**接口说明书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文档类型** | OPD组织过程定义 | **文档密级** | 公司级 |
| **文档撰写** | 何志江 | **文档审阅** | 何志江 |
| **发布日期** | 2019/4/29 | **文档版本** | V0.1 |
| **存放位置** | 过程管理库\过程管理\开发区 | | |

# 文档修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 日期 | 修改记录 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 文档审阅记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 审阅人 | 日期 | 审阅记录 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 目录

[文档修订记录 2](#_Toc16777319)

[文档审阅记录 2](#_Toc16777320)

[目录 3](#_Toc16777321)

[1 文档介绍 4](#_Toc16777322)

[2 公共操作 4](#_Toc16777323)

[2.1 上传图片 4](#_Toc16777324)

[2.2 上传附件 5](#_Toc16777325)

[3 «TableStart:caidlb»«caidmc» 7](#_Toc16777326)

[3.1 «TableStart:jieklb»«jiekmc» 7](#_Toc16777327)

# 文档介绍

# 公共接口

## 登录

**接口地址**

/login

**传入参数**

name：用户名，必填

password：用户密码，必填

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 用户信息}

**功能说明**

用户使用账号密码登录

**特别说明**

无

## 退出登录

**接口地址**

/logout

**传入参数**

无

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 用户信息}

**功能说明**

用户退出登录，后台删除用户登录状态

**特别说明**

无

## 微信登录

**接口地址**

/wx\_login

**传入参数**

code：微信返回的Code，必填

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 用户信息}

**功能说明**

1. 通过code换取openId
2. 通过openId查找用户，如果存在则返回用户信息
3. 如果不存在用户，这返回openId

**特别说明**

无

## 微信注册

**接口地址**

/wx\_ register

**传入参数**

openId：微信返回的openId，必填

phone：手机号，必填

VerificationCode: 验证码，必填

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 用户信息}

**功能说明**

1. 判断验证是否合法
2. 判断手机号是否已经注册
3. 根据手机号进行注册
4. 绑定这个手机号与openId的关系
5. 调用登录接口，返回用户信息

**特别说明**

无

## 微信授权手机注册

**接口地址**

/user/wx\_register\_phone

**传入参数**

encrypted：微信getPhoneNumber生成的参数，必填

iv：微信getPhoneNumber生成的参数，必填

code：微信getPhoneNumber生成的参数，必填

system: 系统，必填

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 用户信息}

**功能说明**

1. 通过传入信息获取openid和手机号
2. 判断手机号是否已经注册
3. 根据手机号进行注册
4. 绑定这个手机号与openId的关系
5. 调用登录接口，返回用户信息

