：

 统一用户系统

接口设计说明书V1.0.0

**修订历史记录：**

**2015-10-09**

1、1.3.29 增加product 参数

2、 增加1.3.30 接口

**2015-10-14**

1. 接口 1.3.9 增加必填参数：redirectUrl

**2015-10-15**

1. 接口 1.3.29 和 1.3.20 的参数 type， 增加取值范围：login

2015-10-19

1. 接口1.3.12 增加product 参数
2. 增加接口1.3.14

2015-10-20(万亮)

1. 增加修改1.3.17 增加liveProvince、 liveCity、 liveDistrict参数
2. 增加1.3.19 查看用户头像接口

2015-10-21：

1. 增加接口 1.3.22 更换绑定验证接口
2. 增加接口 1.3.25 更换邮箱绑定验证接口
3. 接口 1.3.21 申请手机绑定/更改手机绑定接口， 删除参数oldMobile参数
4. 接口1.3.4 快捷登录增加autoLogin 参数
5. 接口1.3.21 1.3.24 增加type参数取值范围

2015-10-22

1. 接口1.3.16 至1.3.28 增加product参数
2. 接口 1.3.3 校验token增加返回值 userId、nickname、token

2015-10-23

1、1.3.24 删除oldEmail参数

3、

# 文档修订记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本编号 | 说明 | 日期 | 变更人 | 批准日期 | 批准人 |
| 1.0.0 | 文档创建 | 2014/12/30 | 吴鹏 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# WEB段接口设计

## 全局声明：

### 接口位置：

上线地址：

测试地址：

接口数据格式：

1、接口返回结果所使用的数据格式统一为json格式。

2、参数及返回结果的属性名称全部为小写。

3、调用接口参数，没有特殊说明不允许为空。

4、所有时间戳格式均为：YYYY-MM-DD HH:MM:SS 19位

5.所有接口返回json的状态码均为200，在json中加入code:xxx字段标识状态码,参见状态码说明

6. 有（内部接口） 标识的， 暂不需要客户端调用。

**客户端调用接口时， 需要在请求头中添加如下三个header :**

**device\_id： 设备唯一id， web端不需要（服务端获取ip作为device\_id）， 客户端需要公司统一的m\_guid生成包**

**device\_type： ios、android、web、tbox等**

**app\_version： 1.0、 1.1等**

**如果接口需要登录，还需要添加header**

**X-Auth-Token ： xxx**

**添加此请求头之后， 请求参数无需再传token参数。**

## code状态码说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 200 | 成功 |
| 204 | 无结果 |
| 302 | 请求跳转 |
| 401 | 未授权 |
| 400 | 请求参数不对，如json格式不对，或必填得参数没有携带 |
| 403 | 拒接访问 |
| 500 | Server端内部错误，具体错误见response输出 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1002 | 登录失败， 用户名货密码错误 |
| 1003 | 短信验证码错误 |
| 1004 | 获取第三方用户资料失败 |
| 1005 | product 错误 |
| 1006 | 手机号已经存在 |
| 1007 | 手机号不存在 |
| 1008 | 邮箱已经存在 |
| 1009 | 邮箱不存在 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1011 | 验证码错误 |
| 1012 | 短信发送失败 |
| 1013 | 邮件发送失败 |
| 1014 | 验证码已过期 |
| 1015 | 未登录 |
| 1016 | 不满足解绑条件 |
| 1017 | 登录失败n次，需要输入验证码 |
| 1018 | token已过期 |
| 1019 | token无效 |

## 用户管理接口

### 用户登录接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**login**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| loginName | String | 用户名/手机号或邮箱 | 必填 |
| password | String | 密码 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |
| useDetail | Int | 是否需要返回手机号邮箱等信息， 1需要 | 非必填 |
| autoLogin | int | 是否需要支持自动登录（仅支持web）， 1需要 | 非必填 |
| captcha | String | 图形验证码 | 非必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  data : {  userId:xxx123,  nickname: xxzhangsan,  token: xxxx  }  } | 自定义状态码  信息  用户id  昵称  Token – 登陆凭证，web端一天有效，其他设备一个月有效  token要跟user\_id、device\_id、device\_type关联 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1002 | 用户名或密码错误 |
| 1005 | product 错误 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无。

