## 服务名：用户注册customerRegister

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Mobile\_number | 20 | String | 手机号 | 必输 |
| Customer\_name | 60 | String | 昵称 | 可输 |
| Identifying\_code | 6 | String | 验证码 | 必输 |
| Password | 30 | String | 密码 | 必输 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID |  |

## 服务名：用户信息修改customerModify

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID | 必输 |
| Customer\_name | 60 | String | 用户名 | 可输 |
| Email | 60 | String | 邮箱 | 可输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID |  |

## 服务名：用户信息查询customerQuery

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Customer\_name | 60 | String | 用户名 |  |
| Mobile\_number | 20 | String | 手机号 |  |
| Email | 60 | String | 邮箱 |  |

## 服务名：用户登录 customerLogin

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Mobile\_number | 60 | String | 用户名 | 必输 |
| Password | 30 | String | 密码 | 必输 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID |  |
| Customer\_name | 60 | String | 用户名 |  |
| Mobile\_number | 20 | String | 手机号 |  |
| Email | 60 | String | 邮箱 |  |

## 服务名：修改密码passwordModify

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID | 必输 |
| Password | 30 | String | 密码 | 必输 |
| New\_password | 30 | String | 新密码 | 必输 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID |  |

## 服务名：密码重置passwordReset

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Mobile\_number | 20 | String | 手机号 | 必输 |
| Identifying\_code | 6 | String | 验证码 | 必输 |
| Password | 30 | String | 新密码 | 必输 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |

## 服务名：发送手机短信服务 messageSend

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Mobile\_number | 20 | String | 手机号 |  |
| Message\_type | 2 | String | 短信类型 | 1. 验证码 2. 短信 |
| Message\_content | 200 | String | 短信内容 |  |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Identifying\_code | 6 | String | 验证码 |  |

## 服务名：用户名检查 customerCheck（废弃）

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_name | 60 | String | 用户名 |  |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID |  |

## 服务名：查询预订数量 loadRateQuery(废弃)

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Distract\_first\_id |  | Int | 一级地址ID |  |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Order\_number |  | Int | 订单数量 |  |
| Load\_rate | 2 | String | 负荷率 | 1. 空闲 2. 一般 3. 繁忙 4. 已满 |

## 服务名：生成订单信息placeOrder

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID | 必输 |
| Service\_type | 2 | String | 服务类型 | 01洗车  02洗车打蜡  必输 |
| Mobile\_number | 20 | String | 联系手机号码 | 必输  默认为注册手机可修改 |
| Car\_id |  | Int | 车辆ID | 必输 |
| Distract\_first\_id |  | Int | 一级地址ID（网点） | 必输 |
| Address\_id |  | Int | 常用地址ID | 必输 |
| Pay\_type | 2 | String | 支付方式 | 必输  00支付宝 01 余额  02活动次数 |
| Note | 120 | String | 备注 | 可输 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Order\_id |  | Int | 订单ID |  |
| Fee |  | Int | 费用 |  |

## 服务名：订单列表查询 orderQuery

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID | 必输 |
| Order\_state | 2 | String | 订单状态 | 可输  01未支付  02已支付  03服务中  04完成 |
| StartIndex |  | Int | 开始条数 | 必输  从0开始 |
| Page |  | Int | 每页条数 | 必输 |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Order\_List |  |  | 订单列表 | List中对象包含以下字段： |
| Order\_id |  | Int | 订单ID |  |
| Customer\_id |  |  | 客户ID |  |
| Service\_type | 2 | String | 服务类型 |  |
| Mobile\_number | 20 | String | 联系电话 |  |
| Car\_code | 10 | String | 车牌号 |  |
| Address\_detail | 120 | String | 地址信息 |  |
| Creat\_time |  | Datetime | 创建时间 |  |
| Pay\_time |  | Datetime | 支付完成时间 |  |
| Wash\_begin |  | Datetime | 洗车开始时间 |  |
| Wash\_end |  | Datetime | 洗车完成时间 |  |
| Order\_state | 2 | String | 订单状态 | 1. 未支付 2. 已支付 3. 服务中 4. 完成 |
| Note |  | String | 备注 |  |

## 服务名：订单详细查询 orderDetailQuery(待定)

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Order\_id |  | Int | 订单ID |  |

输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| OrderInfo |  | object |  | 含以下字段 |
| Order\_id |  | Int | 订单ID |  |
| Customer\_id |  |  | 客户ID |  |
| Service\_type | 2 | String | 服务类型 |  |
| Mobile\_number | 20 | String | 联系电话 |  |
| Car\_code | 10 | String | 车牌号 |  |
| Address\_detail | 120 | String | 地址信息 |  |
| Creat\_time |  | Datetime | 创建时间 |  |
| Pay\_time |  | Datetime | 支付完成时间 |  |
| Wash\_begin |  | Datetime | 洗车开始时间 |  |
| Wash\_end |  | Datetime | 洗车完成时间 |  |
| Order\_state | 2 | String | 订单状态 | 01未支付  02已支付  03服务中  04完成 |
| Note |  | String | 备注 |  |