**特别说明**

无

## 微信删除用户

**接口地址**

/wx\_unbind

**传入参数**

无

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无}

**功能说明**

1. 删除当前用户与所有的openId的绑定关系
2. 调用退出登录接口

**特别说明**

无

## 上传附件

**接口地址**

/PublicApi/upload

**传入参数**

file：文件类型，可选；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 文件名称 }

**功能说明**

通用上传文件，包含图片，附件，音频文件等

**特别说明**

如果是多图片的话，多次调用本接口

## 百度图片识别

**接口地址**

/PublicApi/baiduImageRecognition

**传入参数**

fileStr：字符串，图片字符串，转为base64格式，选填

file：图片，文件类型，选填

type：解析类型，字符串，必填。选项为：身份证，驾驶证，行驶证，银行卡，车牌号，营业执照，通用文字

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无}

**功能说明**

调用百度图片识别接口，识别图片内容

**特别说明**

无

## 开启定时器

**接口地址**

/PublicApi/turnOnTimer

**传入参数**

delay：延迟时间，单位秒，选填

timeslice：时间片长度，单位秒，必填

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无}

**功能说明**

开启定时器，轮询执行调度计划

**特别说明**

无

## 关闭定时器

**接口地址**

/PublicApi/offTimer

**传入参数**

无

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无}

**功能说明**

开启定时器，轮询执行调度计划

**特别说明**

无

## 获取验证码

**接口地址**

/PublicApi/verificationCode

**传入参数**

phone：手机号，数字，必填

test: 测试，字符串，选填，当传入值的时候为测试状态，不会发短信，返回值为1234

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 验证码}

**功能说明**

1. 一个手机号一天只能调用10次该接口，防止刷验证码
2. 验证码有效时间为120秒钟
3. 验证码为四位数
4. 短信接口目前集成云片网

**特别说明**

无

# 司机车辆

## 司机车辆管理-查询

**接口地址**

/Sijclgl/list

**传入参数**

page：分页索引（默认值为1），整形，可选；

pageSize：每页数据条数（默认值为10），整形，可选；

searchKey：查询关键字，字符串，可选；

column：排序列，字符串，可选；

asc：是否顺序排列，字符串，可选；

id：标识，字符串，选填，当传入id的时候，返回该id所在的页码和记录行；

**返回参数**

{“pageDetail”：分页详情，” Data” ：返回数据列表}

{“pageDetail”：

{

page：当前页码，整形；

pageSize：当前每页数据条数，整形；

pageCount：在当前pageSize下，总计多少页，整形；

recordCout：总的记录数，整形；

selectionNumber：选中行的序号，整形；

startNumber：在当前的排序情况下，本页开始的记录数，整形；

endNumber：在当前的排序情况下，本页开始的记录数，整形；

}，

”Data”：[{

id : 主键标识，字符串；

drivername : 司机姓名，字符串；

driverphonenumber : 司机电话，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

model : 车型，字符串；

volume : 方量，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

fleet : 车队，字符串；

carrier : 承运商，字符串；

synchronizationnumber : 同步编号，字符串；

drivervehiclestatus : 状态，字符串；

}]

}

**功能说明**

分页表格查询接口。

通过page来指定到达的页码。

通过pageSize来指定每个分页的大小，即每个分页显示的记录数。

通过column来实现对指定字段的排序，结合asc实现顺序和逆序排序。

通过searchKey实现对关键字的模糊查询。

通过传入id，返回该id所在的分页和在该分页的序号。通常用于选中返回值等场景。

**特别说明**

无

## 查看司机车辆信息-查看

**接口地址**

/Chaksjclym/show/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，“retval”：{

