**APP接口设计**

**社区服务平台**

（版本 : V1.0，第1次修订）

文件修订记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本号 | 文件内容描述 | 编写人/  创建日期 | 审核人/审核日期 | 批准人/批准日期 |
| 2017-08-08 | V1.0 | 新增 | 刘浩浩  2017-08-08 | 王权威 | 王权威 |
| 2017-08-11 | V1.0 | 修改 | 2017-08-11 | 王权威 | 王权威 |
| 2017-08-15 | V1.0 | 修改 | 2017-08-15 | 王权威 | 王权威 |
| 2017-08-18 | V1.0 | 修改 | 2017-08-15 | 王权威 | 王权威 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注 : 文件内容描述须包含文件及章节的变化状态，包括创建，增加，修改、删除等，以及相关的主要变更内容。

# 获取token

方法名 : /rongCloud/getToken

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| userId | String | 否 | 用户 Id |  |
| userName | String | 是 | 用户名称 |  |
| portraitUri | String | 是 | 用户头像 URI |  |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 200,  "token" : "",  "userId" : ""  } | code : 成功标记  Token : token值  userId : 用户id |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |

# 订单消息

## 商品配送消息（仅商品购买模式）

方法名 : /msgSend/sendGoodsMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| businessId | String | 否 | 商家Id |  |
| businessName | String | 否 | 商家名称 |  |
| orderId | String | 否 | 订单id |  |
| toUserId | String | 否 | 接受消息的用户id |  |
| sendType | String | 否 | 发送消息函数类型 | 调用者传入 |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "message" : ""  } | code : 成功标记  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "2.1", "orderType" : "1",  "orderId" : "457845",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : "您在[cocala]下的订单已送出。 订单号 : 1231。（点击查看详情）"  } | sendType : 发送消息函数类型  "2.1"->商品配送信息  "2.2"->商家取消订单消息  "2.3"->团购券临期消息  "2.4"->团购券已消费消息"->  "2.5"->团购券已退款消息  "3.1"->公告通知  "3.2"->发言消息  "[4.1"->@我的消息](mailto:4.1@我的消息)  "4.2"->评论消息  "4.3"->关注消息  orderType : 订单类型  1->商品购买订单  2->服务预约订单  3->课程购买订单  4->场地预约订单  5->精品团购订单  orderId : 订单号  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

## 商家取消订单消息（商品、课程、服务、场地）

方法名 : /msgSend/cancelOrderMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| businessId | String | 否 | 商家Id |  |
| businessName | String | 否 | 商家名称 |  |
| cancelReason | String | 是 | 取消原因 |  |
| orderId | String | 否 | 订单id |  |
| toUserId | String | 否 | 接受消息的用户id |  |
| sendType | String | 否 | 发送消息函数类型 | 调用者传入 |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "message" : ""  } | code : 成功标记  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "2.2", "orderType" : "1",  "orderId" : "457845",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : "您在[cocala]下的订单已被商家取消，订单号 : 1231，取消原因 : 退货（点击查看详情）"  } | sendType : 发送消息函数类型  "2.1"->商品配送信息  "2.2"->商家取消订单消息  "2.3"->团购券临期消息  "2.4"->团购券已消费消息"->  "2.5"->团购券已退款消息  "3.1"->公告通知  "3.2"->发言消息  "[4.1"->@我的消息](mailto:4.1@我的消息)  "4.2"->评论消息  "4.3"->关注消息orderType : 订单类型  1->商品购买订单  2->服务预约订单  3->课程购买订单  4->场地预约订单  5->精品团购订单  orderId : 订单号  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

## 团购券临期消息（团购）系统自动调用，外界不可以调

方法名 : /msgSend/ticketExpireMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 : 无参数，此函数是系统自动调用，无须外界参与。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "2.3", "orderType" : "5",  "orderId" : "457845",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : ""  } | sendType : 发送消息函数类型  "2.1"->商品配送信息  "2.2"->商家取消订单消息  "2.3"->团购券临期消息  "2.4"->团购券已消费消息"->  "2.5"->团购券已退款消息  "3.1"->公告通知  "3.2"->发言消息  "[4.1"->@我的消息](mailto:4.1@我的消息)  "4.2"->评论消息  "4.3"->关注消息orderType : 订单类型  1->商品购买订单  2->服务预约订单  3->课程购买订单  4->场地预约订单  5->精品团购订单  orderId : 订单号  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

