网富宝

APP接口设计说明

山国欣艺有限公司

二○一六年四月

更改履历

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改编号 | 更改时间 | 更改的  图表和章节号 | 更改简要描述 | 更改人 | 批准人 |
| V0.1 |  |  |  | 初始版本 | 吕衍辉 |  |

注：更改人除形成初稿，以后每次修改在未批准确认前均需采用修订的方式进行修改。

# 接口详细设计

## B端

### 会员入口

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 会员入口 |
| **接口描述** | 根据推广二维码或者活动分享链接 |
| **接口路径** | /weixin/weixinClient/index.do |
| **方法名称** | com.club.web.weixin.controller.WeixinClientController.index |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | from | 目标目录html和参数 | VARCHAR2(200) | Y | 例如：/weixin/index.html?param=xxxx | | storeId | 店铺ID | bigint | Y | 进入时店铺的ID | | type | 入口类型 | VARCHAR2(200) | Y | 推广入口：weixinIndex  活动入口：weixinEvent | |  | | | | | |
| **返回参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | from里面所有参数和值 | 进入时from里面所有参数和值 | VARCHAR2(200) | Y |  | | storeId | 店铺ID | bigint | Y |  | | type | 入口类型 | VARCHAR2(200) | Y | 推广入口：weixinIndex  活动入口：weixinEvent | | userInfo | 用户信息 | VARCHAR2(64) | Y | 推广入口:会员信息  活动入口:参与活动用户信息 详细字段如下 | | id | 主键 | VARCHAR2(64) | Y |  | | openid | 微信标识 | VARCHAR2(64) | Y |  | | nickname | 昵称 | VARCHAR2(64) | Y |  | | sex | 性别 | long |  | 1:男，2：女，0：未知 | | country | 国家 | VARCHAR2(64) |  |  | | province | 省份 | VARCHAR2(64) |  |  | | city | 城市 |  |  |  | | headimgurl | 头像url |  |  |  | | userName | 用户名 |  |  |  | | tel | 电话 |  |  |  | | birthday | 生日 | Data |  |  | | weixinNum | 微信号 |  |  |  | | personSign | 个性签名 |  |  |  | | lastLoginTime | 最后登录时间 | Datatime |  |  | | createTime | 注册时间 | Datatime |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入json**  **格式参数** | {“from”:”/weixin/index.html?param=xxxx”,”storeId”:”1111111”,”type”:”weixinIndex”} |
| **输出json**  **格式参数** | 正确的JSON返回结果示例:  {“from”:”/weixin/index.html?param=xxxx”,”storeId”:”1111111”,”type”:”weixinIndex”,”userInfo”:”{\“id\”:\”11111111\”}”:\”openid\”:\”dqewqdads21312\”}  错误的JSON返回示例:  **空** |

### 修改会员信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 修改会员信息 |
| **接口描述** | 修改会员信息 |
| **接口路径** | /weixin/weixinClient/updateMyInfo.do |
| **方法名称** | com.club.web.weixin.controller.WeixinClientController.updateMyInfo |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | modelJson | 输入参数 | VARCHAR(200) | Y | Json格式字符串 | | id | 主键 | Datatime | Y |  | | userName | 姓名 | VARCHAR(200) | Y |  | | tel | 联系方式 | VARCHAR(200) | Y |  | | birthday | 生日 | Date |  |  | | weixinNum | 微信号 | VARCHAR(200) |  |  | | personSign | 个性签名 | VARCHAR(200) |  |  | |  | | | | | |
| **返回参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | success | False or true | boolean | Y | 成功与否 | | msg | 返回的消息 | VARCHAR(500) |  | 成功不返回  失败返回失败信息 | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入json**  **格式参数** | {“id”:”111111”,“userName”:”张三”,”tel”:”110”,”birthday”:”2015-12-12”,”weixinNum”:”xxxx”,”personSign”:”个性签名”} |
| **输出json**  **格式参数** | 正确的JSON返回结果示例:  {  "success": true  }  错误的JSON返回示例:  **{**  "msg": "系统出错",  "success": false  } |

