## 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 |

### 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 | | |

## 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"**: null**,**  **"phone"**: "13588888888"**,**  **"clubid"**: 1**,**  **"club"**: **{**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海淀区中关村北京市海淀区中关村北京市海淀区中关村北京市海淀区中关村北京市海淀区中关村北京市海淀区中关村北京市海淀区中关村北京市海淀区中关村北京市海淀区中关村"**,**  **"level"**: 1**,**  **"x"**: 130**,**  **"y"**: 34**,**  **"time"**: "2015-08-07 16:00:00"  **},**  **"state"**: 1**,**  **"reason"**: null**,**  **"hourcost"**: "360"**,**  **"images"**: **[ ],**  **"today"**: **[ ],**  **"tomorrow"**: **[ ],**  **"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 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"  **}**  **]**  **},**  **"time"**: "2018-03-02 08:12:32"**,**  **"startTime"**: "2018-03-04 01:00:07"**,**  **"endTime"**: "2018-03-04 02:00:00"**,**  **"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 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"  **}**  **]**  **},**  **"time"**: "2018-03-02 08:10:46"**,**  **"startTime"**: "2018-03-02 09:00:00"**,**  **"endTime"**: "2018-03-02 10:00:10"**,**  **"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"  **}** | | |

## 用户接口

### 用户登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /rest/user/login | | |
| **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 |
| **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?phone=13866668888 | | |
| **方法** | GET | | |
| **请求参数** | **名称** | **是否必须** | **说明** |
| phone | 是 | 当前用户手机号 |
| **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"**,**  **"time"**: null**,**  **"images"**: **[ ]**  **}**  **}**  **异常返回数据样例：**  **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"status"**: "error"**,**  **"message"**: "参数phone不能为空"  **}** | | |

### 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 |
| **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 | | |
| **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"  **}** | | |