PCH项目接口文档

|  |  |
| --- | --- |
| 创建时间 | 2016-06-22 |
| 编撰人 | 朱帮魁 |
| 审核人 | 李海宁 |
| 审核时间 |  |
| 版本号 | V0.1 |

## 一: 登陆注册模块(公共参数user\_id)

### 1.1 前台登陆注册模块

### API:

/api/reg

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 发送验证码

参数：

action:sms

mobile:用户手机号

1. 验证验证码是否正确

参数：

action:sms\_check

mobile:用户手机号

code:用户填写的验证码

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

登陆成功，返回token（即用户ID），用户页面信息交互。

### 1.2 用户基本信息接口

### API:

/api/user/info

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 验证用户名密码是否匹配

参数：

action:base

1. 用户解除手机号和微信的绑定

action: un\_binding

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

## 二: 车主信息

### 2.1 车主发车单信息管理

### API:

/api/db/departure

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 添加(修改)拼车信息（参考2.2中1），2））

参数：

修改线路时需要先传入id，其余参数同下

action:add

mobile;

start\_time

end\_time

departure\_city

destination\_city

init\_seats

points:途径地点（字符串）

description：备注

departure\_county：出发县级单位

destination：目的地县级单位

tag\_content：标签内容（字符串）

driving\_name：司机姓名

car\_brand：车型

1. 显示拼车信息列表（详情）

参数：

action:show

page

size

departure\_city

destination\_city

start\_time

end\_time

id（用于获取单条拼车信息）

user\_id(获取某个用户的发车信息列表)

keyword(手机号，车主姓名)

status(信息状态：1:正常；2爆满；-1:撤销)

1. 删除拼车信息

参数：

action:delete

id:标签id

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

### 2.2 线路管理

### API:

/db/pch/route

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 出发地城市

参数：

action: departure

1. 目的地城市

参数：

action: destination

departure：（出发城市）

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

#### 2.2.2 提交行驶证信息

### API:

/api/auth/validate

### 输入参数说明:

用POST方法传参

参数： 确保参数不为空，切合法

action:car\_owner

step:2(标明是第二步)

token(用户唯一标识)

car\_owner(车主姓名)

car\_id(车牌号)

brand(车品牌)

type(车型大小)

color(车颜色)

reg\_date(行驶证注册时间)

pic\_licence2(行驶证照片)

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

#### 2.3 车牌号首字母，车辆品牌，车辆类型，车辆颜色

### API:

/pc/cartype

### 输入参数说明:

用POST方法传参

参数：

1）获取车辆品牌信息

action:getcarbrand

2）获取车辆品牌下分类信息

action:getcarbrand

brand\_id(品牌id)

3）获取车牌号首字母

action: getlicencehead

3）获取车辆颜色

action: getcolor

#### 2.4 车主信息审核

### API:

/api/auth/validate

### 输入参数说明:

用POST方法传参

参数： 确保参数不为空，切合法

action:check

token(用户唯一标识)

status(是否通过：-1，不通过；1：通过)

reason(不通过理由)

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

#### 2.5 车主信息

### API:

/auth/info

### 输入参数说明:

用POST方法传参

参数： 确保参数不为空，切合法

action:driver

token(用户唯一标识)

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

## 三: 后台实名认证审核模块

### 3.1 审核人员信息管理

### API:

/db/api/validate\_manager

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 添加管理员

参数：

action:add

name:姓名

mobile:手机号

password:密码

description:备注

1. 管理员列表

参数：

action:show

1. 删除管理员

参数：

action:delete

id:管理员id

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

### 3.2 车主认证审核管理

### API:

/db/api/validate\_list

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 未审核列表

参数：

action:show\_unchecked

status:2(标明当前是查询未审核信息)

1. 审核通过列表

参数：

action:show\_checked

status:1

1. 审核拒绝列表

参数：

action:show\_checked\_down

status:-1

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

## 四: 线路管理模块

### 4.1 线路基本信息

### API:

/db/route

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 添加线路

参数：

action:add

departure:出发城市

destination：到达城市

driving\_length：车程

cost：费用

1. 线路列表

参数：

action:show

1. 删除线路

参数：

action:delete

id:线路id

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

## 五: 出车信息管理模块

### 5.1 出车（司机发布）基本信息

### API:

/ api/driver/departure

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 添加发布的出车信息

参数：

action:add

start\_time

end\_time

departure\_city:出发城市

destination\_city：到达城市

init\_seats：可用座位

is\_must\_driving：是否诚信必发

route\_json（途径点json object），格式如下

{

"status":0,

"message":"ok",

"result":[

{

"name":"商场高档皮鞋大特卖",

"location":{

"lat":34.719855,

"lng":113.65702

},

"uid":"d1487c2ee6492388b6f42f7c",

"city":"郑州市",

"district":"二七区",

"business":"",

"cityid":"268"