### 刷新token接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/refreshToken**](http://domain/user/refreshToken)

**如果token未过期，刷新token会产生一个新的token**

**如果token已过期，则会提示token过期，需要重新登录**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| loginName | String | 用户名/手机号或邮箱 | 必填 |
| token | String | 需要刷新的token | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  data : {  userId:xxx123,  nickname: xxzhangsan,  token: xxxx  }  } | 自定义状态码  信息  用户id  昵称  Token – 登陆凭证，web端一天有效，其他设备一个月有效 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1002 | 用户名或密码错误 |
| 1005 | product 错误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1018 | token已过期 |
| 1019 | token无效 |

#### 特殊说明：

无。

### 校验token是否有效接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/refreshToken)**validateToken**

#### 参数（GET/POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| token | String | 需要校验的token | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  data : {  userId:xxx123,  nickname: xxzhangsan,  token: xxxx  }  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1005 | product 错误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1018 | token已过期 |
| 1019 | token无效 |

#### 特殊说明：

无。

### 手机号快捷登录接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**quickLogin**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| mobile | String | 手机号 | 必填 |
| smsCode | String | 验证码 | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |
| autoLogin | String | 是否自动登录， 1需要 | 否 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  data : {  userId:xxx123,  nickname: xxzhangsan,  token: xxxx  }  } | 自定义状态码  信息  用户id  昵称  Token – 登陆凭证，web端一天有效，其他设备一个月有效 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1003 | 短信验证码错误 |
| 1005 | product 错误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1014 | 验证码已过期 |

#### 特殊说明：

无。

### 第三方登录接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**thirdLogin**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| openId | String | 第三方的唯一id | 必填 |
| accessToken | String | 第三方返回的accessToken | 必填 |
| refreshToken | String | 第三方返回的 | 非必填 |
| type | String | 第三方类型， 取值范围：’qq’,’weixin’ | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  data : {  userId:xxx123,  nickname: xxzhangsan,  token: xxxx  }  } | 自定义状态码  信息  用户id  昵称  Token – 登陆凭证，web端一天有效，其他设备一个月有效 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1004 | 获取第三方用户资料失败 |
| 1005 | product 错误 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无。

### 手机号注册接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**mobileRegister**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| mobile | String | 手机号 | 必填 |
| password | String | 密码 | 必填 |
| smsCode | String | 手机号验证码 | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  data : {  userId:xxx123,  nickname: xxzhangsan,  mobile: 12312341258,  email: [8888@qq.com](mailto:8888@qq.com),  token: xxxx,  }  } | 自定义状态码  信息  用户id  昵称  手机号  邮箱  Token – 登陆凭证 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1005 | product 错误 |
| 1003 | 短信验证码错误 |
| 1006 | 手机号已经存在 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1014 | 验证码已过期 |

#### 特殊说明：

无。

### 手机号是否可用接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**checkMobile**

#### 参数（GET）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| mobile | String | 手机号 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1006 | 手机号已经存在 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无。

### 邮箱是否可用接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**checkEmail**

#### 参数（GET）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| email | String | 邮箱 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1009 | 邮箱不存在 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无。

### 邮箱注册接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/mailRegister**](http://domain/user/mailRegister)

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| email | String | 邮箱 | 必填 |
| password | String | 密码 | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |
| redirectUrl | String | 注册成功后发激活邮件，这是激活邮件里面那个地址 | 必填 |
| captcha | String | 图片验证码 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  data : {  userId:xxx123,  nickname: xxzhangsan,  mobile: 12312341258,  email: [8888@qq.com](mailto:8888@qq.com)  }  } | 自定义状态码  信息  用户id  昵称  手机号  邮箱 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1004 | 获取第三方用户资料失败 |
| 1005 | product 错误 |
| 1008 | 邮箱已经存在 |
| 1011 | 图形验证码错误 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无。

### 邮箱激活接口（内部接口）：

#### 接口url：

[**http://domain/user/activeByMail**](http://domain/user/activeByMail)

**此接口为用户打开邮件中的连接自动调用**

#### 是否需要登录：

否

#### 参数（GET）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| q | String | 加密的串 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx,  data : {  userId:xxx123,  nickname: xxzhangsan,  mobile: 12312341258,  email: [8888@qq.com](mailto:8888@qq.com),  token: xxxx,  refreshToken: xxx  }  } | 自定义状态码  信息  用户id  昵称  手机号  邮箱  Token – 登陆凭证  refreshToken – 可以用来刷新token |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1009 | 邮箱不存在 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1014 | 验证码已过期 |
| 1011 | 验证码错误 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无。

