**寻路记接口文档V1.0**

# 概述

本文档描述客户端（Android与iOS）与服务器之间交换数据所使用的接口信息，将对所有接口进行说明，标明其中的规范与约束。

通用的约束：

1. 客户端发送HTTP请求给服务器，其中每个请求所需参数均以键值对、FORM方式传递。

2. 服务器以JSON/UTF-8格式返回数据。

3. 接口地址、接口参数严格区分大小写。

4. 文档中参数信息，未标识未必须，则为必须参数，不再另行说明。

当前服务器地址：

http://www.xunluji.com

服务返回码定义：

此状态码非HTTP状态码，请勿混淆。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码 | 定义 | 注释 |
| 0 | 正常 |  |
| 1 | 服务器内部错误 |  |
| 201 | 接口不存在 | url路径错误等错误 |
| 202 | 参数错误 | 参数缺少、类型不匹配 |
| 203 | Access token不正确 | 错误或者过期 |

# 线路相关接口列表

## 单个、多个线路信息获取

说明：根据用户所在城市信息返回推荐的线路

接口URL：/route/list

请求方式:POST

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| cityId | Integer | 否 | 城市ID |
| name | String | 否 | 线路名称，模糊搜索 |
| categoryName | String | 否 | 分类名称，模糊搜索 |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | routeId | 线路Id | | name | 线路名称 | | introImageUrl | 线路图片 | | clubId | 车友会ID | | clubName | 车友会名称 | | favCount | 点赞次数 | | location | 经纬度 用“，”隔开 | | categoryList | [{  name:’分类名称’,  color:’分类的颜色’  }] | |  |  | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 15,

"list": [

{

"routeId": 3,

"name": "“菠萝的海”环游记",

"introImageUrl": "http://112.124.28.224/images/1505126/1430913778587.jpg"

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 线路详细信息获取

说明：获取一条线路的详细信息

接口URL：/route/detail

参数：

routeId: 1000 #线路ID

请求示例：POST <http://www.xunluji.com/route/detail>

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 否 | 用户ID，用户获取线路是否被收藏 |
| routeId | Integer | 是 | 线路Id |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |
| result | |  |  | | --- | --- | | categoryList | [{  name:’分类名称',  color:’分类颜色’  }] | | isFav | 是否点赞 | | clubId | 车友会ID | | clubName | 车友会名称 | | isCollect | 是否收藏 | | name | 线路名称 | | introImageUrl | 图片 | | commentCount | 评论数 | | favCount | 点赞次数 | | totalTime | 总时间 | | carType | 车型 | | totalDistance | 总距离 | | routeStatus | 路况 | | startName | 线路起点 | | endName | 线路终点 | | **routePropDetails** | | | routeId | 线路Id | | propId | 属性Id | | detailId | 详情id | | propName | 属性code | | propDesc | 属性名称 | | propValue | 属性值 | | **pois** | | | poiId | PoiId | | routeId | 线路Id | | name | 名称 | | type | 类型 | | cover | 是否为封面 | | routeIndex | 路中的序号 | | arrivalTime | 到达时间 | | location | 经纬度坐标用“，”隔开 | | introImageUrl | 图片（多张图片用；隔开） | | introText | 介绍 | |  |

{

"result": {

"favCount": 0,

"routePropDetails": [

{

"routeId": 6,

"propId": 10,

"detailId": 26,

"propName": "lodging",

"propDesc": "住宿情况",

"propValue": "222"

}

],

"introImageUrl": "http://localhost:8080/static/upload/image/\\201505130\\1431227788579.jpg",

"name": "111",

"categoryList": [

"11231"

],

"isFav": false,

"pois": [

{

"poiId": 9,

"routeId": 6,

"name": "11",

"type": 1,

"cover": false,

"routeIndex": 1,

"arrivalTime": 1432726745000,

"location": "12223",

"introImageUrl": "http://localhost:8080/static/upload/image/\\201505147\\1432726742049.jpg",

"introText": "111"

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 添加线路评论

说明：添加线路评论

接口URL：/route/addRouteComment

请求方式:POST

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| content | String | 是 | 评论内容 |
| creatorId | Integer | 是 | 评论人ID |
| routeId | Integer | 是 | 线路Id |
| parentId | Integer | 否 | 评论ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 获取线路评论列表

