**排队购车接口说明文档**

版本变更记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号 | 编写内容 | 编写者 | 编写日期 | 确认者 | 确认日期 |
| 1.0.0 | 接口文档创建 | 佟士儒 | 2018-07-10 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 登陆接口

* 接口功能描述：用户登陆
* 方法说明：根据手机号码和密码进行登陆
* 提交方式：get
* 接口URL：http://localhost:8080/login/{phone}/{pwd}
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 手机号 | phone | 必填 | String | 手机号 |  |
| 2 | 密码 | pwd | 必填 | String | 密码的Md5值 |  |

* 请求参数示例：

**http://localhost:8080/login/13804025156/e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e**

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表登陆成功，1代表登陆失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 登陆成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 响应 | result |  | String | 登陆成功后返回登陆信息 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  "result": {  "id": 1,  "loginName": "13804025156",  "userName": "tongyu75",  "realName": null,  "password": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e",  "sex": 1,  "card": "未认证",  "image": null,  "bankCard": "未认证",  "bankAddr": "未认证",  "parentId": null,  "original": null,  "userRole": 2,  "createTime": "2018-10-07T14:34:15.000+0000",  "updateTime": "2018-10-07T14:34:18.000+0000",  "isDelete": 0,  "description": null  },  } | | | | | | |

# 根据手机号查用户信息

* 接口功能描述：注册之前查看

1. 注册的**手机号是否已被注册**
2. 根据推荐人手机号查看**推荐人是否存在**

* 方法说明：根据手机号判断用户是否存在
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/getUserByLoginName
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 手机号 | loginName | 必填 | String | 手机号 |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表注册成功，1代表注册失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 登陆成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 返回信息 | info |  | Users对象 |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": {  "id": 17,  "loginName": "13000000016",  "userName": "小王16",  "realName": null,  "password": "123456",  "sex": 1,  "card": "未认证",  "image": null,  "bankCard": "未认证",  "bankAddr": "未认证",  "parentId": "13000000001",  "original": null,  "userRole": 1,  "createTime": "2018-10-11T15:31:20.000+0000",  "updateTime": "2018-10-11T15:31:20.000+0000",  "isDelete": 0,  "description": null,  "proxyArea": "北京"  }  } | | | | | | |

# 会员注册

* 接口功能描述：会员注册
* 方法说明：根据填写的信息进行会员注册
* 提交方式：put
* 接口URL：http://localhost:8080/user
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 手机号 | phone | 必填 | String | 手机号 |  |
| 2 | 密码 | pwd | 必填 | String | 密码的Md5值 |  |
| 3 | 用户昵称 | userName | 必填 | String | 用户昵称 |  |
| 4 | 推荐人手机号 | parentId | 必填 | String | 推荐人手机号 |  |

* 请求参数示例：

**http://localhost:8080/user**

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表注册成功，1代表注册失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 登陆成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 重置密码

* 接口功能描述：重置密码
* 方法说明：进行密码的重置
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/resetPwd
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 手机号 | phone | 必填 | String | 手机号 |  |
| 2 | 重置的密码 | pwd | 必填 | String | 密码的Md5值 |  |

* 请求参数示例：

**http://localhost:8080/resetPwd**

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表重置成功，1代表重置失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 登陆成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 修改个人信息

* 接口功能描述：修改个人信息
* 方法说明：绑定相关信息、修改个人信息
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/updateUserInfo
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 用户ID号 | id | 必填 | int |  |  |
| 2 | 昵称 | userName | 必填 | String |  |  |
| 3 | 真实姓名 | realName | 必填 | String |  |  |
| 4 | 性别 | sex | 必填 | int | 1：男，2：女 |  |
| 5 | 身份证号 | card | 必填 | String |  |  |
| 6 | 银行卡号 | bankCard | 必填 | String |  |  |
| 7 | 开户行名称 | bankAddr | 必填 | String |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表重置成功，1代表重置失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 修改结果的描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 管理员：代理员添加

* 接口功能描述：添加代理员
* 方法说明：添加代理员
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/proxy
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 代理区域 | proxyArea | 必填 | String | 具体指地区如北京 |  |
| 2 | 代理名 | userName | 必填 | String |  |  |
| 3 | 手机号 | phone | 必填 | String |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表添加成功，1代表添加失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 管理员：代理员删除

* 接口功能描述：删除代理员
* 方法说明：删除代理员
* 提交方式：delete
* 接口URL：http://localhost:8080/proxy/{id}
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 代理员ID | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 管理员：代理员详情

* 接口功能描述：代理员详情
* 方法说明：代理员详情
* 提交方式：get
* 接口URL：http://localhost:8080/proxy/{id}
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 代理员ID | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": {  "id": 1,  "loginName": "13666666666",  "userName": "小王",  "realName": null,  "password": "123456",  "sex": 1,  "card": "未认证",  "image": null,  "bankCard": "未认证",  "bankAddr": "未认证",  "parentId": null,  "original": null,  "userRole": 1,  "createTime": "2018-10-11T15:29:06.000+0000",  "updateTime": "2018-10-11T15:29:06.000+0000",  "isDelete": 0,  "description": null,  "proxyArea": "北京"  }  } | | | | | | |