},

{

"name":"商场综合批发部",

"location":{

"lat":34.679243,

"lng":113.459328

},

"uid":"5bb7840c9f0eef1d4e776eda",

"city":"郑州市",

"district":"荥阳市",

"business":"",

"cityid":"268"

}

]

}

1. 出车信息列表

参数：

action:show

1. 删除出车信息

参数：

action:delete

id:信息id

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

### 5.2 线路页面请求信息

### API:

/db/route

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 出发城市数据

参数：

action: departure

1. 目的地城市

参数：

action: destination

departure：（出发城市）

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

## 六: 拼车信息汇模块

### 6.1 标签管理

### API:

/api/db/tag

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 添加标签

参数：

action:add

type(0:no;1:yes)

content(内容)

1. 显示标签列表

参数：

action:show

type(0:no;1:yes)

1. 删除标签

参数：

action:delete

id:标签id

1. 修改标签

参数：

action:update

id:标签id

type(0:no;1:yes)

content(内容)

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

### 6.2 线路管理

### API:

/db/pch/route

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 添加线路

参数：

action:add

departure:出发城市

destination：到达城市

driving\_length

1. 显示线路列表

参数：

action:show

1. 删除线路

参数：

action:delete

id:标签id

1. 修改线路

参数：

action:update

id:标签id

driving\_length

1. 出发地城市

参数：

action: departure

1. 目的地城市

参数：

action: destination

departure：（出发城市）

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

### 6.3 拼车信息管理

### API:

/api/db/departure

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 添加(修改)拼车信息（参考6.2中5），6））

参数：

修改线路时需要先传入id，其余参数同下

action:add

mobile;

start\_time

end\_time

departure\_city

destination\_city

init\_seats

points:途径地点（字符串）

description：备注

departure\_county：出发县级单位

destination：目的地县级单位

tag\_content：标签内容（字符串）

driving\_name：司机姓名

car\_brand：车型

1. 显示拼车信息列表（详情）

参数：

action:show

page

size

departure\_city

destination\_city

start\_time

end\_time

id（用于获取单条拼车信息）

user\_id(获取某个用户的发车信息列表)

keyword(手机号，车主姓名)

status(信息状态：1:正常；2爆满；-1:撤销)

1. 删除拼车信息

参数：

action:delete

id:标签id

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

## 七: 出行信息模块

### 7.1 乘客出行信息接口

### API:

/api/passenger/departure

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 添加出行信息

参数：

action:add

token

departure\_city

destination\_city

start\_time

end\_time

departure(出发县)

destination(目的地县)

booking\_seats(预定座位个数)

boarding\_point(上车点)

breakout\_point(下车点)

description(备注)

1. 显示出行信息列表

参数：

action:show

departure\_city

destination\_city

start\_time

end\_time

page

size

1. 删除出行信息

参数：

action:delete

id:出行信息id

1. 修改出行信息

参数：

action:add

id:出行信息id

其余内容同1）

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{结果}

3:message:{描述信息}

### 7.2 司机来抢单模块

### API:

/api/driver/booking/passenger

### 输入参数说明:

用POST方法传参

1. 查看司机今天是否发出发车单

参数：

action:check

token(司机身份标识)

departure\_city(乘客出发地)

destination\_city(乘客目的地)

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{ is\_exiting【0:不存在(没有发车单—>发车发布)；1存在，且可用；-1存在，但座位已满，无法抢单】}

3:message:{描述信息}

1. 显示出行信息列表

参数：

action:show

departure\_city

destination\_city

start\_time

en

### 返回参数:

JSON

1:status:请求状态(true/false)

2:result:{ is\_exiting【0:不存在；1存在，且可用；-1存在，但座位已满，无法抢单】}

3:message:{描述信息}