id : 标识，字符串；

drivername : 司机姓名，字符串；

driverphonenumber : 司机电话，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

model : 车型，字符串；

volume : 方量，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

fleet : 车队，字符串；

carrier : 承运商，字符串；

idcard : 身份证，单图；

drivinglicense : 驾驶证，单图；

vehiclelicense : 行驶证，单图；

taxilicense : 营运证，单图；

cardface : 卡面，单图；

synchronizationnumber : 同步编号，字符串；

addtime : 添加时间，字符串；

revisiontime : 修改时间，字符串；

userid : 添加人，字符串；

stage : 状态，字符串；

}

}

**功能说明**

查看单条数据接口

**特别说明**

无

## 添加司机车辆信息-默认值及编码

**接口地址**

/Tianjsjclym/show

**传入参数**

无；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，“retval” ：{

id : 标识，字符串；

drivername : 司机姓名，字符串；

driverphonenumber : 司机电话，手机号；

carnumber : 车牌号，字符串；

model : 车型，字符串；

volume : 方量，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

fleet : 车队，字符串；

carrier : 承运商，字符串；

idcard : 身份证，单图；

drivinglicense : 驾驶证，单图；

vehiclelicense : 行驶证，单图；

taxilicense : 营运证，单图；

cardface : 卡面，单图；

addtime : 添加时间，字符串；

userid : 添加人，字符串；

}

}

**功能说明**

根据id查找默认值信息，id可以不传

**特别说明**

无

## 添加司机车辆信息-插入

**接口地址**

/Tianjsjclym/insert

**传入参数**

drivername : 司机姓名，字符串；

driverphonenumber : 司机电话，手机号；

carnumber : 车牌号，字符串；

model : 车型，字符串；

volume : 方量，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

fleet : 车队，字符串；

carrier : 承运商，字符串；

idcard : 身份证，单图；

drivinglicense : 驾驶证，单图；

vehiclelicense : 行驶证，单图；

taxilicense : 营运证，单图；

cardface : 卡面，单图；

addtime : 添加时间，字符串；

userid : 添加人，字符串；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无 }

**功能说明**

添加信息

**特别说明**

无

## 编辑司机车辆页面-查看及编码

**接口地址**

/Bianjsjclym/show/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval”：{

id : 标识，字符串；

drivername : 司机姓名，字符串；

driverphonenumber : 司机电话，手机号；

carnumber : 车牌号，字符串；

model : 车型，字符串；

volume : 方量，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

fleet : 车队，字符串；

carrier : 承运商，字符串；

idcard : 身份证，单图；

drivinglicense : 驾驶证，单图；

vehiclelicense : 行驶证，单图；

taxilicense : 营运证，单图；

cardface : 卡面，单图；

revisiontime : 修改时间，字符串；

stage : 状态，普通编码；

drivervehiclestatusCode：标识编码，{code：码，value：值}

}

}

**功能说明**

根据id查找对应的信息

**特别说明**

无

## 编辑司机车辆页面-更新

**接口地址**

/Bianjsjclym/update/{id}

**传入参数**

{“retcode”：true/false，”retval”：{

id : 标识，字符串；

drivername : 司机姓名，字符串；

driverphonenumber : 司机电话，手机号；

carnumber : 车牌号，字符串；

model : 车型，字符串；

volume : 方量，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

fleet : 车队，字符串；

carrier : 承运商，字符串；

idcard : 身份证，单图；

drivinglicense : 驾驶证，单图；

vehiclelicense : 行驶证，单图；

taxilicense : 营运证，单图；

cardface : 卡面，单图；

revisiontime : 修改时间，字符串；

stage : 状态，普通编码；

}

}

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval”: 无}

**功能说明**

更新信息

**特别说明**

无

# 运单管理

## 运单管理-查询

**接口地址**

/Yundgl/list

**传入参数**

page：分页索引（默认值为1），整形，可选；

pageSize：每页数据条数（默认值为10），整形，可选；

searchKey：查询关键字，字符串，可选；

column：排序列，字符串，可选；

asc：是否顺序排列，字符串，可选；

id：标识，字符串，选填，当传入id的时候，返回该id所在的页码和记录行；

**返回参数**

{“pageDetail”：分页详情，” Data” ：返回数据列表}

{“pageDetail”：

{

page：当前页码，整形；

pageSize：当前每页数据条数，整形；

pageCount：在当前pageSize下，总计多少页，整形；

recordCout：总的记录数，整形；

selectionNumber：选中行的序号，整形；

startNumber：在当前的排序情况下，本页开始的记录数，整形；

endNumber：在当前的排序情况下，本页开始的记录数，整形；

}，

”Data”：[{

id : 主键标识，字符串；

number : 编号，字符串；

project : 项目，字符串；

volume : 方量，字符串；

freight : 运费，字符串；

source : 来源，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

waybillstatus : 状态，字符串；

addtime : 添加时间，字符串；

}]