# 管理员：代理员列表

* 接口功能描述：查询代理员列表
* 方法说明：查询代理员列表
* 提交方式：get
* 接口URL：http://localhost:8080/proxy/{pageNum}/{pageSize}
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 2 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "total": 24,  "code": 0,  "info": [  {  "id": 1,  "loginName": "13666666666",  "userName": "小王",  "realName": null,  "password": "123456",  "sex": 1,  "card": "未认证",  "image": null,  "bankCard": "未认证",  "bankAddr": "未认证",  "parentId": null,  "original": null,  "userRole": 1,  "createTime": "2018-10-11T15:29:06.000+0000",  "updateTime": "2018-10-11T15:29:06.000+0000",  "isDelete": 0,  "description": null,  "proxyArea": null  }  ]  } | | | | | | |

# 管理员：查看所有会员列表

* 接口功能描述：管理员登录后查看所有会员列表、申请列表、排队列表。

1. 如果id为null，说明用户未申请排队购车，则详情中“购车状态”为未 排队
2. 显示**会员列表**，查看详情时，只显示购车状态：
   1. buyStatus为0,状态为“未排队”
   2. buyStatus为1，状态为“排队中”
   3. buyStauts为2，状态为“已出车”
3. 显示**申请列表**时，查询结果中，只显示如下情况，其他情况不显示
   1. checkStatus为0，操作为“审核”
   2. checkStatus为1，操作为“详情”
   3. checkStatus为2，操作为“排号”
4. 显示**排队列表**时，
   1. 显示所有buyStatus为1的用户，即**排队中**的用户

* 方法说明：可以按手机号条件查询，获取的结果中：

1. id为business业务表的ID号
2. userId为users用户表的ID号

* 提交方式：get
* 接口URL：http://localhost:8080/getAllUserList
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 手机号 | phone | 非必填 | String | 查询时可以指定，也可以不指定 |  |
| 2 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 3 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：**若用户未申请购车，返回结果如“服务器返回结果（json/xml）”中的第二个json串**



* 应答参数信息：**若用户未申请购车，返回结果如“服务器返回结果（json/xml）”中的第二个json串**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "total": 1,  "code": 0,  "info": [  {  "agentId": null,  "payTime": null,  "userName": "南董",  "userId": 43,  "buyMoney": "无",  "parentId": "",  "checkStatus": 1,  "checkTime": "2018-11-06T16:20:42.000+0000",  "loginName": "15603311199",  "adminId": null,  "waitNum": "无",  "buyStatus": 0,  "buyType": 4,  "id": 17,  "applyTime": "2018-11-06T11:09:16.000+0000",  "card": "130787822222222"  },  {  "agentId": null,  "payTime": null,  "userName": null,  "userId": null,  "buyMoney": "无",  "parentId": "13000000001",  "checkStatus": "无",  "checkTime": null,  "loginName": "13000000007",  "adminId": null,  "waitNum": "无",  "buyStatus": "未申请购车",  "buyType": "未申请购车",  "id": null,  "applyTime": null,  "card": "未认证"  }  ]  } | | | | | | |

# 管理员：查看所有会员申请/排队列表

* 接口功能描述：管理员登录后查看所有会员的申请列表、排队列表。

1. 显示**会员列表**，查看详情时，只显示购车状态：
   1. buyStatus为0,状态为“未排队”
   2. buyStatus为1，状态为“排队中”
   3. buyStauts为2，状态为“已出车”
2. 显示**申请列表**时，查询结果中，只显示如下情况，其他情况不显示
   1. checkStatus为0，操作为“审核”
   2. checkStatus为1，操作为“详情”
   3. checkStatus为2，操作为“排号”
3. 显示**排队列表**时，
   1. 显示所有buyStatus为1的用户，即**排队中**的用户

* 方法说明：可以按手机号条件查询，获取的结果中：

1. id为business业务表的ID号
2. userId为users用户表的ID号

* 提交方式：get
* 接口URL：http://localhost:8080/listWait
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 手机号 | phone | 非必填 | String | 查询时可以指定，也可以不指定 |  |
| 2 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 3 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "total": 1,  "code": 0,  "info": [  {  "id": 9,  "userId": 31,  "agentId": null,  "adminId": null,  "waitNum": null,  "buyMoney": 109989,  "buyType": 1,  "buyStatus": 0,  "checkStatus": 2,  "checkTime": null,  "payTime": "2018-11-01T14:56:24.000+0000",  "applyTime": "2018-10-29T16:34:57.000+0000",  "loginName": "15603311115",  "userName": "李四",  "card": "未认证",  "parentId": "12312312312",  "moneyApplyStatus": null  },  {  "id": 10,  "userId": 31,  "agentId": null,  "adminId": null,  "waitNum": null,  "buyMoney": 109989,  "buyType": 1,  "buyStatus": 0,  "checkStatus": 2,  "checkTime": null,  "payTime": "2018-11-04T07:23:58.000+0000",  "applyTime": "2018-10-29T16:37:27.000+0000",  "loginName": "15603311115",  "userName": "李四",  "card": "未认证",  "parentId": "12312312312",  "moneyApplyStatus": null  }  ]  } | | | | | | |