## 服务名：订单状态更新 orderStateUpdate(废弃)

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Order\_id |  | Int | 订单ID |  |
| Order\_state | 2 | String | 订单状态 | 01未支付  02已支付  03服务中  04完成 |

输出

无

## 服务名：车辆信息建立 carRegister

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Car\_code | 10 | String | 车牌号 | 必输 |
| Customer\_id |  | int | 用户ID | 必输 |
| Car\_Color | 10 | String | 颜色 | 必输 |
| Car\_Brand | 20 | String | 品牌 | 必输 |
| Car\_type | 2 | String | 型号 | 必输  00 5人，01 7人 |
| Car\_pic |  | longblob | 照片 | 可输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Car\_id |  | Int | 车辆ID |  |

## 服务名：车辆信息修改 carModify

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Car\_id |  | Int | 车辆ID | 必输 |
| Customer\_id |  | int | 用户ID | 必输 |
| Car\_code | 10 | String | 车牌号 | 必输 |
| Car\_Color | 10 | String | 颜色 | 必输 |
| Car\_Brand | 20 | String | 品牌 | 必输 |
| Car\_type | 2 | String | 型号 | 必输  00 5人，01 7人 |
| Car\_pic |  | longblob | 照片 | 可输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Car\_id |  | Int | 车辆ID |  |

## 服务名：车辆信息查询 carQuery

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | int | 用户ID | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Car\_List |  | List | 车辆服务列表 | List中对象包含以下字段： |
| Car\_id |  | Int | 车辆ID |  |
| Car\_code | 10 | String | 车牌号 |  |
| Car\_Color | 10 | String | 颜色 |  |
| Car\_Brand | 20 | String | 品牌 |  |
| Car\_type | 2 | String | 型号 |  |
| Car\_pic |  | longblob | 照片 |  |
| Customer\_id |  | int | 用户ID |  |
| Reg\_date |  | Datetime | 创建时间 |  |

## 服务名：常用地址建立 addressCreate

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID | 必输 |
| Distract\_id |  | Int | 关联一级地址ID(网点) | 必输 |
| Address\_detail | 120 | String | 地址内容 | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Address\_id |  | Int | 地址ID |  |

## 服务名：常用地址修改 addressModify

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Address\_id |  | Int | 地址ID |  |
| Address\_detail | 120 | String | 地址内容 |  |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Address\_id |  | Int | 地址ID |  |

## 服务名：常用地址查询 addressQuery

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | int | 用户ID | 必输 |
| Distract\_id |  | Int | 关联一级地址ID(网点) | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Last\_Address\_id |  | Int | 上次洗车地址ID |  |
| Last\_Address\_detail | 120 | String | 上次洗车地址内容 |  |
| Address\_List |  | List | 常用地址列表 | List中对象包含以下字段： |
| Address\_id |  | Int | 地址ID |  |
| Address\_detail | 120 | String | 地址内容 |  |
| Distract\_id |  | Int | 关联一级地址ID(网点) |  |
| Customer\_id |  | int | 用户ID |  |
| Address\_type | 2 | String | 地址类型 | 预留 |
| Post\_code | 10 | String | 邮编 | 预留 |

## 服务名：客户余额充值accountCharge（内部使用）

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | int | 用户ID | 必输 |
| Change\_amt |  | Int | 充值金额 | 必输 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Account\_info |  | Int | 充值后金额 |  |

## 服务名：客户余额查询accountQuery

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | int | 用户ID | 必输 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Account\_info |  | Int | 充值后金额 |  |

## 服务名：客户退款accountBack（内部使用）

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | int | 用户ID | 必输 |
| Account\_info |  | Int | 金额 | 必输 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Account\_info |  | Int | 充值后金额 |  |

## 服务名：客户支付信息查询costomerPayQuery

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 用户ID | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Account\_info |  | Int | 充值后金额 |  |
| Time |  | Int | 次数 |  |

## 服务名：费用查询rateQuery

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Service\_type |  | Int | 服务类型 | 必输  01 洗车  02 洗车打蜡 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Fee |  | Int | 费用 | 最小位为分 |

## 服务名：余额消费扣除accountConsume

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 客户号 | 必输 |
| Change\_amt |  | Int | 消费金额 | 必输 |
| Order\_id |  | int | 订单号 | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Account\_info |  | Int | 消费后金额 |  |

## 服务名：活动消费扣除 activityConsume

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 客户号 |  |
| Order\_id |  | int | 订单号 | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |

## 服务名：客户活动查询CustomActivityQuery

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 客户号 |  |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |
| Time |  | Int | 次数 |  |

## 服务名：订单状态修改为服务中 updateOrderState03

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 客户号 |  |
| Order\_id |  | int | 订单号 | 必输 |
| Worker\_id |  | Int | 员工编号 | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |

## 服务名：订单状态修改为完成 updateOrderState04

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| Customer\_id |  | Int | 客户号 |  |
| Order\_id |  | int | 订单号 | 必输 |

输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 长度 | 类型 | 说明 | 备注 |
| ResponseType |  | String | 交易结果 | N成功E失败 |
| ErrorMessage |  | String | 错误信息 |  |