户 ID

simRate	String	32	认证对比率
authEntication	String	32	认证方式
authDate	Date	时间格式	认证时间
authUserent	String	32	认证类型

2.1.4. areaParam 字段内容

字段	类型	长度	说明
areaId	Long	20	地区 ID
userId	Long	20	用户 ID

2.1.5. deptParam 内容（如未使用到附属部门功能，请忽略）

字段	类型	长度	说明
deptId	Long	20	机构 ID
userId	Long	20	用户 ID

2.1.6. 报文示例

```
{"account":"admin","areaParam":[{"areaId":1,"userId":1}], "avatar":"1237995212218740738", "birthday":1699977600000, "callType":1, "certParam":[], "deptAccount":"新疆维吾尔自治区自然资源厅", "deptId":1, "deptParam":[{"deptId":1, "userDeptId":1460875573353295874, "userId":1}], "email":"sn93@qq.com", "name":"管理员", "phone":"15099670052", "realStatus":"REAL_OK", "sex":"M", "userId":1, "userReal":{"authDate":1637037240000, "authEntication":"PORT_REAL", "authUserent":"REAL_USER", "id":1460466155000217601, "idcard":"65212319910225335X", "name":"管理员", "phone":"18890931963", "userId":1}}
```

2.2. 机构推送信息详情（标红字段为必填字段）

2.2.1. 接口说明

字段	类型	长度	说明
callType	Int	1	0 新增，1 修改，2 删除
id	Long	20	主键 ID
pid	Long	20	上级机构 ID
pids	String	256	数据的所有上级机构 ID 集合
simpleName	String	256	机构简称
fullName	String	256	机构全称
description	String	20	机构信任号
sort	Int	8	排序
pDescription	String	20	上级机构信任号

2.2.2. 报文示例

```
{"callType":1,"description":"乌鲁木齐市自然资源局","fullName":"新疆维吾尔自治区自然资源厅-乌鲁木齐市自然资源局","id":4,"pDescription":"新疆维吾尔自治区自然资源厅", "pid":1,"pids":["0],[1],"simpleName":"乌鲁木齐市自然资源局","sort":1}
```

2.3. 地区推送信息详情（标红字段为必填字段）

2.3.1. 接口说明

字段	类型	长度	说明
callType	Int	1	0 新增，1 修改，2 删除
id	Long	20	主键 ID
pid	Long	20	上级行政区域 ID
pids	String	256	数据的所有上级行政区域 ID 集合
parentCode	Long	20	父级行政代码
areaCode	String	20	行政代码
levelCode	Integer	1	层级

name	String	50	名称
zipCode	String	10	邮政编码
cityCode	String	50	区号
shortName	String	50	简称
mergerName	String	50	组合名
pinyin	Int	30	拼音
fOrder	String	2	排序

2.3.2. 报文示例

`{"callType":0,"areaCode":"40","id":1,"levelCode":3,"mergerName":"吉木萨尔县","name":"吉木萨尔县","parentCode":"13","pid":15,"pids":["46],[15]","shortName":"吉木萨尔县"}`