说明：添加线路评论

接口URL：/route/getRouteComment

请求方式:POST

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| routeId | Integer | 是 | 线路ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | id | 评论ID | | routeId | 线路ID | | content | 评论内容 | | creatorId | 创建人Id | | createTime | 创建时间 | | avatarUrl | 用户头像 | | createName | 创建人名称 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 7,

"list": [

{

"id": 6,

"routeId": "111",

"content": "111",

" creatorId ": "23232",

" createTime ": 0

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 收藏线路

说明：添加线路评论

接口URL：/route/collect

请求方式:POST

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| creatorId | Integer | 是 | 收藏人ID |
| routeId | Integer | 是 | 线路ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 取消收藏线路

说明：添加线路评论

接口URL：/route/cancelCollect

请求方式:POST

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| creatorId | Integer | 是 | 取消收藏人ID |
| routeId | Integer | 是 | 线路ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 为线路点赞

说明：为一条线路点赞

接口URL：/route/fav/add

参数：

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| creatorId | Integer | 否 | 点赞人ID |
| routeId | Integer | 是 | 线路ID |
| imei | String | 否 | 手机imei |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 线路poi获取

说明：获取线路附近的兴趣点poi

接口URL：/route/poi/list

参数：

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| routeId | Integer | 是 | 车友会ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | poiId | Poi Id |
| routeId | 线路id |
| name | 名称 |
| type | 类型 |
| cover | 是否是封面宣传点 |
| routeIndex | 在线路中的到达编号 |
| location | 地点的地理位置 |
| arrivalTime | 达到时间 |
| introImageUrl | 介绍用的图片地址 |
| introText | 介绍性文字 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

{

"result": [

{

"poiId": 3,

"routeId": 3,

"name": "菠萝的海",

"type": 1,

"cover": false,

"routeIndex": 1,

"arrivalTime": 1429978077000,

"location": "110.302246,20.517051",

"introImageUrl": "http://112.124.28.224/images/1504116/1430021223735.jpg",

"introText": "在祖国大陆最南端"

}

],

"message": "处理成功",

"status": 0

}

# 分类相关接口列表

## 单个、多个分类信息获取

说明：标签列表

接口URL：/ category /list

请求方式:POST

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| cityId | Integer | 是 | 城市ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | categoryId | 分类ID | | name | 分类名称 | | label | 分类标签 | | introImageUrl | 分类图片 | | routeCount | 分类线路数 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 18,

"list": [

{

"categoryId": 9,

"name": "大自然",

"label": null,

"introImageUrl": "http://coolshell.cn//wp-content/uploads/2014/01/trade-off.jpg",

"routeCount": 3

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

# 车友会相关接口列表

## 车友会信息展示

说明：获取到车友会信息，会员信息用名称排序。

接口URL：/car\_club /info/show

请求方式:POST

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| carClubId | Integer | 是 | 车友会ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | carClubId | 车友会ID |
| name | 车友会名称 |
| introText | 车友会介绍 |
| introImageUrl | 车友会图片 |
| memberList   |  |  | | --- | --- | | name | 会员名称 | | memberType | 会员类型 | | vehicleModel | 车型 | | avatarUrl | 头像 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"result": {

"carClubId": 6,

"name": "111",

"introText": "111",

"introImageUrl": "23232",

"memberList": [

{

"name": "会员名称",

"memberType":1, #管理员还是不同成员

"vehicleModel": "凯美瑞" #车型,

"avatarUrl": "http://www.xunluji.com/ab.png" #头像url

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 车友会查询

说明：车友会查询接口

接口URL：/car\_club/search

请求方式:POST

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| name | String | 否 | 车友会名称模糊查询 |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | carClubId | 车友会ID | | name | 车友会名称 | | introText | 车友会说明 | | introImageUrl | 车会友图片 | | threadCount | 帖子数 | | userCount | 成员数 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 7,

"list": [

{

"carClubId": 6,

"name": "111",

"introText": "111",

"introImageUrl": "23232",

"userCount": 0,

"threadCount": 0

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

参数：

city: 1000 #用户所在城市id此字段非必须，整型。

keyword: “关键字” #非必须要，可为空。

pageId: 1 #当前页码

pageSize: 8 #每页数量

请求示例：POST http://www.xunluji.com/car\_club/search

{

"status": 0,

"message": "服务器返回的状态的描述",

"result": {

"page\_id": 1,

"page\_size": 8,

"page\_total": 18,

"clubs": [

{

"club\_id": 1,

"name": "深圳奔驰车友会",

"intro\_image\_url": "http://www.xunluji.com/ab.png",

"member\_count": 100,

"thread\_count": 2000, #此车友会中话题数量

},

{

"club\_id": 2,

"name": "深圳奔驰车友会",

"intro\_image\_url": "http://www.xunluji.com/ab.png",

"member\_count": 100,

"thread\_count": 2000

}

]