# 管理员/代理员 查看用户详情

* 接口功能描述：**需要将ListWait( )方法获取的结果中的id保存到页面，查看详情时将id传递到本方法中。**（这个id是business表的主键，userId才是users表的主键）

1. 管理员：查看会员详情、缴费详情、排队详情；
2. 代理员：查看会员详情

* 方法说明：本方法可以在管理员登录后查看用户详情等信息，但是需要传递business的ID号，
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/businessDetail
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | business业务表ID | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "result": {  "id": 3,  "userId": 26,  "agentId": null,  "adminId": null,  "waitNum": null,  "buyMoney": null,  "buyType": 2,  "buyStatus": null,  "checkStatus": 1,  "checkTime": "2018-10-20T18:13:27.000+0000",  "payTime": null,  "applyTime": "2018-10-20T18:04:19.000+0000",  "loginName": "13000000025",  "userName": "会员2",  "card": "未认证"  },  "code": 0  } | | | | | | |

# 管理员/代理员 审核会员状态更新

* 接口功能描述：

1. 会员提交申请后，管理员未审核，状态为0
2. 会员提交申请后，管理员审核通过，状态为1
3. 管理员审核通过后，会员缴费成功，状态为2
4. 管理员审核通过后，会员缴费失败，状态为3
5. 会员提交申请，管理员审核未通过，状态为4

* 方法说明：管理员审核会员和代理员审核会员的状态更新
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/updateCheckStatus
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 主键ID | id | 必填 | int |  |  |
| 2 | 状态值 | checkStatus | 必填 | int | 0：会员已提交申请，未审核；1：审核通过，未缴费；2：审核通过，已缴费；3：审核通过，缴费失败；4：审核未通过） |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 管理员：根据loginName删除会员

* 接口功能描述：根据loginName删除会员
* 方法说明：删除会员
* 提交方式：delete
* 接口URL：http://localhost:8080/delUserByLoginName
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 会员登录名 | loginName | 必填 | String |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 管理员：根据ID删除会员

* 接口功能描述：删除会员
* 方法说明：删除会员
* 提交方式：delete
* 接口URL：http://localhost:8080/member/{id}
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 会员ID | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 管理员：为会员排号

* 接口功能描述：由管理员确定会员的排位
* 方法说明：由管理员确定会员的排位
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/updateWaitNum
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 主键ID | id | 必填 | int |  |  |
| 2 | 排位号 | waitNum | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 代理员：收取会员的实缴金额

* 接口功能描述：由代理员确定会员的实缴金额
* 方法说明：由代理员确定会员的实缴金额
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/updateBuyMoney
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 主键ID | id | 必填 | int |  |  |
| 2 | 认缴金额 | buyMoney | 必填 | int |  |  |
| 3 | 代理员Id | agentId | 必填 | int |  |  |
| 3 | 优惠券Id | voucherId | 非必填 | float | 不使用优惠券，传null  使用优惠券，传金额 |  |
| 4 | 是否使用优惠券 | voucherUsed | 必填 | float | 0 不使用；1 使用 |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 代理员：代办业务列表

* 接口功能描述：查询所有代办业务信息列表
* 方法说明：查询信息列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/listBusinessNoMoney
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 2 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |
| 3 | 手机号 | phone | 选填 | String |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "count": 1,  "info": [  {  "id": 12,  "userId": 30,  "agentId": null,  "adminId": null,  "waitNum": null,  "buyMoney": null,  "buyType": 1,  "buyStatus": null,  "checkStatus": 1,  "checkTime": "2018-11-03T16:19:19.000+0000",  "payTime": null,  "applyTime": "2018-11-03T14:50:05.000+0000",  "loginName": "15603311114",  "userName": "xin4",  "card": "未认证",  "parentId": "12312312312",  "moneyApplyStatus": null  }  ]  } | | | | | | |

# 代理员：已办业务列表

* 接口功能描述：查询有代理员办理的所有业务列表
* 方法说明：查询信息列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/listBusinessByAgent
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 用户手机号 | phone | 非必填 | String |  |  |
| 2 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 3 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "count": 1,  "info": [  {  "id": 11,  "userId": 37,  "agentId": 1,  "adminId": null,  "waitNum": null,  "buyMoney": 6000,  "buyType": 1,  "buyStatus": 2,  "checkStatus": 2,  "checkTime": "2018-10-30T06:19:48.000+0000",  "payTime": null,  "applyTime": null,  "loginName": "15603311112",  "userName": "小王",  "card": "未认证",  "parentId": "13000000001",  "moneyApplyStatus": null  }  ]  } | | | | | | |