## 团购券已消费消息（团购）

方法名 : /msgSend/ticketConsumeMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| businessId | String | 否 | 商家Id |  |
| businessName | String | 否 | 商家名称 |  |
| eventName | String | 否 | 活动名称 |  |
| orderId | String | 否 | 购买团购券的OrderNo |  |
| toUserId | String | 否 | 接受消息的用户id |  |
| sendType | String | 否 | 发送消息函数类型 | 调用者传入 |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "message" : ""  } | code : 成功标记  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "2.4", "orderType" : "1",  "orderId" : "457845",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : "您在[cocala]下的订单已被商家取消，订单号 : 1231，取消原因 : 退货（点击查看详情）"  } | sendType : 发送消息函数类型  "2.1"->商品配送信息  "2.2"->商家取消订单消息  "2.3"->团购券临期消息  "2.4"->团购券已消费消息"->  "2.5"->团购券已退款消息  "3.1"->公告通知  "3.2"->发言消息  "[4.1"->@我的消息](mailto:4.1@我的消息)  "4.2"->评论消息  "4.3"->关注消息orderType : 订单类型  1->商品购买订单  2->服务预约订单  3->课程购买订单  4->场地预约订单  5->精品团购订单  orderId : 订单号  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

## 团购券已退款消息（团购）

方法名 : /msgSend/ticketBackMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| businessId | String | 否 | 商家Id |  |
| businessName | String | 否 | 商家名称 |  |
| eventName | String | 否 | 活动名称 |  |
| orderId | String | 否 | 购买团购券的OrderNo |  |
| toUserId | String | 否 | 接受消息的用户id |  |
| sendType | String | 否 | 发送消息函数类型 | 调用者传入 |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "message" : ""  } | code : 成功标记  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "2.5", "orderType" : "5",  "orderId" : "457845",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : ""  } | sendType : 发送消息函数类型  "2.1"->商品配送信息  "2.2"->商家取消订单消息  "2.3"->团购券临期消息  "2.4"->团购券已消费消息"->  "2.5"->团购券已退款消息  "3.1"->公告通知  "3.2"->发言消息  "[4.1"->@我的消息](mailto:4.1@我的消息)  "4.2"->评论消息  "4.3"->关注消息orderType : 订单类型  1->商品购买订单  2->服务预约订单  3->课程购买订单  4->场地预约订单  5->精品团购订单  orderId : 订单号  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

# 管理员发布的消息

## 公告通知

方法名 : /msgSend/noticeMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| fromId | String | 否 | 发送者Id |  |
| noticeId | String | 否 | 公告Id |  |
| noticeTitle | String | 否 | 公告标题 |  |
| noticeSummary | String | 否 | 公告摘要 |  |
| VillageId | String | 否 | 楼盘Id |  |
| sendType | String | 否 | 发送消息函数类型 | 调用者传入 |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "message" : ""  } | code : 成功标记  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "3.1", "orderType" : "6",  "orderId" : "457845",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : ""  } | sendType : 发送消息函数类型  "2.1"->商品配送信息  "2.2"->商家取消订单消息  "2.3"->团购券临期消息  "2.4"->团购券已消费消息"->  "2.5"->团购券已退款消息  "3.1"->公告通知  "3.2"->发言消息  "[4.1"->@我的消息](mailto:4.1@我的消息)  "4.2"->评论消息  "4.3"->关注消息orderType : 订单类型  1->商品购买订单  2->服务预约订单  3->课程购买订单  4->场地预约订单  5->精品团购订单  6->公告通知  7->发言消息  orderId : 订单号  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