}

}

## 用户车友会列表

说明：当前用户能够参与的车友会列表

描述：当没有userId时，返回系统默认的车友会列表，如果用户没有车友会也将返回默认的车友会列表。

接口URL：/user/car\_club/simple/list

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 否 | 用户ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | |  |  | | --- | --- | | carClubId | 车友会ID | | name | 车友会名称 | | introText | 车友会说明 | | introImageUrl | 车会友图片 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样例

{

"result": [

{

"carClubId": 6,

"name": "111",

"introText": "111",

"introImageUrl": "23232"

}

],

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 加入车友会

说明：用户加入车友会，不需要审批

接口URL：/car\_club/member/join

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |
| carClubId | Integer | 是 | 车友会Id |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 用户退出车友会

说明：用户退出车友会

接口URL：/car\_club/member/quit

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |
| carClubId | Integer | 是 | 车友会Id |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 创建车友会

说明：用户创建车友会

接口URL：/car\_club/create

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |
| name | String | 是 | 车友会名称 |
| desc | String | 是 | 车友会描述 |
| introImageUrl | String | 是 | 车友会图片 |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

# 帖子相关接口列表

## 车友会发表话题

说明：发表新的话题，不是跟帖功能

接口URL：/thread/new

线路ID 和车友会必选其中之一。

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| creatorId | Integer | 是 | 用户ID |
| clubId | Integer | 否 | 车友会Id |
| title | String | 是 | 帖子标题 |
| content | String | 是 | 车友会图片 |
| channel | String | 是 | 来源,取值  *COMMON 默认*  *ROUTE 线路分享* |
| flag | String | 否 | *如果是线路分享，就是线路的Id* |
| images[0…N].imageId | Integer | 否 | 图片ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

## 车友会帖子列表

说明：查询车友会或线路中的帖子列表

接口URL：/thread/list

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| carClubId | Integer | 否 | 车友会id |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | threadId | 帖子Id | | clubId | 车友会ID | | title | 帖子名称 | | creatorId | 帖子创建人ID | | postCount | 评论数 | | carClubName | 车友会名称 | | userName | 创建人名称 | | channel | 来源，见发表话题 | | flag | 来源标识 | | userAvastarurl | 创建人头像 | | content | 内容 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样例

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 3,

"list": [

{

"threadId": 3,

"clubId": 13,

"title": "111",

"creatorId": 6,

"postCount": 0,

"carClubName": “”,

"userName": “”,

"userAvastarurl": “”,

"content": "111"

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 车友会帖子回复列表

说明：获取到帖子的跟帖列表，返回结果根据发表时间倒序排列，如果不是第一页，没有topic节点信息，只有跟帖信息。注意解析返回的数据中自定义数据格式。

接口URL：/thread/post/list

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| threadId | Integer | 否 | 帖子ID |
| creatorId | Integer | 否 | 用户ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | postId | 回复ID | | threadId | 帖子ID | | content | 回复内容 | | createTime | 创建时间 | | creatorName | 创建人 | | creatorAvatarUrl | 创建人头像 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样例

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 2,

"total": 1,

"list": [

{

"postId": 3,

"threadId": 1,

"content": "1111",

"createTime": 1432102449000,

"creatorName": null,

"creatorAvatarUrl": null

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 车友会回复跟帖

说明：用户发表跟帖，里面可以穿插图片信息，如果有图片插入，注意将图片url用[]，比如：这是我在那里拍摄的。[http://www.xunluji.com/cc.png]

接口URL：/thread/post/new

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |
| threadId | String | 是 | 帖子ID |
| content | String | 是 | 回复内容 |
| parentPostId | Integer | 否 | 回复ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

# 个人信息模块接口列表

## 手机号码注册

说明：手机号码注册

接口URL： /user/registerPhone

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| phone | String | 是 | 用户手机号码 |
| password | String | 是 | 密码 |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |
| result | |  |  | | --- | --- | | userId | 用户ID | | name | 用户名称 | | city | 城市 | | phone | 手机号码 | | avatarUrl | 用户头像 | | vehicleModel | 车型 | | drivingYear | 车龄 | | status | 状态 | | oauthType | 授权渠道 | | createTime | 创建时间 | |  |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 手机号码登陆