# 会员登录：申请排队

* 接口功能描述：会员发起申请排队
* 方法说明：会员发起申请排队
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/memberQueue
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 会员ID | userId | 必填 | int |  |  |
| 2 | 购车类型 | buyType | 必填 | int | 购车类型（1：10万，2:20万，3:30万，5:50万） |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 会员登录，返回排号信息

* 接口功能描述：根据ID获会员最新的排队信息。**<1>**只有审核状态(checkStatus)为null且购车状态(buyStatus)为2时会员才可以再次排队购车，否则应提示用户正在排队中，不能排队
* 方法说明：会员详情
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/getMemberInfo
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 会员ID | userId | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 用户业务信息 | info |  | 对象信息 | **checkStatus(审核状态)**：0：会员已提交申请，未审核；1：审核通过，未缴费；2：审核通过，已缴费；3：审核通过，缴费失败；4：审核未通过；  **buyType(购车类型)** 1：十万车型；2：二十万车型；3 三十万车型；5 五十万车型  **buyStatus(用户购车状态)**：0：未排队，1：排队中，2：已出车  **waitNum(排号)** | |
| 6 | 已出车总量 | buyTotal |  | int | 所有会员已经出车的总量 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "buyTotal": 6,  "info": {  "id": 1,  "userId": 2,  "agentId": null,  "adminId": 1,  "waitNum": 1,  "buyMoney": 109989,  "buyType": 1,  "buyStatus": 1,  "checkStatus": 2,  "checkTime": null,  "payTime": "2018-11-01T14:54:52.000+0000",  "applyTime": "2018-10-18T09:22:47.000+0000",  "loginName": "13000000001",  "userName": "吉娃娃",  "card": "112233445565677889899",  "parentId": "13000000002",  "moneyApplyStatus": null  }  } | | | | | | |

# 会员登录：按购车类型获取会员申请列表

* 接口功能描述：1> 会员登录后，按照购车类型查询所有会员申请列表。

1. 进一步获取详细信息的方法使用“[12管理员登录查看会员缴费详情](#_管理员登陆查看会员的缴费详情和排队详情以及代理员登陆查看详情)”接口

* 方法说明：按购车类型获取会员申请列表
* 提交方式：get
* 接口URL：http://localhost:8080/listBuyTypeUser/{pageNum}/{pageSize}/{buyType}
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 2 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |
| 3 | 购车类型 | buyType | 必填 | int | 购车类型（1：10万；2:20万；3:30万；5:50万） |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | 对象 |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "total": 1,  "code": 0,  "info": [  {  "id": 1,  "userId": 2,  "agentId": null,  "adminId": 1,  "waitNum": null,  "buyMoney": 109989,  "buyType": 1,  "buyStatus": 0,  "checkStatus": 0,  "checkTime": null,  "payTime": null,  "applyTime": "2018-10-18T09:22:47.000+0000",  "loginName": "13000000001",  "userName": "吉娃娃",  "card": "112233445565677889899"  },  {  "id": 4,  "userId": 32,  "agentId": null,  "adminId": null,  "waitNum": null,  "buyMoney": 1000,  "buyType": 1,  "buyStatus": 2,  "checkStatus": 2,  "checkTime": "2018-10-24T17:47:58.000+0000",  "payTime": null,  "applyTime": null,  "loginName": "13804020001",  "userName": "tong1",  "card": "未认证"  }  ]  } | | | | | | |

# 会员列表——纯会员信息列表

* 接口功能描述：查询会员列表，纯会员信息，不能查到购车状态、购车金额等信息，这些信息在bussiness表，若需要使用购车状态、购车金额信息，请参照 “[9排队列表](#_排队列表)”
* 方法说明：查询会员列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/memberList
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 2 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |
| 3 | 会员登录名 | loginName | 选填 | string | 条件查询使用 |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "total": 1,  "code": 0,  "info": [  {  "id": 1,  "loginName": "13666666666",  "userName": "小王",  "realName": null,  "password": "123456",  "sex": 1,  "card": "未认证",  "image": null,  "bankCard": "未认证",  "bankAddr": "未认证",  "parentId": null,  "original": null,  "userRole": 2,  "createTime": "2018-10-11T15:29:06.000+0000",  "updateTime": "2018-10-11T15:29:06.000+0000",  "isDelete": 0,  "description": null,  "proxyArea": null  }  ]  } | | | | | | |

