|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **文 档 编 号** | **产品版本** | **密级** |
|  |  |  |
|  | | **共 页** |

用户中心接口服务调用说明

**北京瑞金麟网络技术服务有限公司**

**Rkylin Network Technology & Service Co. Ltd.**

**2016-10**

**修订说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改日期** | **修改内容** | **修改人** |
| 1.0 | 2016-10-8 | 基线新建 | 毕海峰 |

# 引言

## 编写目的

本说明书说明融数用户中心服务的api调用文档，用于开发人员进行项目设计，同时也为后续的系统维护工作提供了良好的使用说明，也可以作为未来版本升级时的重要参考资料。

## 项目背景

注册、登录、资源授权等认证服务，提供密码安全统一保障，同时统筹管理用户信息。

## 目标读者

需求编写团队、系统设计团队、开发团队、测试团队，及所有参与的相关人员。

## 参考文档

[统一认证授权服务（CAAS）](https://wiki.dataengine.com/pages/viewpage.action?pageId=9223274&src=breadcrumbs-parent)

https://wiki.dataengine.com/pages/viewpage.action?pageId=9223276

# 具体dubbo服务接口

## 注册服务接口

## 登录服务接口

## 密码操作接口

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| method | com.rongcapital.usercenter.api.service.passwordHandle | 1校验2重置3修改 |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| UserInfoPo | 实体对象 | 否 | 附录包含对象字段 |
| oldPwd | String | 是 | 密码校验或者修改时候为非空 |
| newPwd | String | 否 | 重置和修改使用 |
| type | String | 否 | 1校验2重置3修改 |

接口返回BaseResultVo参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| BaseResultVo | String | 否 | 返回代码，成功为200,失败为对应错误码 |

BaseResultVo对象属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型类型 | 是否为空 | 属性说明 |
| isSuccess | boolean | 否 | 成功失败标识：true成功  false失败 |
| responseCode | String | 是 | 错误码，成功为空,失败为对应错误码 |
| errorMsg | String | 是 | 错误描述，成功为空,失败为对应错误信息描述 |
| resultData | boolean | 是 | 返回数据 |

## 获取用户信息接口

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| method | com.rongcapital.usercenter.api.service. getUserInfo | 获取用户信息 |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userToken | string | 否 | 用户token |
| appcode | string | 否 | 应用code |

接口返回BaseResultVo参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| BaseResultVo | String | 否 | 返回代码，成功为200,失败为对应错误码 |

BaseResultVo对象属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型类型 | 是否为空 | 属性说明 |
| isSuccess | boolean | 否 | 成功失败标识：true成功  false失败 |
| responseCode | String | 是 | 错误码，成功为空,失败为对应错误码 |
| errorMsg | String | 是 | 错误描述，成功为空,失败为对应错误信息描述 |
| resultData | PersonInfo | 否 | 返回数据，实体具体对象见附录 |

## 用户权限校验接口

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| method | com.rongcapital.usercenter.api.service. checkAuth | 用户权限校验 |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userToken | string | 否 | 用户token |
| appcode | string | 否 | 应用code |

接口返回BaseResultVo参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| BaseResultVo | String | 否 | 返回代码，成功为200,失败为对应错误码 |

BaseResultVo对象属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型类型 | 是否为空 | 属性说明 |
| isSuccess | boolean | 否 | 成功失败标识：true成功  false失败 |
| responseCode | String | 是 | 错误码，成功为空,失败为对应错误码 |
| errorMsg | String | 是 | 错误描述，成功为空,失败为对应错误信息描述 |
| resultData | boolean | 是 | 返回数据 |

## 用户授权接口

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| method | com.rongcapital.usercenter.api.service. checkAuth | 用户权限校验 |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userToken | string | 否 | 用户token |
| appcode | string | 否 | 应用code |

接口返回BaseResultVo参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| BaseResultVo | String | 否 | 返回代码，成功为200,失败为对应错误码 |