说明：手机号码登陆

接口URL： /user/ loginPhone

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| phone | String | 是 | 用户手机号码 |
| password | String | 是 | 密码 |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |
| result | |  |  | | --- | --- | | userId | 用户ID | | name | 用户名称 | | city | 城市 | | phone | 手机号码 | | avatarUrl | 用户头像 | | vehicleModel | 车型 | | drivingYear | 车龄 | | status | 状态 | | oauthType | 授权渠道 | | createTime | 创建时间 | |  |

## 个人信息补充

说明：个人信息补充完善

接口URL：/user/info/complete

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| name | Integer | 是 | 用户名称 |
| city | Integer | 是 | 城市 |
| phone | String | 是 | 手机号码 |
| avatarUrl | String | 是 | 用户头像 |
| vehicleModel | String | 否 | 车型 |
| drivingYear | Integer | 否 | 车龄 |
| oauthType | Integer | 是 | 授权渠道  1为QQ，2为微信，4为新浪微博。 |
| userId | Integer | 是 |  |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 个人信息获取

说明：获取用户的基本信息

接口URL：/user/info/show

参数：

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |
| result | |  |  | | --- | --- | | userId | 用户ID | | name | 用户名称 | | city | 城市 | | phone | 手机号码 | | avatarUrl | 用户头像 | | vehicleModel | 车型 | | drivingYear | 车龄 | | status | 状态 | | oauthType | 授权渠道 | | createTime | 创建时间 | |  |

样列：

{

"result": {

"userId": 6,

"name": "lxlx2",

"city": “1000",

"phone": "",

"avatarUrl": null,

"vehicleModel": "大众",

"drivingYear": 10,

"status": 1,

"createTime": 1430364402000,

"updateTime": 1430364402000,

"oauthType": 2

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 用户概览数据信息

说明：用户概览数据

接口URL：/user/stats/list

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |
| result | |  |  | | --- | --- | | clubMemberCount | 参加的车会友数量 | | threadCount | 帖子数量 | | messageCount | 消息数量 | | dynamicCount | 动态数量 | | userName | 姓名 | | phone | 手机号码 | | avatarUrl | 用户头像 | | vehicleModel | 车型 | | drivingYear | 车龄 | | status | 状态 | | oauthType | 授权渠道 | | createTime | 创建时间 | |  |

{

"clubMemberCount": 2,

"threadCount": 3,

"message": "处理成功",

"userName": "lxlx2",

"status": 0

}

## 我的收藏

说明：获取我的收藏列表

接口URL：/user/favorite/route/list

参数：

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| userId | Integer | 是 | 用户id |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | routeId | 线路Id | | name | 线路名称 | | introImageUrl | 线路图片 | | createTime | 收藏时间 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样列：

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 15,

"list": [

{

"routeId": 3,

"name": "“菠萝的海”环游记",

"introImageUrl": "http://112.124.28.224/images/1505126/1430913778587.jpg"

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 我的车友会

说明：获取到用户车友会信息

接口URL：/user/car\_club/list

参数：

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |
| result | |  |  | | --- | --- | | carClubId | 车友会ID | | name | 车友会名称 | | introText | 介绍性文字 | | introImageUrl | 图片地址 | | userCount | 用户数 | | threadCount | 帖子数 | |  |

{

"result": [

{

"name": "111",

"introText": "111",

"introImageUrl": "23232"

}

],

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 我的帖子列表

说明：查询我发的帖子

接口URL：/ user/thread/list

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | threadId | 帖子Id | | clubId | 车友会ID | | title | 帖子名称 | | creatorId | 帖子创建人ID | | postCount | 评论数 | | carClubName | 车友会名称 | | userName | 创建人名称 | | userAvastarurl | 创建人头像 | | content | 内容 | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样例

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 3,

"list": [

{

"threadId": 3,

"clubId": 13,

"title": "111",

"creatorId": 6,

"postCount": 0,

"carClubName": “”,

"userName": “”,

"userAvastarurl": “”,

"content": "111"