# 根据ID获取会员详情（纯会员详情）

* 接口功能描述：根据ID获取详情，只是查询users表。不能查到购车状态、购车金额等信息，这些信息在bussiness表，若需要使用购车状态、购车金额信息，请参照 “[9排队列表](#_排队列表)”
* 方法说明：会员详情
* 提交方式：get
* 接口URL：http://localhost:8080/member/{id}
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 会员ID | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录信息 | info |  | Users对象 |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": {  "id": 2,  "loginName": "13000000001",  "userName": "会员1",  "realName": null,  "password": "123456",  "sex": 1,  "card": "未认证",  "image": null,  "bankCard": "未认证",  "bankAddr": "未认证",  "parentId": null,  "original": null,  "userRole": 2,  "createTime": "2018-10-11T15:30:01.000+0000",  "updateTime": "2018-10-11T15:30:01.000+0000",  "isDelete": 0,  "description": null,  "proxyArea": "北京"  }  } | | | | | | |

# 根据loginName获取会员详情—纯会员详情

* 接口功能描述：根据手机号获取用户详情
* 方法说明：会员详情
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/memberByLoginName
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 会员登录名，即手机号 | loginName | 必填 | String |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录信息 | info |  | Users对象 |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": {  "id": 2,  "loginName": "13000000001",  "userName": "吉娃娃",  "realName": "更改会员",  "password": "123456",  "sex": 1,  "card": "112233445565677889899",  "image": null,  "bankCard": "34569234567345673456",  "bankAddr": "北京海淀区",  "parentId": "13000000002",  "original": "1",  "userRole": 2,  "createTime": "2018-10-11T15:30:01.000+0000",  "updateTime": "2018-10-11T15:30:01.000+0000",  "isDelete": 0,  "description": null,  "proxyArea": "北京"  }  } | | | | | | |

# 管理员：信息发布

* 接口功能描述：管理员发布新消息
* 方法说明：发布消息
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/insertMessageByBean
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 标题 | title | 必填 | String |  |  |
| 2 | 内容 | contents | 必填 | String |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表添加成功，1代表添加失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0  } | | | | | | |

# 管理员：信息列表

* 接口功能描述：查询信息列表
* 方法说明：查询信息列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/listPageMessageByBean
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 2 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "count": 1,  "info": [  {  "id": 1,  "title": "天气预报",  "contents": "明天大雪！",  "createTime": "2018-10-31T12:44:09.000+0000",  "updateTime": null,  "isDelete": null  }  ]  } | | | | | | |

# 管理员：信息详情

* 接口功能描述：查询信息具体详情
* 方法说明：查询信息详情
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/getMessageById
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 信息id | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录信息 | info |  | 对象 |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": {  "id": 1,  "title": "天气预报",  "contents": "明天大雪！",  "createTime": "2018-10-31T12:44:09.000+0000",  "updateTime": null,  "isDelete": null  }  } | | | | | | |

# 管理员：信息删除

* 接口功能描述：管理员删除消息，逻辑删除
* 方法说明：删除消息
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/deleteMessageById
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 主键id | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表操作成功，1代表操作失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0  } | | | | | | |

# 优惠券详情(会员缴费时调用)

* 接口功能描述：查询可以使用的优惠券具体
* 方法说明：查询详情，使用**voucherMoney**值，即优惠券金额，会员再次购车时可以使用
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/getUseVoucherInfo
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 会员id | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录信息 | info |  | 优惠券对象信息 |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": {  "id": 5,  "userId": 31,  "voucherMoney": 2000,  "voucherStatus": 1,  "voucherTime": "2018-11-01T14:56:24.000+0000",  "voucherFinish": "2018-12-01T14:56:24.000+0000",  "description": null,  "isDelete": 0  }  } | | | | | | |

# 优惠券列表(个人中心优惠券调用)

* 接口功能描述：个人中心查询时使用的优惠券信息
* 方法说明：列出所有优惠券,list列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/getListVoucherByUserId
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 会员id | id | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：**判断时，若返回成功标志，则接着先看看info是否为null，如果为null，说明没有可用优惠券；若不为null,再看userName、days值**

