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