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 我的消息列表

说明：查询我的消息

接口URL：/ user/message/list

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | messageId | 消息id | | content | 消息内容 | | createTime | 创建时间 | | userId | 用户ID | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样例

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 3,

"list": [

{

" messageId ": 3,

" createTime ": 13,

" userId ": "111",

"content": "111"

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

## 我的动态列表

说明：查询我的动态

接口URL：/ user/dynamic/list

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNo | Integer | 是 | 页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| userId | Integer | 是 | 用户ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | offset | 页码 |
| limit | 每页记录数 |
| total | 总记录数 |
| list   |  |  | | --- | --- | | dynamicId | 动态id | | content | 消息内容 | | createTime | 创建时间 | | userId | 用户ID | | 数据列表 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

样例

{

"result": {

"offset": 1,

"limit": 4,

"total": 3,

"list": [

{

" dynamicId": 3,

" createTime ": 13,

" userId ": "111",

"content": "111"

}

]

},

"message": "处理成功",

"status": 0

}

# 未分类接口列表

## app搜索接口

说明：提供关键字等信息可以搜索线路、车友会、帖子等信息

接口URL：/search

参数：

city: 1000 #所在城市id，整型。

keyword: “关键字” #关键字

请求示例：POST <http://www.xunluji.com/search>

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| keyword | String | 是 | 搜索词 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页记录数 |
| cityId | Integer | 否 | 城市ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| result | routes | 线路列表 ，参数与线路列表一致 |
| clubs | 车会友列表 ，参数与车会友列表一致 |
| threads | 帖子列表 ，参数与帖子列表一致 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

{

"status": 0,

"message": "处理成功",

"result": {

"routes": [

{

"name": "迎宾3路出发点",

"intro\_image\_url": "http://coolshell.cn//wp-content/uploads/2014/01/trade-off.jpg",

"arrival\_time": "2015-04-16 08:00:04"

}

],

"clubs": [

{

"club\_id": 1,

"name": "深圳奔驰车友会信息",

"intro\_image\_url": "http://112.124.28.224/images/1504103/1428894805277.jpg",

"member\_count": 3,

"thread\_count": 2

}

],

"threads": [

{

"thread\_id": 1,

"title": "测试数据",

"car\_club\_name": "深圳奔驰车友会信息",

"user\_avatar\_url": "http://coolshell.cn//wp-content/uploads/2014/01/trade-off.jpg",

"user\_name": "lxlx",

"create\_time": "2015-04-14",

"post\_count": 20

}

]

}

}

## 图片文件上传接口

说明：方便客户端上传文件，form类型必须为multipart/form-data，大小限制为2m

接口URL：/server/image/upload

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| name  也就是上传图片的entype=“imageFile” | 文件流 | 是 | “imageFile” #上传文件对应的控件名称，不是文件名称 |
| userId | Integer | 否 | 上传人ID |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |
| result | |  |  | | --- | --- | | image\_url | 图片地址 | | imageId | 图片ID | |  |  | |  |

请求示例：POST http://www.xunluji.com/image/upload

{

"status": 0,

"message": "可能的出错信息，需要客户端再次转换",

"result": {

"image\_url": <http://www.xunluji.com/example/cc.png>，

“imageId”：1100

}

}

## 第三方登录验证

说明：将第三方验证过的access token与openid发送到本地服务器，生成本地服务器业务请求需要的token值。为了安全性，不发送appid，服务器保存。

接口URL：/server/token/auth

输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 备注 |
| oAuthOpenId | String | 是 |  |
| oAuthAccessToken | String | 是 |  |
| oAuthType | Integer | 是 | 授权渠道  1为QQ，2为微信，4为 新浪微博。5为手机注册 |

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |
| result | |  |  | | --- | --- | | userId | 用户ID | | name | 用户名称 | | city | 城市 | | phone | 手机号码 | | avatarUrl | 用户头像 | | vehicleModel | 车型 | | drivingYear | 车龄 | | status | 状态 | | oauthType | 授权渠道 | | createTime | 创建时间 | | isFirst | 是否是第一次授权 | |  |

## 检测接口

说明：检测服务器是否正常

接口URL：/server/status/check

参数：

输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 参数说明 |
| message | 操作说明 |  |
| status | 请求状态 | 0处理成功，1服务器内部异常，202参数错误，203 accss token 错误 |

请求示例：GET/POST http://www.xunluji.com/server/status/check

{

"status": 0,

"message":"服务器正常"

}