### 根据手机找回密码接口（同时发短信）：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**findPasswordBySms**

#### 是否需要登录：

否

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| mobile | String | 手机 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |
| captcha | String | 图形验证码 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1007 | 手机号不存在 |
| 1011 | 图形验证码错误 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无。

### 校验找回密码验证码接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**validateFindPasswordSms**

#### 是否需要登录：

否

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| mobile | String | 手机 | 必填 |
| smsCode | String | 短信验证码 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1003 | 短信验证码错误 |
| 1014 | 验证码已过期 |

#### 特殊说明：

无。

### 根据邮箱找回密码接口（同时发邮件）：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**findPasswordByEmail**

#### 是否需要登录：

否

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| email | String | 邮箱 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |
| captcha | String | 图形验证码 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 1009 | 邮箱不存在 |
| 1011 | 图形验证码错误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1013 | 邮件发送失败 |

#### 特殊说明：

无

### 校验找回密码验证码接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**validateFindPasswordEmail**

#### 是否需要登录：

否

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| email | String | 邮箱 | 必填 |
| verifyCode | String | 短信验证码 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1003 | 短信验证码错误 |
| 1014 | 验证码已过期 |

#### 特殊说明：

无。

### 重置密码接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/resetPassword**](http://domain/user/resetPassword)

**重置密码之后所有的token都会失效**

#### 是否需要登录：

否

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| identifier | String | 手机/邮箱 | 必填 |
| verifyCode | String | 短信或邮箱里面的验证码 | 必填 |
| newPassword | String | 新密码 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1011 | 短信验证码错误 |
| 1014 | 验证码已过期 |

#### 特殊说明：

无。

### 获取当前登录用户信息接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**userDetail**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  data : {  imgUrl: <http://a/x.jpg>,  nickname: aa,  nickEditable:0  mobile:15811112222,  email:zhang@asc.com  bindInfo:qq, weixin  gender: 0  birthday:2015-02-03  liveProvince:北京  liveCity:北京  liveDistrict:朝阳区  carInfo: [{  carId:xxx  carBrand:宝马  carLisenceNo:xx  carSecondBrand:xx  carModel:xxx,  carEngineNo:xxx  carBuyDate:xxxx-xx-x  }]    }  } | 自定义状态码  信息  头像  昵称  昵称是否可修改，0 否，1可以  手机  邮箱  绑定信息  性别，0女1男  生日  所在省  所在城市  所在区  车信息， 数组  车id  品牌名  车牌号  车系  年款等  发动机号  购车日期 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无。

### 修改用户接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**updateUser**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| nickname | String | 昵称 | 非必填 |
| gender | int | 性别, 0女，1男 | 非必填 |
| birthday | String | 生日， 格式: 2013-05-04 | 非必填 |
| liveProvince | String | 所属省 | 非必填 |
| liveCity | String | 所属城市 | 非必填 |
| liveDistrict | String | 所属区域 | 非必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无。

### 上传用户头像接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**uploadPic**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| facePic | File | 头像 | 必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  data:{  imgUrl:http://xxx  }  } | 自定义状态码  信息  图片url |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无。

### 查看用户头像接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**queryPic**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  } | 自定义状态码 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无。

### 修改车辆信息接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**updateUserCar**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| carId | String | 车ID， 传了则是更新，不传则是添加 | 非必填 |
| lisenceNo | String | 车牌号 | 非必填 |
| engineNo | String | 发动机号 | 非必填 |
| carBuyDate | String | 购车日期， 格式: 2013-05-04 | 非必填 |
| carModelId | String | 车型id | 非必填， 如果是新增，则必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无。

### 申请手机绑定/更换绑定接口（同时发解绑短信）：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**applyBindMobile**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| mobile | String | 手机号 | 必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| type | String | 绑定还是解绑， 取值范围：bind, unbind,changeBind | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无。

### 更换绑定验证接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**checkChangeBindMobile**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| mobile | String | 手机号 | 必填 |
| smsCode | String | 短信验证码 | 必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无。