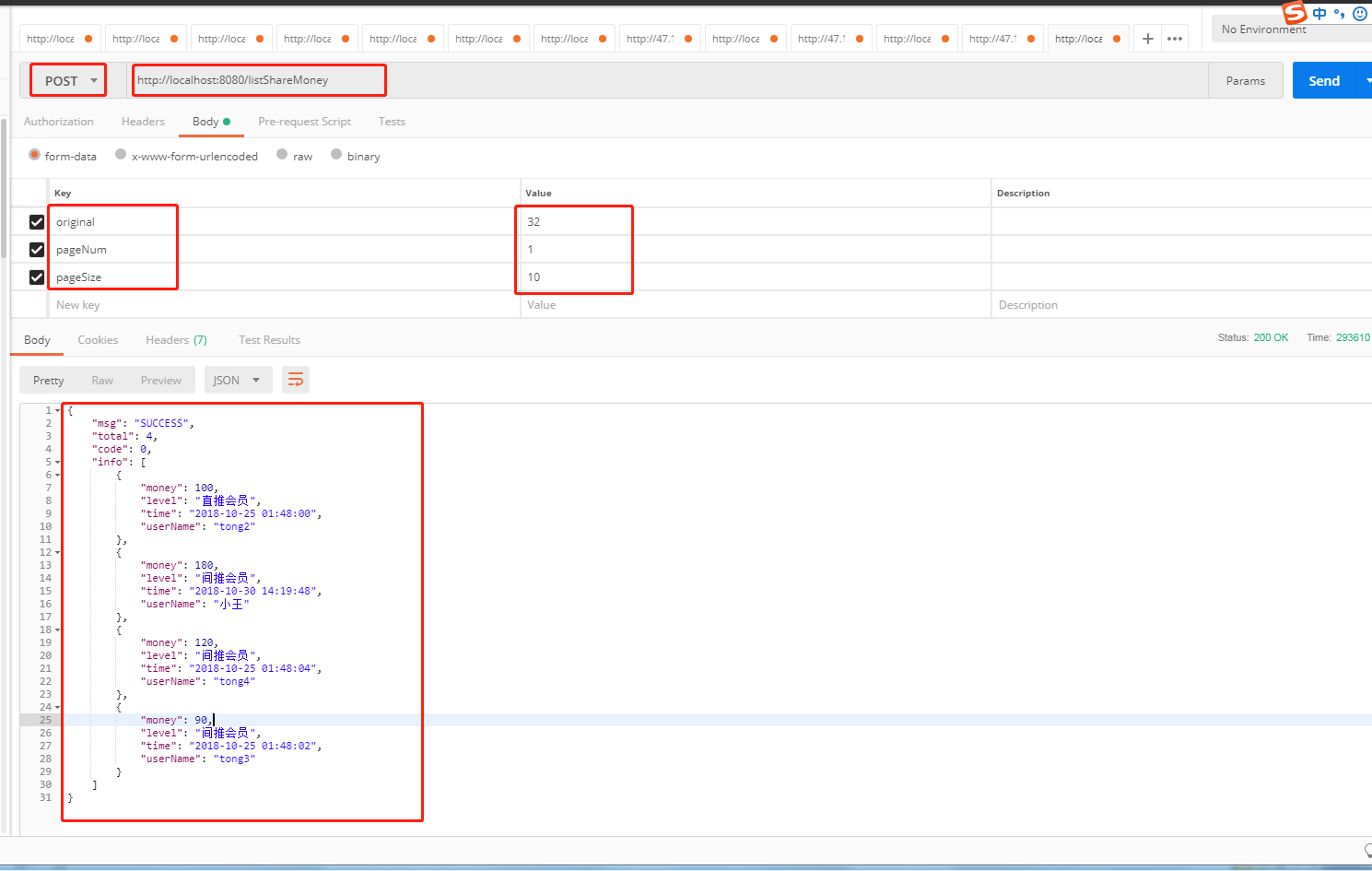
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录信息 | info |  | 优惠券对象信息 | **成功时才会返回** |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": [  {  "id": 5,  "userId": 31,  "voucherMoney": 2000,  "voucherStatus": 1,  "voucherTime": "2018-11-01T14:56:24.000+0000",  "voucherFinish": "2018-12-01T14:56:24.000+0000",  "description": null,  "isDelete": 0  }  ]  } | | | | | | |

# 分享奖列表

* 接口功能描述：查看用户的分享奖列表
* 方法说明：查看用户的分享奖列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/listShareMoney
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 当前用户的层级树 | original | 必填 | String | 用户的层级树即user表中的original字段 |  |
| 2 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 3 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

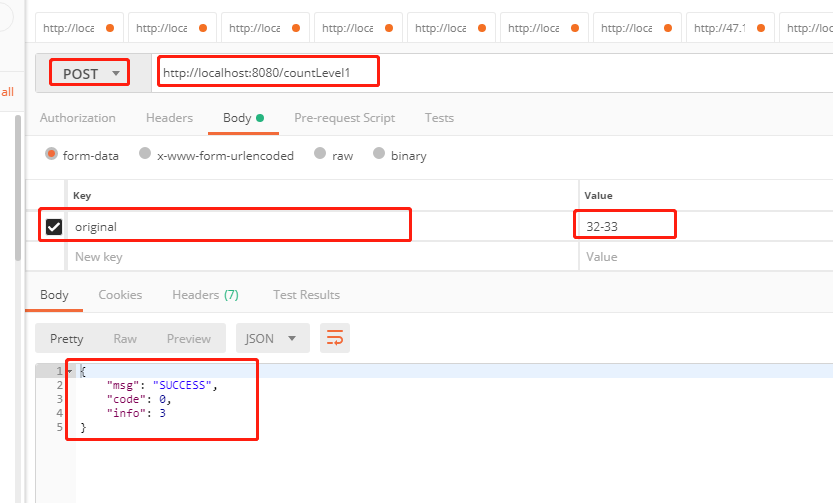
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "total": 4,  "code": 0,  "info": [  {  "money": 100,  "level": "直推会员",  "time": "2018-10-25 01:48:00",  "userName": "tong2"  },  {  "money": 180,  "level": "间推会员",  "time": "2018-10-30 14:19:48",  "userName": "小王"  },  {  "money": 120,  "level": "间推会员",  "time": "2018-10-25 01:48:04",  "userName": "tong4"  },  {  "money": 90,  "level": "间推会员",  "time": "2018-10-25 01:48:02",  "userName": "tong3"  }  ]  } | | | | | | |