}

**功能说明**

分页表格查询接口。

通过page来指定到达的页码。

通过pageSize来指定每个分页的大小，即每个分页显示的记录数。

通过column来实现对指定字段的排序，结合asc实现顺序和逆序排序。

通过searchKey实现对关键字的模糊查询。

通过传入id，返回该id所在的分页和在该分页的序号。通常用于选中返回值等场景。

**特别说明**

无

## 查看运单信息-查看

**接口地址**

/Chakydym/show/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，“retval”：{

id : 标识，字符串；

number : 编号，字符串；

project : 项目，字符串；

placeofloading : 装货地，字符串；

placeofdischarge : 卸货地，字符串；

volume : 方量，字符串；

freight : 运费，字符串；

headstock : 车头，单图；

carriage : 车厢，单图；

source : 来源，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

state : 状态，字符串；

remarks : 备注，字符串；

addtime : 添加时间，字符串；

}

}

**功能说明**

查看单条数据接口

**特别说明**

无

## 添加运单信息-默认值及编码

**接口地址**

/Tianjydym/show

**传入参数**

无；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，“retval” ：{

id : 标识，字符串；

number : 编号，字符串；

project : 项目，字符串；

placeofloading : 装货地，字符串；

placeofdischarge : 卸货地，字符串；

volume : 方量，两位小数；

freight : 运费，人民币；

headstock : 车头，单图；

carriage : 车厢，单图；

source : 来源，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

state : 状态，普通编码；

remarks : 备注，变长多行；

waybillstatusCode：标识编码，{code：码，value：值}

}

}

**功能说明**

根据id查找默认值信息，id可以不传

**特别说明**

无

## 添加运单信息-插入

**接口地址**

/Tianjydym/insert

**传入参数**

number : 编号，字符串；

project : 项目，字符串；

placeofloading : 装货地，字符串；

placeofdischarge : 卸货地，字符串；

volume : 方量，两位小数；

freight : 运费，人民币；

headstock : 车头，单图；

carriage : 车厢，单图；

source : 来源，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

state : 状态，普通编码；

remarks : 备注，变长多行；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无 }

**功能说明**

添加信息

**特别说明**

无

## 编辑运单页面-查看及编码

**接口地址**

/Bianjydym/show/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval”：{

id : 标识，字符串；

number : 编号，字符串；

project : 项目，字符串；

placeofloading : 装货地，字符串；

placeofdischarge : 卸货地，字符串；

volume : 方量，两位小数；

freight : 运费，人民币；

headstock : 车头，单图；

carriage : 车厢，单图；

source : 来源，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

state : 状态，普通编码；

remarks : 备注，字符串；

addtime : 添加时间，字符串；

waybillstatusCode：标识编码，{code：码，value：值}

}

}

**功能说明**

根据id查找对应的信息

**特别说明**

无

## 编辑运单页面-更新

**接口地址**

/Bianjydym/update/{id}

**传入参数**

{“retcode”：true/false，”retval”：{

id : 标识，字符串；

number : 编号，字符串；

project : 项目，字符串；

placeofloading : 装货地，字符串；

placeofdischarge : 卸货地，字符串；

volume : 方量，两位小数；

freight : 运费，人民币；

headstock : 车头，单图；

carriage : 车厢，单图；

source : 来源，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

state : 状态，普通编码；

remarks : 备注，字符串；

addtime : 添加时间，字符串；

}

}

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval”: 无}

**功能说明**

更新信息

**特别说明**

无

## 删除运单信息-查看

**接口地址**

/Shancydym/show/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，“retval”：{

id : 标识，字符串；

}

}

**功能说明**

根据id查找对应的信息

**特别说明**

无

## 删除运单信息-删除

**接口地址**

/Shancydym/delete/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无 }

**功能说明**

删除信息

**特别说明**

无

# 异常管理

## 异常管理-查询

**接口地址**

/Yicgl/list

**传入参数**

page：分页索引（默认值为1），整形，可选；

pageSize：每页数据条数（默认值为10），整形，可选；

searchKey：查询关键字，字符串，可选；

column：排序列，字符串，可选；

asc：是否顺序排列，字符串，可选；

id：标识，字符串，选填，当传入id的时候，返回该id所在的页码和记录行；

**返回参数**

{“pageDetail”：分页详情，” Data” ：返回数据列表}

{“pageDetail”：

{

page：当前页码，整形；

pageSize：当前每页数据条数，整形；

pageCount：在当前pageSize下，总计多少页，整形；

recordCout：总的记录数，整形；

selectionNumber：选中行的序号，整形；

startNumber：在当前的排序情况下，本页开始的记录数，整形；

endNumber：在当前的排序情况下，本页开始的记录数，整形；

}，

”Data”：[{

id : 主键标识，字符串；

tyep : 类型，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

details : 描述，字符串；

}]

