## 通用接口

**管理平台地址：** <http://47.104.196.11:8080/gymplatform/manager/>

**接口网站地址：** <http://47.104.196.11:8080/gymplatform/>

### 上传图片

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/file/upload | | |
| **方法** | POST Content-Type: multipart/form-data | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| file | 是 | 待上传文件 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"result"**: "fe66b03a-ad8b-443e-9d64-63bc5d508e23.jpg"  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 图片获取

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | [http://image2.gebanban.com/small/{imageName}](http://image2.gebanban.com/small/%7bimageName%7d)  [http://image2.gebanban.com/big/{imageName}](http://image2.gebanban.com/big/%7bimageName%7d) | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| imageName | 是 | 图片名称 |
| **示例** | http://image2.gebanban.com/big/fe66b03a-ad8b-443e-9d64-63bc5d508e23.jpg | | |

### 图片信息删除

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/file/delimg | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| url | 是 | 图片名称 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

## 健身房接口

### 获取附近健身房列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/club/near?x=116&y=34&page=0 | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| x | 是 | 当前位置经度 |
| y | 是 | 当前位置纬度 |
| page | 否 | 分页数，首页为0 |
| size | 否 | 每页条数，默认值20 |
| sort | 否 | 排序字段，默认值distance  distance表示按距离升序排序  level表示按评价星级降序排序 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"totalCount"**: 1**,**  **"results"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "得意健身房"**,**  **"phone"**: "010-88888888"**,**  **"address"**: "北京市海淀区中关村"**,**  **"description"**: "北京市海淀区中关村北"**,**  **"level"**: 1**,**  **"x"**: 130**,**  **"y"**: 34**,**  **"time"**: "2015-08-07 16:00:00"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "fe66b03a-ad8b-443e-9d64-63bc5d508e23.jpg"  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "6abaf7db-47b5-4723-a181-f631ce306594.png"  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "b3a71199-7a01-4e65-a4f6-72a41271ca87.png"  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"distance"**: 1555.68000995638  **}**  **]**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 根据id获取健身房详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/club/detail?id=1 | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 当前健身房id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "得意健身房"**,**  **"phone"**: "010-88888888"**,**  **"address"**: "北京市海淀区中关村"**,**  **"description"**: "北京市海淀区中关村北京市"**,**  **"level"**: 1**,**  **"x"**: 130**,**  **"y"**: 34**,**  **"time"**: "2015-08-07 16:00:00"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "fe66b03a-ad8b-443e-9d64-63bc5d508e23.jpg"  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "6abaf7db-47b5-4723-a181-f631ce306594.png"  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "b3a71199-7a01-4e65-a4f6-72a41271ca87.png"  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"coachs"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王大锤"**,**  **"age"**: 30**,**  **"phone"**: "13588888888"**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "资深健身教练"**,**  **"height"**: "175"**,**  **"weight"**: "68"**,**  **"hourcost"**: "360"**,**  **"images"**: **[ ]**  **}**  **]**  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "参数id不能为空"  **}** | | |

## 教练接口

### 教练注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/coach/register | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| name | 是 | 教练名称 |
| sex | 是 | 教练性别，男或女 |
| age | 是 | 教练年龄，整数年龄 |
| phone | 是 | 手机号码 |
| height | 是 | 身高，单位cm |
| weight | 是 | 体重，单位kg |
| brief | 否 | 教练简介 |
| hourcost | 是 | 教练每小时费用 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 根据id获取教练详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/coach/detail?id=1 | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 当前教练id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王大锤"**,**  **"age"**: 30**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "资深健身教练"**,**  **"height"**: "175"**,**  **"weight"**: "68"**,**  **"time"**: "2018-04-06 10:53:32"**,**  **"phone"**: "13588888888"**,**  **"clubid"**: -1**,**  **"club"**: null**,**  **"state"**: 1**,**  **"reason"**: null**,**  **"hourcost"**: null**,**  **"images"**: **[ ],**  **"today"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"slot"**: 12**,**  **"isbusy"**: true**,**  **"state"**: "已约"  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"slot"**: 13**,**  **"isbusy"**: true**,**  **"state"**: "请假"  **}**  **],**  **"tomorrow"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"slot"**: 14**,**  **"isbusy"**: true**,**  **"state"**: "已约"  **}**  **],**  **"after"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"slot"**: 13**,**  **"isbusy"**: true**,**  **"state"**: "请假"  **}**  **],**  **"orders"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 3**,**  **"userId"**: 1**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"time"**: "2018-03-12 22:19:27"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **]**  **},**  **"time"**: "2018-03-02 16:12:32"**,**  **"startTime"**: "2018-03-04 09:00:07"**,**  **"endTime"**: "2018-03-04 10:00:00"**,**  **"coachId"**: 1**,**  **"content"**: "测试"**,**  **"comment"**: "asdasd"**,**  **"level"**: 1  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"userId"**: 1**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"time"**: "2018-03-12 22:19:27"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **]**  **},**  **"time"**: "2018-03-02 16:10:46"**,**  **"startTime"**: "2018-03-02 17:00:00"**,**  **"endTime"**: "2018-03-02 18:00:10"**,**  **"coachId"**: 1**,**  **"content"**: "测试"**,**  **"comment"**: "1231"**,**  **"level"**: 1  **}**  **]**  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "参数id不能为空"  **}** | | |