### 获取会员信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 获取会员信息 |
| **接口描述** | 获取会员信息 |
| **接口路径** | /weixin/weixinClient/loadMyInfo.do |
| **方法名称** | com.club.web.weixin.controller.WeixinClientController.loadMyInfo |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | Id | 输入参数 | VARCHAR(200) | Y | Json格式字符串 | |  | | | | | |
| **返回参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | success | False or true | boolean | Y | 成功与否 | | msg | 返回的消息 | VARCHAR(500) |  | 成功返回个人信息  失败返回失败信息 | | id | 编号 |  |  |  | | openid | 微信标识 |  |  |  | | subscribe | 是否关注 |  |  |  | | subscribetime | 关注时间 |  |  |  | | nickname | 昵称 |  |  |  | | sex | 性别 |  |  | 1：男，2：女，0：未知 | | country | 国家 |  |  |  | | province | 省份 |  |  |  | | city | 城市 |  |  |  | | headimgurl | 头像 |  |  |  | | userName | 用户名 |  |  |  | | tel | 电话 |  |  |  | | birthday | 生日 |  |  |  | | weixinNum | 微信号 |  |  |  | | personSign | 个性签名 |  |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入json**  **格式参数** | {“id”:”241570554461483008”} |
| **输出json**  **格式参数** | 正确的JSON返回结果示例:  {  "msg": {  "id": "241570554461483008",  "openid": "osH01wkMxnubin3iEt1llJiTdK9M",  "subscribe": null,  "subscribetime": null,  "nickname": "柳伟军",  "sex": "1",  "country": "中国",  "province": "福建",  "city": "厦门",  "language": null,  "headimgurl": "",  "userName": null,  "tel": null,  "birthday": null,  "weixinNum": null,  "personSign": null,  "lastLoginTime": "2016-05-04 12:56:47",  "createTime": "2016-05-04 12:33:54"  },  "success": true  }  错误的JSON返回示例:  **{**  "msg": "获取个人信息失败！",  "success": false  } |

### 获取JsSdkUrl验证信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 获取jssdk Url验证 |
| **接口描述** | 获取jssdk Url验证 |
| **接口路径** | /weixin/weixinConfig/verification.do |
| **方法名称** | com.club.web.weixin.controller.WeixinConfigController.verification(String, HttpServletRequest, HttpServletResponse) |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | url | 输入参数 | VARCHAR(200) | Y | Json格式字符串 | |  | | | | | |
| **返回参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | success | False or true | boolean | Y | 成功与否 | | msg | 返回的消息 | VARCHAR(500) |  | 成功返回个人信息  失败返回失败信息 | | appId | 公众号id |  |  |  | | url |  |  |  |  | | jsapi\_ticket |  |  |  |  | | nonceStr | 支付时间戳 |  |  |  | | timestamp | 支付随机数 |  |  |  | | signature | 签名 |  |  | 1：男，2：女，0：未知 | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入json**  **格式参数** | {“url”:”index.html”} |
| **输出json**  **格式参数** | 正确的JSON返回结果示例:  {  "msg": {  "signature": "0dd09127fffb3639946aba74ce23c5fcd067ef54",  "appId": "wx13ea47ddb8c2bb7e",  "jsapi\_ticket": "kgt8ON7yVITDhtdwci0qeYAxJzPAHRTbFK5ZgFIY7mxkogDvB\_6DFUKy2R14H2MOpCWqqjtjd\_iOP-lsw4WnjQ",  "url": "http://sp.xiangshanzx.com/shanguoyinyi/index.html",  "nonceStr": "86c51678350f656dcc7f490a43946ee5",  "timestamp": "1463105796"  },  "success": true  }  错误的JSON返回示例:  {  "msg": "验证失败！",  "success": false  } |

## B端

# 附录：

## 数据项的属性类代码

## returnCode代码说明

|  |  |
| --- | --- |
| **结果代码** | **代码说明** |
| 1 | 成功 |
| 0 | 异常信息 |