### 手机绑定/更换绑定接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**bindMobile**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| mobile | String | 手机号 | 必填 |
| oldMobile | String | 旧的手机号 | 非必填，如果是更换绑定则必填 |
| smsCode | Srting | 手机验证码 | 必填 |
| oldSmsCode | String | 旧手机号的验证码 | 非必填，如果是更换绑定则必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| type | String | 绑定还是解绑， 取值范围：bind, unbind,changeBind | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1015 | 未登录 |
| 1016 | 不满足解绑条件 |

#### 特殊说明：

无

### 申请邮箱绑定/更改接口（同时发绑定邮件）：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**applyBindEmail**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| email | String | 邮箱 | 必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| type | String | 绑定还是解绑， 取值范围：bind, unbind,changeBind | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |
| 1016 | 不满足解绑条件 |

#### 特殊说明：

无。

### 更换绑定验证接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**checkChangeBindEmail**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| email | String | 邮箱 | 必填 |
| verifyCode | String | 邮箱验证码 | 必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无。

### 邮箱绑定/解绑接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**bindEmail**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| email | String | 邮箱 | 必填 |
| oldEmail | String | 旧邮箱 | 非必填，如果是更换绑定，则必填 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| verifyCode | String | 邮箱里面的验证码 | 必填 |
| type | String | 绑定还是解绑， 取值范围：bind, unbind,changeBind | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1010 | 用户不存在 |

#### 特殊说明：

无

### 第三方绑定接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**bindThridPlatform**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| openId | String | 第三方的唯一id | 必填 |
| accessToken | String | 第三方返回的accessToken | 必填 |
| refreshToken | String | 第三方返回的 | 非必填 |
| type | String | 第三方类型， 取值范围：’qq’,’weixin’ | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1015 | 未登录 |
| 1004 | 获取第三方用户资料失败 |

#### 特殊说明：

无

### 第三方解绑接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**unbindThridPlatform**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| type | String | 第三方类型， 取值范围：’qq’,’weixin’ | 必填 |
| product | String | 产品线 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1015 | 未登录 |
| 1016 | 不满足解绑条件 |

#### 特殊说明：

无

### 修改密码接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/updatePassword**](http://domain/user/updatePassword)

**修改密码之后产生新的token，之前所有的token都会失效**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |
| oldPassword | String | 旧密码 | 必填 |
| newPassword | String | 新密码 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  data : {  token:xxxxx  }  } | 自定义状态码  信息  新token |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无

### 退出登录接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/)**logout**

#### 是否需要登录：

**是**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| token | String | 登陆凭证 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| {  code:xxx,  message:xxx  } | 自定义状态码  信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |
| 1015 | 未登录 |

#### 特殊说明：

无

### 获取短信验证码接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/) **sendSms**

#### 是否需要登录：

**否**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| type | String | 类型。取值范围：quickLogin, register,resentRegister | 必填 |
| mobile | String | 手机号 | 必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |
| captcha | String | 图形验证码 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| ｛  code:xxx  message:xxx  ｝ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无

### 发送邮件接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/) **sendEmail**

#### 是否需要登录：

**否**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| type | String | 类型。取值范围：register, resentRegister,findPassword, bindEmail, | 必填 |
| email | String | 邮箱 | 必填 |
| redirectUrl | String | 跳转的地址 | 非必填 |
| product | String | 产品 | 必填 |
| captcha | String | 图形验证码 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| ｛  code:xxx  message:xxx  ｝ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无

### 获取图形验证码接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/) **getCaptcha**

#### 是否需要登录：

**否**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| type | String | 图片验证码的标识。取值范围：register, findPassword,login | 必填 |
| identifier | String | 手机号或者邮箱 | 必填 |
| product | String | 产品来源 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| 图片验证码，流 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1001 | 必填参数有误 |
| 500 | 服务器错误 |

#### 特殊说明：

无

### 验证图形验证码接口：

#### 接口url：

[**http://domain/user/**](http://domain/user/) **checkCaptcha**

#### 是否需要登录：

**否**

#### 参数（POST）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 备注 |
| type | String | 图片验证码的标识。取值范围：register, findPassword, login | 必填 |
| identifier | String | 手机号或者邮箱 | 必填 |
| product | String | 产品来源 | 必填 |
| verifyCode | String | 图形验证码 | 必填 |

#### 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| JSON结构 | 说明 |
| ｛  code:xxx  message:xxx  ｝ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 通用状态码 | 见：1.2 通用HTTP状态码 |
| 1011 | 验证码错误 |
| 200 | 成功 |

#### 特殊说明：

无