### 按时间段给教练下单课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/order/neworder | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 用户id |
| coachId | 是 | 教练id |
| startTime | 是 | 课程开始时间，格式yyyy-mm-dd hh:MM:ss |
| endTime | 是 | 课程结束时间，格式yyyy-mm-dd hh:MM:ss |
| content | 是 | 课程内容 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 教练请假接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/coach/leave | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| times | 是 | 请假时间段，支持多个时间段。是一个json数组字符串，json数组格式如：  **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"startTime"**: "2018-04-06 10:53:32"**,**  **"endTime"**: "2018-04-06 11:53:32"**,**  **"reason"**: "请假1"  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"startTime"**: "2018-04-06 18:53:32"**,**  **"endTime"**: "2018-04-06 19:53:32"**,**  **"reason"**: "请假2"  **}**  **]**  注意：结束时间必须必开始时间大。 |
| coachId | 是 | 教练id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

## 用户接口

### 获取登录验证码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/sendcode | | |
| **方法** | GET | | |
| **说明** | 登录之前必须获取验证码，否则不可执行登录操作。 | | |
| **备注** | 发送短信验证码暂未实现。发送验证码后，会生成用户记录，方便后续完善资料使用。 | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| phone | 是 | 用户手机号码 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 用户登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/login | | |
| **方法** | GET | | |
| **说明** | 若用户是第一次登录，则需设置个人资料信息。 | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| phone | 是 | 用户手机号码 |
| code | 是 | 登录验证码，五分钟有效 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"name"**: null**,**  **"nickname"**: null**,**  **"age"**: 0**,**  **"sex"**: null**,**  **"brief"**: null**,**  **"height"**: null**,**  **"weight"**: null**,**  **"phone"**: "13633333333"**,**  **"createTime"**: "2018-03-20 08:10:24"**,**  **"images"**: **[ ],**  **"addresses"**: **[ ]**  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 完善用户资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/addinfo | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **说明** | 若用户是第一次登录，则需设置个人资料信息。 | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| name | 是 | 用户名称 |
| phone | 是 | 用户手机号码 |
| nickname | 否 | 用户昵称 |
| age | 否 | 用户年龄，整数年龄 |
| sex | 是 | 用户性别，男或女 |
| brief | 否 | 用户简介 |
| height | 否 | 身高，单位cm |
| weight | 否 | 体重，单位kg |
| urls | 否 | 图片名称，多张用逗号连接 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"time"**: null**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"images"**: **[ ]**  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 根据id获取用户详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/detail?id=1 | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 当前用户id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"createTime"**: "2018-03-17 07:13:41"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"addresses"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"userId"**: 1**,**  **"address"**: "测试地址"**,**  **"time"**: "2018-03-14 06:32:41"**,**  **"receivePhone"**: "收件人电话"**,**  **"receiveName"**: "收件人名称"  **}**  **]**  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常信息"  **}** | | |

### 用户给教练课程订单进行评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/order/comment | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 课程订单id |
| comment | 是 | 评论 |
| level | 是 | 星级，1、2、3、4、5值 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 获取用户地址列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/address/list | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 当前用户id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"totalCount"**: 1**,**  **"results"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"userId"**: 1**,**  **"address"**: "测试地址"**,**  **"time"**: "2018-03-14 06:32:41"**,**  **"receivePhone"**: "收件人电话"**,**  **"receiveName"**: "收件人名称"  **}**  **]**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 新增用户地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/address/add | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 用户id |
| address | 是 | 收货地址 |
| receiveName | 是 | 收货人名称 |
| receivePhone | 是 | 收货人电话 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 修改用户地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/address/update | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 当前地址id |
| address | 是 | 收货地址 |
| receiveName | 是 | 收货人名称 |
| receivePhone | 是 | 收货人电话 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 删除用户地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/address/delete | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 当前地址id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