# 分享奖直推人数

* 接口功能描述：分享奖的直推人数，直推20人奖励50000元现金（区间会员不包括）。
* 方法说明：分享奖的直推人数
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/countLevel1
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 当前用户的层级树 | original | 必填 | String | 用户的层级树即user表中的original字段 |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

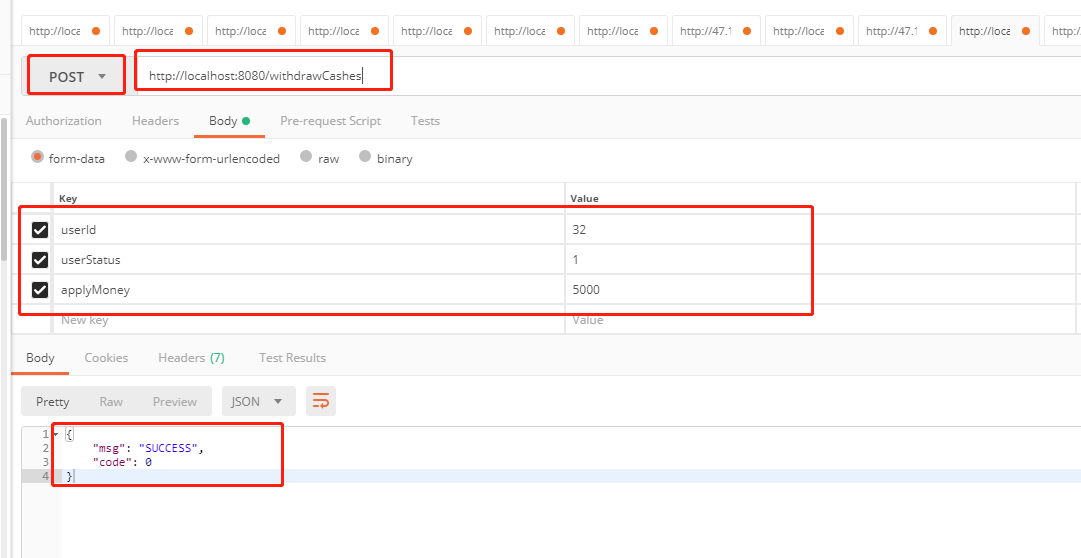
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | int |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": 3  } | | | | | | |

# 分享奖的提现申请

* 接口功能描述：分享奖的提现申请
* 方法说明：分享奖的提现申请
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/withdrawCashes
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 用户ID | userId | 必填 | int |  |  |
| 2 | 申请人身份 | userStatus | 必填 | int | 1代理员；2普通会员 |  |
| 3 | 提现金额 | applyMoney | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0} | | | | | | |

# 代理员对提现的审批

* 接口功能描述：代理员对提现的审批
* 方法说明：代理员对提现的审批
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/approveWithdrawCashes
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 主键ID | id | 必填 | int |  |  |
| 2 | 审核状态 | checkStatus | 必填 | int | 0：未审核，1：审核通过，2审核未通过 |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0} | | | | | | |

# 提现列表

* 接口功能描述：查看用户的提现列表
* 方法说明：查看用户的提现列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/getWithdrawCashes
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 用户ID | userId | 必填 | int |  |  |
| 2 | 当前页码 | pageNum | 必填 | int |  |  |
| 3 | 每页显示的数量 | pageSize | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "total": 2,  "code": 0,  "info": [  {  "id": 1,  "userId": 32,  "applyMoney": 1000,  "applyTime": "2018-11-03T16:22:06.000+0000",  "userStatus": 1,  "checkStatus": 1,  "createTime": "2018-11-03T16:22:32.000+0000",  "description": null  },  {  "id": 2,  "userId": 32,  "applyMoney": 2000,  "applyTime": "2018-11-03T16:22:49.000+0000",  "userStatus": 1,  "checkStatus": 1,  "createTime": "2018-11-03T16:22:54.000+0000",  "description": null  }  ]  } | | | | | | |

# 我的二维码

* 接口功能描述：生成我的二维码
* 方法说明：生成我的二维码
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/qrCode
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 注册地址 | registerUrl | 必填 | int |  |  |
| 2 | 用户ID | userId | 必填 | int |  |  |
| 3 | 用户手机号 | phone | 必填 | int |  |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

