**微信调车系统接口规范**

武汉亨通科技有限公司

**2014年11月17日**

### 1：调车单信息管理接口

写入调车单信息

public int WriteUseCarInfo(string appuser,string appdep,string othdep,

string outdate,string indate,int usercount,

string reason, string chargeuser,string chargeusertel,

string cartype,string memo,string prjid,string goalcity,

int state,int isbd,string appuserpy,string chkuser)

获取调车单信息

public DataSet GetUseCarInfo(int state,string appuser,string rowid)

更新调车单状态

public int UpdateUseCarState(string rowid,int state)

调车单信息管理接口定义如下:

**1.1:写入调车单信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 写入调车单信息接口 |
| 接口描述 | 写入调车单基本信息 |
| 接口协议 | SOAP |
| 命名空间 |  |
| 接口描述 | http://localhost:8080/CarWebService.asmx?op=WriteUseCarInfo |
| 接口方法 | WriteUseCarInfo(string appuser,string appdep,string othdep,string outdate,string indate,int usercount,string reason, string chargeuser,string chargeusertel, string cartype,string memo,string prjid,string goalcity, int state,int isbd,string appuserpy,string chkuser) |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度（字节） | 备注 |
| appuser | 调车单申请人 | String |  |  |
| appdep | 调车单申请人所在部门 | String |  |  |
| othdep | 随行部门 | String |  |  |
| outdate | 计划出发时间 | String |  | YYYY-MM-DD[空格]HH:MM |
| indate | 计划返回时间 | String |  | YYYY-MM-DD[空格]HH:MM |
| usercount | 出行人数 | int |  |  |
| reason | 用车事由 | String |  |  |
| chargeuser | 行程负责人 | String |  |  |
| chargeusertel | 行程负责人联系电话 | String |  |  |
| cartype | 期望车辆类型 | String |  | 对应表car\_baseinfo的typeid字段 包含:大客,工程车,小轿车,商务车,越野车,工程车,货车,吉普车,其它 |
| memo | 备注 | String |  |  |
| prjid | 工程编号 | String | 32 |  |
| goalcity | 目的地 | String |  |  |
| state | 调车单状态 | Int |  | 0 待审核 1待派车 2已派车 3 已结算 4 作废 5 已考评 6 被合并 7部门审批  8打回修改 |
| isbd | 是否补单 | Int |  | 0不是 1是 |
| appuserpy | 申请人简拼 | String |  | 参照人力资源表 |
| chkuser | 审核人 | String |  |  |

返回结果：

0:成功 1:失败

**1.2 获取调车单信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 获取调车单信息接口 |
| 接口描述 | 根据参数获取调车单信息 |
| 接口协议 | SOAP |
| 命名空间 |  |
| 接口描述 | http://localhost:8080/CarWebService.asmx?op=GetUseCarInfo |
| 接口方法 | GetUseCarInfo(int state,string appuser,string rowid) |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度(字节) | 备注 |
| state | 调车单状态 | Int |  | 等于-1时没有限制条件 |
| appuser | 调车单申请人 | String |  | 为空时没有限制,模糊查询 |
| rowid | 调车单id | String | 32 | 为空时没有限制 |

返回结果：

DataSet数据集

数据集字段解释

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度 | 备注 |
| rowid | 调车单id | String | 32 |  |
| appuser | 调车单申请人 | String | 20 |  |
| appdep | 调车单申请人所在部门 | String | 20 |  |
| chargeuser | 行程负责人 | String | 20 |  |
| goalcity | 目的地 | String | 100 |  |
| reason | 用车事由 | String | 8000 |  |
| Carid | 车牌号 | String | 32 |  |
| outdate | 计划出发时间 | String | 20 |  |
| indate | 计划返回时间 | String | 20 |  |
| usercount | 出行人数 | Int |  |  |
| state | 状态 | String |  | 0 待审核 1待派车 2已派车 3 已结算 4 作废 5 已考评 6 被合并 7部门审批  8打回修改 |

**1.3:更新调车单状态**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 更新调车单状态接口 |
| 接口描述 | 根据参数更新调车单状态 |
| 接口协议 | SOAP |
| 命名空间 |  |
| 接口描述 | http://localhost:8080/CarWebService.asmx?op=UpdateUseCarState |
| 接口方法 | UpdateUseCarState(string rowid,int state) |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度(字节) | 备注 |
| rowid | 调车单id | String | 32 |  |
| state | 调车单状态 | Int |  | 0 待审核 1待派车 2已派车 3 已结算 4 作废 5 已考评 6 被合并 7部门审批  8打回修改 |