## 商品管理接口

### 获取商品列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/commodity/listOfType | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| type | 是 | 商品类型，暂时只列了type=1 跑步机类型 |
| page | 否 | 分页数，首页为0 |
| size | 否 | 每页条数，默认值20 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"totalCount"**: 1**,**  **"results"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"name"**: "易跑MINI跑步机"**,**  **"description"**: "易跑MINI跑步机健身器材"**,**  **"price"**: 1388**,**  **"nowprice"**: 1288**,**  **"type"**: 1**,**  **"createTime"**: "2018-03-07 11:58:20"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "0421798f-83b7-4701-b843-f9ec390e2c8c.png"  **}**  **]**  **}**  **]**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 获取商品详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/commodity/detail | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 商品id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"name"**: "易跑MINI跑步机"**,**  **"description"**: "易跑MINI跑步机健身器材"**,**  **"price"**: 1388**,**  **"nowprice"**: 1288**,**  **"type"**: 1**,**  **"createTime"**: "2018-03-07 11:58:20"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "0421798f-83b7-4701-b843-f9ec390e2c8c.png"  **}**  **],**  **"orders"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"userId"**: 1**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"time"**: "2018-03-12 14:19:27"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"addresses"**: null  **},**  **"cid"**: 2**,**  **"comment"**: null**,**  **"level"**: 0**,**  **"state"**: 0**,**  **"time"**: "2018-03-19 15:06:35"**,**  **"num"**: 1  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"userId"**: 1**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"time"**: "2018-03-12 14:19:27"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"addresses"**: null  **},**  **"cid"**: 2**,**  **"comment"**: "测试1232"**,**  **"level"**: 1**,**  **"state"**: 2**,**  **"time"**: "2018-03-07 21:32:59"**,**  **"num"**: 1  **}**  **]**  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 商品下单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/commodity/order/add | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 用户id |
| cid | 是 | 商品id |
| num | 是 | 商品个数，默认值1 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 商品订单评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/commodity/order/comment | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **备注** | **只可对已完成的订单进行评论。订单状态： 1正在发货、2已发货、3已完成、4已退货、5未支付、6已支付** | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 商品订单id |
| comment | 是 | 评论文字 |
| level | 是 | 星级,1、2、3、4、5值 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 获取评论完成的订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/commodity/order/commented/list | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 否 | 用户id，如果有值，则返回该用户评论已完成的订单，否则返回所有评论已完成的订单。 |
| page | 否 | 分页数，首页为0 |
| size | 否 | 每页条数，默认值20 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"totalCount"**: 1**,**  **"results"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"userId"**: 1**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"createTime"**: "2018-03-17 07:13:41"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"addresses"**: null  **},**  **"cid"**: 2**,**  **"commodity"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"name"**: "易跑MINI跑步机"**,**  **"description"**: "易跑MINI跑步机健身器材"**,**  **"price"**: 1388**,**  **"nowprice"**: 1288**,**  **"type"**: 1**,**  **"createTime"**: "2018-03-07 11:58:20"  **},**  **"time"**: "2018-03-07 13:32:59"**,**  **"comment"**: "测试111"**,**  **"level"**: 4**,**  **"state"**: 3**,**  **"num"**: 1  **}**  **]**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 获取我已经支付的订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/commodity/order/ispay | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 当前用户id |
| page | 否 | 分页数，首页为0 |
| size | 否 | 每页条数，默认值20 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"totalCount"**: 2**,**  **"results"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"userId"**: 1**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"createTime"**: "2018-03-17 07:13:41"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"addresses"**: null  **},**  **"cid"**: 2**,**  **"commodity"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"name"**: "易跑MINI跑步机"**,**  **"description"**: "易跑MINI跑步机健身器材"**,**  **"price"**: 1388**,**  **"nowprice"**: 1288**,**  **"type"**: 1**,**  **"createTime"**: "2018-03-07 11:58:20"  **},**  **"time"**: "2018-03-19 07:06:35"**,**  **"level"**: 0**,**  **"state"**: 6**,**  **"num"**: 1  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"userId"**: 1**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"createTime"**: "2018-03-17 07:13:41"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"addresses"**: null  **},**  **"cid"**: 2**,**  **"commodity"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"name"**: "易跑MINI跑步机"**,**  **"description"**: "易跑MINI跑步机健身器材"**,**  **"price"**: 1388**,**  **"nowprice"**: 1288**,**  **"type"**: 1**,**  **"createTime"**: "2018-03-07 11:58:20"  **},**  **"time"**: "2018-03-07 13:32:59"**,**  **"comment"**: "测试111"**,**  **"level"**: 4**,**  **"state"**: 3**,**  **"num"**: 1  **}**  **]**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 获取我未支付的订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/commodity/order/unpay | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 当前用户id |
| page | 否 | 分页数，首页为0 |
| size | 否 | 每页条数，默认值20 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"totalCount"**: 1**,**  **"results"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 4**,**  **"userId"**: 1**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"age"**: 26**,**  **"sex"**: "男"**,**  **"brief"**: "用户简介"**,**  **"height"**: "180"**,**  **"weight"**: "75"**,**  **"phone"**: "13866668888"**,**  **"createTime"**: "2018-03-17 07:13:41"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **],**  **"addresses"**: null  **},**  **"cid"**: 2**,**  **"commodity"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"name"**: "易跑MINI跑步机"**,**  **"description"**: "易跑MINI跑步机健身器材"**,**  **"price"**: 1388**,**  **"nowprice"**: 1288**,**  **"type"**: 1**,**  **"createTime"**: "2018-03-07 11:58:20"  **},**  **"time"**: "2018-03-19 14:25:11"**,**  **"level"**: 0**,**  **"state"**: 5**,**  **"num"**: 2  **}**  **]**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