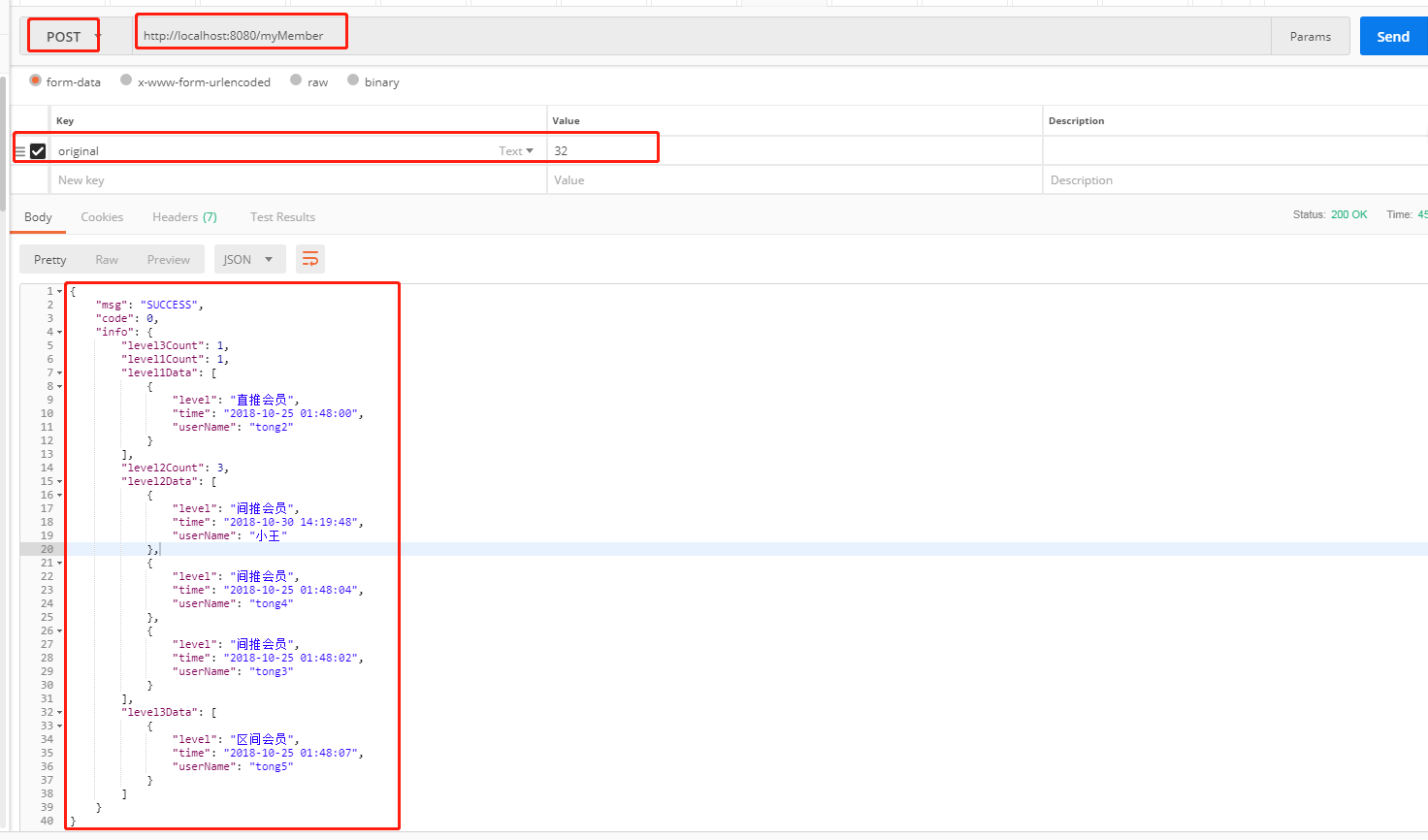
图片

# 我的会员

* 接口功能描述：查看用户的提现列表
* 方法说明：查看用户的提现列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/myMember
* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 当前用户的层级树 | original | 必填 | String | 用户的层级树即user表中的original字段 |  |

* 请求参数示例：



* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录信息 | info |  | List | level1Count:直推会员数  level2Count:代表间推会员数  level3Count:代表区间会员数  level1Data:直推会员  level2Data:间推会员  level3Data:区间会员 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "code": 0,  "info": {  "level3Count": 1,  "level1Count": 1,  "level1Data": [  {  "level": "直推会员",  "time": "2018-10-25 01:48:00",  "userName": "tong2"  }  ],  "level2Count": 3,  "level2Data": [  {  "level": "间推会员",  "time": "2018-10-30 14:19:48",  "userName": "小王"  },  {  "level": "间推会员",  "time": "2018-10-25 01:48:04",  "userName": "tong4"  },  {  "level": "间推会员",  "time": "2018-10-25 01:48:02",  "userName": "tong3"  }  ],  "level3Data": [  {  "level": "区间会员",  "time": "2018-10-25 01:48:07",  "userName": "tong5"  }  ]  }  } | | | | | | |