**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  },  } | | | | | | |

# 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",  } | | | | | | |

# 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",  } | | | | | | |

# 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",  } | | | | | | |

# 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"  }  } | | | | | | |

# 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  }  ]  } | | | | | | |

# 会员列表

* 接口功能描述：查询会员列表
* 方法说明：查询会员列表
* 提交方式：post
* 接口URL：http://localhost:8080/member
* 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  }  ]  } | | | | | | |

# 会员详情

* 接口功能描述：会员详情
* 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 |  | User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"  }  } | | | | | | |

# 会员删除

* 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 | 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",  } | | | | | | |

# 管理员审核会员状态和代理员审核会员状态的更新

* 接口功能描述：管理员审核会员和代理员审核会员的状态更新
* 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

* 接口功能描述：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
* 方法说明：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
* 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 | 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  } | | | | | | |

# 购车排号

* 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：

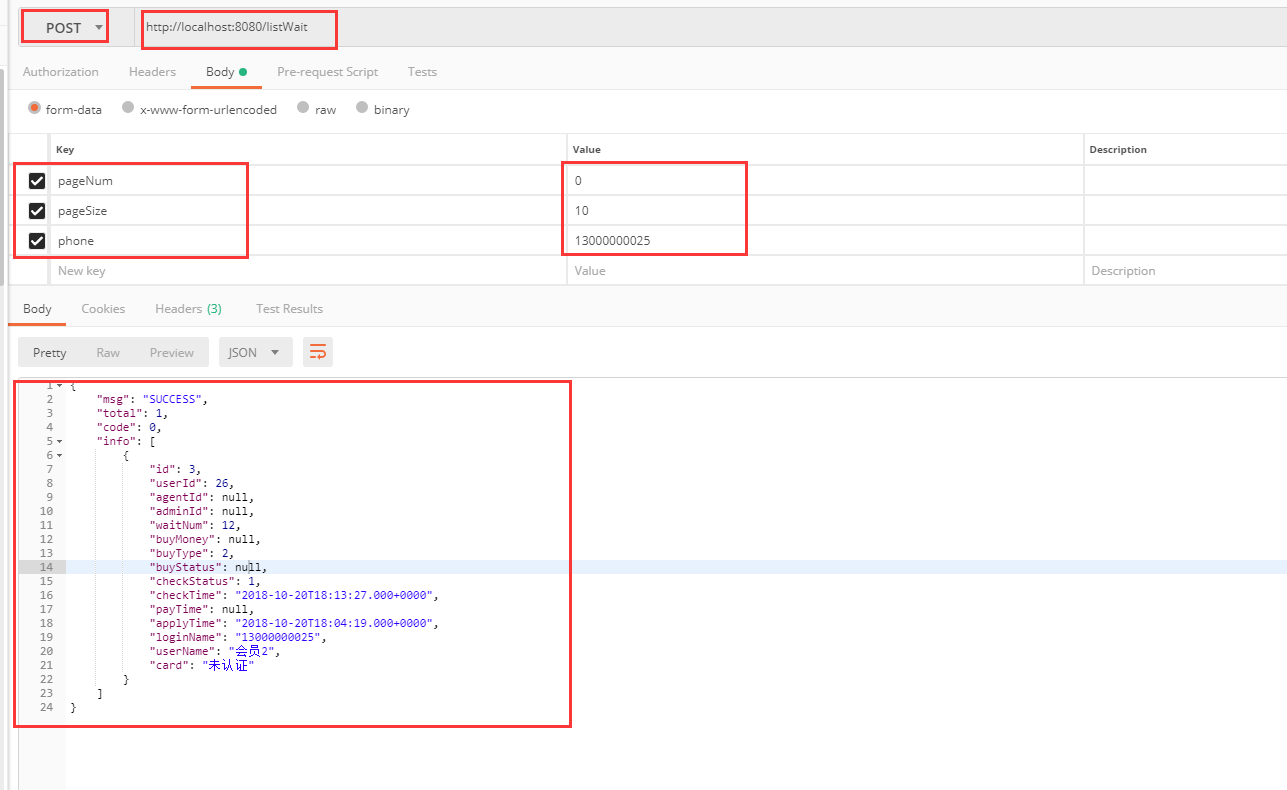
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "code": 0  "msg": "SUCCESS",  } | | | | | | |

# 排队列表

* 接口功能描述：管理员查看会员的排队列表，可以通过手机号查询
* 方法说明：管理员查看会员的排队列表
* 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：

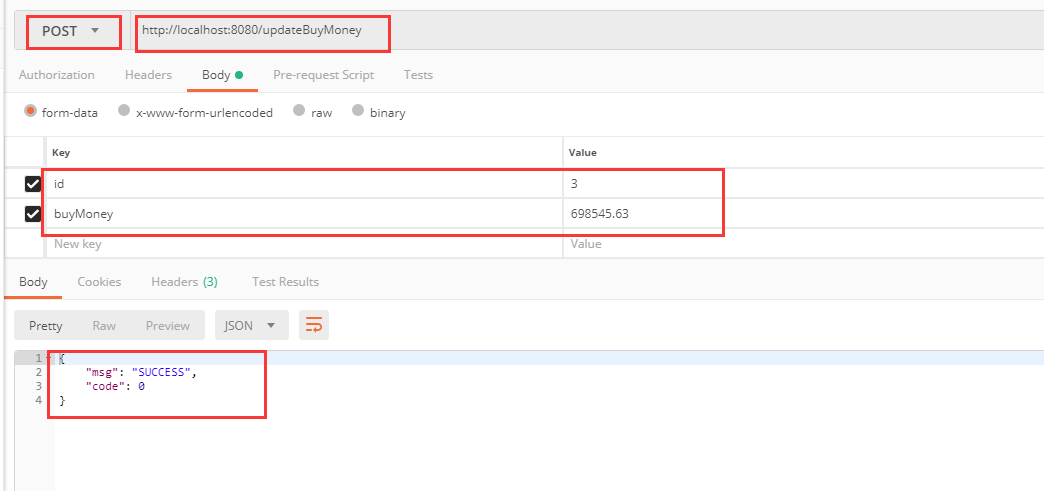
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 约束 | 参数类型及长度 | 参数值说明 | 备注 |
| 1 | 响应 | code |  | int | 0代表成功，1代表失败 |  |
| 2 | 响应 | msg |  | Stirng | 成功或失败的文字描述 |  |
| 3 | 记录总数 | total |  | int |  |  |
| 4 | 记录信息 | info |  | List |  |  |
| 服务器返回结果（json/xml）:  **JSON:**  {  "msg": "SUCCESS",  "total": 1,  "code": 0,  "info": [  {  "id": 3,  "userId": 26,  "agentId": null,  "adminId": null,  "waitNum": 12,  "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"  }  ]  } | | | | | | |

# 代理员对会员的实缴金额

* 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 |  |  |

* 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",  } | | | | | | |