BaseResultVo对象属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型类型 | 是否为空 | 属性说明 |
| isSuccess | boolean | 否 | 成功失败标识：true成功  false失败 |
| responseCode | String | 是 | 错误码，成功为空,失败为对应错误码 |
| errorMsg | String | 是 | 错误描述，成功为空,失败为对应错误信息描述 |
| resultData | AuthResultVo对象 | 是 | 返回数据，实体具体对象见附录 |

## 用户注销接口

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| method | com.rongcapital.usercenter.api.service. logout | 用户退出接口 |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userToken | string | 否 | 用户token |
| appcode | string | 否 | 应用code |
| terminalType | Enum | 否 | 终端类型1Android 2iOS 3pc |

接口返回BaseResultVo参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| BaseResultVo | String | 否 | 返回代码，成功为200,失败为对应错误码 |

BaseResultVo对象属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型类型 | 是否为空 | 属性说明 |
| isSuccess | boolean | 否 | 成功失败标识：true成功  false失败 |
| responseCode | String | 是 | 错误码，成功为空,失败为对应错误码 |
| errorMsg | String | 是 | 错误描述，成功为空,失败为对应错误信息描述 |
| resultData | boolean | 是 | 返回数据 |

## 重新获取授权码

接口信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统参数 | 值 | 备注 |
| method | com.rongcapital.usercenter.api.service. checkAuth | 用户权限校验 |

接口入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| userToken | string | 否 | 用户token |
| appcode | string | 否 | 应用code |

接口返回BaseResultVo参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 备注 |
| BaseResultVo | String | 否 | 返回代码，成功为200,失败为对应错误码 |

BaseResultVo对象属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型类型 | 是否为空 | 属性说明 |
| isSuccess | boolean | 否 | 成功失败标识：true成功  false失败 |
| responseCode | String | 是 | 错误码，成功为空,失败为对应错误码 |
| errorMsg | String | 是 | 错误描述，成功为空,失败为对应错误信息描述 |
| resultData | String | 是 | 返回数据,数据为返回的授权码auth\_code |

## 附录

PersonInfo对象实体

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段数据类型 | 返回参数是否可为空 | 字段描述 |
| userName | String | 否 | 用户登录名，目前注册为用户名注册，次字段为关键字段 |
| mobilePhone | String | 是 | 用户手机号，备用 |
| email | String | 是 | 用户邮箱，备用 |
| userType | int | 是 | 用户类型 |
| salt | String | 是 | 用户密码加密盐值 |
| userCode | String | 是 | 用户code |
| userInfoId | int | 是 | 用户原始ID |
| userId | String | 是 | 用户id |

AuthResultVo对象实体

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段数据类型 | 入参是否可为空 | 字段描述 |
| accessToken | String | 否 | 授权token |
| expiresIn | Integer | 否 | Token过期时间，单位为毫秒 |
| refreshToken | String | 否 | 更新token，授权token过期赋值为新的授权token |

返回参数responseCode错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 错误编码 | 编码含义 |
| E0001 | 传递参数错误，参数实体为空 |
| E0002 | 用户ID为空 |
| E0003 | 机构ID为空 |
| E0004 | 产品号为空 |
| E0005 | 终端类型为空 |
| E0006 | 操作类型为空 新增，修改 |
| E0007 | 密码类型为空 查询密码，支付密码 |
| E0008 | 密码为空 |
| E0009 | 解密错误 |
| E0010 | 保存密码失败 |
| E0011 | 程序执行异常 |
| E0012 | 终端类型输入非法 只能为pc/app/pad |
| E0013 | 密码操作类型输入非法，只能为INSERT/UPDATE |
| E0014 | 密码类型输入非法，只能为P支付，Q查询 |
| PWD001 | 密码输错1次 |
| PWD002 | 密码输错2次 |
| PWD003 | 密码输错3次 |
| PWD004 | 密码输错4次 |
| PWD005 | 密码输错5次 |
| PWD006 | 密码输错6次 |
| PWD007 | 密码输错7次 |
| PWD008 | 密码输错8次 |
| PWD009 | 密码输错9次 |
| PWD010 | 密码输错10次 |