## 发言消息

方法名 : /msgSend/speakMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| fromId | String | 否 | 发送者Id |  |
| noticeId | String | 否 | 发言Id |  |
| noticeTitle | String | 否 | 发言标题 |  |
| noticeSummary | String | 否 | 发言摘要 |  |
| VillageId | String | 否 | 楼盘Id |  |
| sendType | String | 否 | 发送消息函数类型 | 调用者传入 |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "message" : ""  } | code : 成功标记  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "3.2", "orderType" : "7",  "orderId" : "457845",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : ""  } | sendType : 发送消息函数类型  "2.1"->商品配送信息  "2.2"->商家取消订单消息  "2.3"->团购券临期消息  "2.4"->团购券已消费消息"->  "2.5"->团购券已退款消息  "3.1"->公告通知  "3.2"->发言消息  "[4.1"->@我的消息](mailto:4.1@我的消息)  "4.2"->评论消息  "4.3"->关注消息  orderType : 订单类型  1->商品购买订单  2->服务预约订单  3->课程购买订单  4->场地预约订单  5->精品团购订单  6->公告通知  7->发言消息  orderId : 订单号  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

# 邻里圈互动消息

## @我的消息

方法名 : /msgSend/speakMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| type | int | 否 | 消息类别  1 : 用户发言@我  2 : 转发我的发言 |  |
| userNickname | String | 否 | 发言或转发人的昵称 |  |
| toUserNickname | String | 是 | 接受消息的用户的昵称 |  |
| content | String | 是 | 正文内容/转发语内容 |  |
| toUserId | String | 否 | 接受消息的用户id |  |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "type" : "",  "url" : "",  "message" : ""  } | code : 成功标记  Type : 消息类型  1 : @我的  2 : 评论  3 : 赞  4 : 被关注  Url : 详情连接  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "1",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : "@小鱼儿  提到你 : 周末我们去香山，早上6 : 30出发"  } | sendType : 发送消息函数类型  "1"->@我的消息  "2"->评论消息  "3"->关注消息  "4"->转发消息  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

## 评论消息

方法名 : /msgSend/commentMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| type | int | 否 | 消息类别  1 : 直接回复  2 : 回复主贴下其他人 |  |
| userNickname | String | 否 | 发言或转发人的昵称 |  |
| atUserNickname | String | 是 | 被回复人的昵称 |  |
| content | String | 是 | 评论内容 |  |
| toUserId | String | 否 | 接受消息的用户id |  |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "type" : "",  "url" : "",  "message" : ""  } | code : 成功标记  Type : 消息类型  1 : @我的  2 : 评论  3 : 赞  4 : 被关注  Url : 详情连接  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "2",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : "@小鱼儿  评论你 : 这个事情好好啊"  } | sendType : 发送消息函数类型  "1"->@我的消息  "2"->评论消息  "3"->关注消息  "4"->转发消息  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |

## 关注消息

方法名 : /msgSend/focusMsg

接口请求类型 : POST

函数参数 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 | 备注 |
| fansNickname | String | 否 | 发言或转发人的昵称 |  |
| toUserId | String | 否 | 接受消息的用户id |  |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 | 返回值 | 说明 |
| 成功 | {  "code" : 1000,  "type" : "",  "message" : ""  } | code : 成功标记  Type : 消息类型  1 : @我的  2 : 评论  3 : 赞  4 : 被关注  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 失败 | {  "code" : 5000,  "message" : ""  } | code : 错误标记(4000->404 400类似错误码错误; 5000->验证信息)  message : 当前请求的返回的提示信息 |
| 融云发送数据extra属性  (PublishSystem) | {  "sendType" : "3",  "fromUserId" : "1",  "toUserId" : "102",  "msgContent" : "@小鱼儿  成为你的新粉丝"  } | sendType : 发送消息函数类型  "1"->@我的消息  "2"->评论消息  "3"->关注消息  "4"->转发消息  fromUserId : 发送消息用户者Id  toUserId : 接收消息用户者Id  msgContent : 消息内容 |