## 圈子接口

### 发布圈子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/circle/publish | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 发布者id |
| content | 否 | 圈子内容 |
| lng | 否 | 当前经度 |
| lat | 否 | 当前纬度 |
| urls | 否 | 图片名称，多张用逗号连接 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 3**,**  **"userId"**: 1**,**  **"content"**: "测试"**,**  **"lng"**: 112.3211**,**  **"lat"**: 41.54132**,**  **"createTime"**: "2018-03-28 08:20:45"**,**  **"clickNum"**: 0**,**  **"commentNum"**: 0  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 获取圈子列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/circle/list | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| page | 否 | 分页数，首页为0 |
| size | 否 | 每页条数，默认值20 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"totalCount"**: 2**,**  **"results"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"userId"**: 3**,**  **"content"**: "这是个圈子，来看看"**,**  **"lng"**: 112.3211**,**  **"lat"**: 41.54132**,**  **"createTime"**: "2018-03-22 07:50:23"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "0421798f-83b7-4701-b843-f9ec390e2c8c.png"  **}**  **],**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"name"**: "李四"**,**  **"nickname"**: "小李"**,**  **"images"**: **[ ]**  **},**  **"clickNum"**: 1**,**  **"commentNum"**: 1**,**  **"thumbsups"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"circleId"**: 2**,**  **"userId"**: 2**,**  **"time"**: "2018-03-22 08:31:14"**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"name"**: "张三"**,**  **"nickname"**: null**,**  **"images"**: **[ ]**  **}**  **}**  **],**  **"comments"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"comment"**: "加油，坚持"**,**  **"userId"**: 2**,**  **"circleId"**: 2**,**  **"time"**: "2018-03-22 08:31:24"**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"name"**: "张三"**,**  **"nickname"**: null**,**  **"images"**: **[ ]**  **}**  **}**  **]**  **},**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"userId"**: 1**,**  **"content"**: "圈子测试内容"**,**  **"lng"**: 120.33111**,**  **"lat"**: 33.64234**,**  **"createTime"**: "2018-03-22 07:49:03"**,**  **"images"**: **[ ],**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"name"**: "王五"**,**  **"nickname"**: "小五"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "e014ee78-8ae1-4290-878b-ec29ec220483.png"  **}**  **]**  **},**  **"clickNum"**: 0**,**  **"commentNum"**: 0**,**  **"thumbsups"**: **[ ],**  **"comments"**: **[ ]**  **}**  **]**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 获取圈子详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/circle/detail?id=2 | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 圈子id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"**,**  **"result"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"userId"**: 3**,**  **"content"**: "这是个圈子，来看看"**,**  **"lng"**: 112.3211**,**  **"lat"**: 41.54132**,**  **"createTime"**: "2018-03-22 07:50:23"**,**  **"images"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"url"**: "0421798f-83b7-4701-b843-f9ec390e2c8c.png"  **}**  **],**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"name"**: "李四"**,**  **"nickname"**: "小李"**,**  **"images"**: **[ ]**  **},**  **"clickNum"**: 1**,**  **"commentNum"**: 1**,**  **"thumbsups"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif**//点赞对象列表**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 2**,**  **"circleId"**: 2**,**  **"userId"**: 2**,**  **"time"**: "2018-03-22 08:31:14"**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"name"**: "张三"**,**  **"nickname"**: null**,**  **"images"**: **[ ]**  **}**  **}**  **],**  **"comments"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif**//评论对象列表**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"id"**: 1**,**  **"comment"**: "加油，坚持"**,**  **"userId"**: 2**,**  **"circleId"**: 2**,**  **"time"**: "2018-03-22 08:31:24"**,**  **"user"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"name"**: "张三"**,**  **"nickname"**: null**,**  **"images"**: **[ ]**  **}**  **}**  **]**  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 删除圈子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | / rest/circle/delete | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 圈子id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 点赞接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/circle/thumbsup/click | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **说明** | 点击则为点赞，再次点则取消点赞 | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 点赞用户id |
| circleId | 是 | 圈子id |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |

### 评论圈子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/circle/comment/add | | |
| **方法** | POST Content-Type: application/json | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 评论用户id |
| circleId | 是 | 圈子id |
| comment | 是 | 评论内容 |
| **返回数据** | **正常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "ok"  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "异常消息"  **}** | | |