}

**功能说明**

分页表格查询接口。

通过page来指定到达的页码。

通过pageSize来指定每个分页的大小，即每个分页显示的记录数。

通过column来实现对指定字段的排序，结合asc实现顺序和逆序排序。

通过searchKey实现对关键字的模糊查询。

通过传入id，返回该id所在的分页和在该分页的序号。通常用于选中返回值等场景。

**特别说明**

无

## 添加异常信息-默认值及编码

**接口地址**

/Tianjycym/show

**传入参数**

无；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，“retval” ：{

id : 标识，字符串；

tyep : 类型，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

details : 描述，变长多行；

addtime : 添加时间，年月日时分；

}

}

**功能说明**

根据id查找默认值信息，id可以不传

**特别说明**

无

## 添加异常信息-插入

**接口地址**

/Tianjycym/insert

**传入参数**

tyep : 类型，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

details : 描述，变长多行；

addtime : 添加时间，年月日时分；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无 }

**功能说明**

添加信息

**特别说明**

无

## 编辑异常页面-查看及编码

**接口地址**

/Bianjycym/show/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval”：{

id : 标识，字符串；

tyep : 类型，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

details : 描述，变长多行；

addtime : 添加时间，年月日时分；

}

}

**功能说明**

根据id查找对应的信息

**特别说明**

无

## 编辑异常页面-更新

**接口地址**

/Bianjycym/update/{id}

**传入参数**

{“retcode”：true/false，”retval”：{

id : 标识，字符串；

tyep : 类型，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

details : 描述，变长多行；

addtime : 添加时间，年月日时分；

}

}

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval”: 无}

**功能说明**

更新信息

**特别说明**

无

## 删除异常信息-查看

**接口地址**

/Shancycym/show/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，“retval”：{

id : 标识，字符串；

tyep : 类型，字符串；

cardnumber : 卡号，字符串；

cardholder : 持卡人，字符串；

carnumber : 车牌号，字符串；

details : 描述，变长多行；

addtime : 添加时间，字符串；

}

}

**功能说明**

根据id查找对应的信息

**特别说明**

无

## 删除异常信息-删除

**接口地址**

/Shancycym/delete/{id}

**传入参数**

id：标识，字符串，必填；

**返回参数**

{“retcode”：true/false，”retval” : 无 }

**功能说明**

删除信息

**特别说明**

无

# 按车队统计运量

## 按车队统计运量管理-查询

**接口地址**

/Ancdtjylgl/list

**传入参数**

page：分页索引（默认值为1），整形，可选；

pageSize：每页数据条数（默认值为10），整形，可选；

searchKey：查询关键字，字符串，可选；

column：排序列，字符串，可选；

asc：是否顺序排列，字符串，可选；

id：标识，字符串，选填，当传入id的时候，返回该id所在的页码和记录行；

**返回参数**

{“pageDetail”：分页详情，” Data” ：返回数据列表}

{“pageDetail”：

{

page：当前页码，整形；

pageSize：当前每页数据条数，整形；

pageCount：在当前pageSize下，总计多少页，整形；

recordCout：总的记录数，整形；

selectionNumber：选中行的序号，整形；

startNumber：在当前的排序情况下，本页开始的记录数，整形；

endNumber：在当前的排序情况下，本页开始的记录数，整形；

}，

”Data”：[{

id : 主键标识，字符串；

ched : 车队，字符串；

yunl : 运量，字符串；

}]

}

**功能说明**

分页表格查询接口。

通过page来指定到达的页码。

通过pageSize来指定每个分页的大小，即每个分页显示的记录数。

通过column来实现对指定字段的排序，结合asc实现顺序和逆序排序。

通过searchKey实现对关键字的模糊查询。

通过传入id，返回该id所在的分页和在该分页的序号。通常用于选中返回值等场景。

**特别说明**

无