返回结果：

0:成功 1:失败

### 2：派车单信息管理接口

写入派车单信息

public int WriteSendCarInfo(string callid,string cartype, string goaltype,

string drivername,string goalcity,string drivertel,

string carid, int state, string outtime, string intime,

int hhs, string usedep)

删除派车单信息

public int DeleteSendCarInfo(string callid)

派车单信息管理接口定义如下:

**2.1:写入派车单信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 写入派车单信息接口 |
| 接口描述 | 为调车单写入派车单基本信息 |
| 接口协议 | SOAP |
| 命名空间 |  |
| 接口描述 | http://localhost:8080/CarWebService.asmx?op=WriteSendCarInfo |
| 接口方法 | WriteSendCarInfo(string callid,string cartype, string goaltype, string drivername,string goalcity,string drivertel, string carid, int state, string outtime, string intime, int hhs, string usedep) |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度(字节) | 备注 |
| callid | 调车单id | String | 32 | 对应调车单的rowid |
| cartype | 车辆类型 | String |  | 对应车辆信息的typeid |
| goaltype | 行使范围 | String |  | 市内Or市外 |
| drivername | 司机名称 | String |  | 对应车辆信息username |
| goalcity | 目的地 | String |  |  |
| drivertel | 司机联系电话 | String |  | 对应车辆信息的drivertel |
| carid | 车牌号 | String |  | 对应车辆信息的carid |
| state |  | int |  | 对应车辆信息的state 0：空闲中 1：检修中 2：已派车 |
| outtime | 计划出发时间 | String |  | 对应调车单信息的outtime |
| intime | 计划返回时间 | String |  | 对应调车单信息的intime |
| hhs | 往返使用时间 | int |  | 根据outtime和intime自行计算,精确到分 |
| usedep | 使用部门 | String |  |  |

返回结果：

0:成功 1:失败

**2.2:删除派车单信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 删除派车单信息接口 |
| 接口描述 | 根据调车单id删除所有与之关联的派车单信息 |
| 接口协议 | SOAP |
| 命名空间 |  |
| 接口描述 | http://localhost:8080/ CarWebService.asmx?op=DeleteSendCarInfo |
| 接口方法 | DeleteSendCarInfo(string callid) |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度(字节) | 备注 |
| callid | 调车单id | String | 32 | 对应表CAR\_UseCall的rowid |

返回结果：

0:成功 1:失败

### 3：车辆信息管理接口

获取车辆信息

public DataSet GetCars(int state,string carid)

更新车辆状态

public int UpdateCarsState(string CarId,int state)

车辆信息管理接口定义如下:

**3.1:获取车辆信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 获取车辆信息接口 |
| 接口描述 | 根据参数获取车辆基本信息 |
| 接口协议 | SOAP |
| 命名空间 |  |
| 接口描述 | http://localhost:8080/ CarWebService.asmx?op=GetCars |
| 接口方法 | GetCars(int state,string carid) |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度(字节) | 备注 |
| carid | 车牌号 | String |  | 为空时没有限制条件 |
| state | 车辆状态 | Int |  | 等于-1时没有限制条件 |

返回结果：

DataSet数据集

数据集字段解释

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度 | 备注 |
| carid | 车牌号 | String |  |  |
| typeid | 车辆类型 | String |  |  |
| rideusers | 出行人数 | Int |  |  |
| Driver | 司机名 | String |  |  |
| drivertel | 司机联系方式 | String |  |  |
| state | 车辆状态 | String |  |  |

**3.2:更新车辆状态**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 更新车辆状态接口 |
| 接口描述 | 根据车牌号更新车辆状态 |
| 接口协议 | SOAP |
| 命名空间 |  |
| 接口描述 | http://localhost:8080/ CarWebService.asmx?op=UpdateCarsState |
| 接口方法 | UpdateCarsState(string CarId,int state) |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 长度(字节) | 备注 |
| carid | 车牌号 | String |  |  |
| state | 车辆状态 | Int |  | 0：空闲中 1：检修中 2：已派车 |

返回结果：

0:成功 1:失败