**接口定义v1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设计人** | **时间** | **版本** | **事件** |
| 刘明全 | 2013-04-27 | V1.0 | 编写 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[一、 概述 3](#_Toc420490177)

[二、 基本定义 4](#_Toc420490178)

[1. 基本对象格式定义 4](#_Toc420490179)

[2. 基本规则： 5](#_Toc420490180)

[基础数据.(简化) 5](#_Toc420490181)

[3. 返回用户结构体userinfo 5](#_Toc420490182)

[4. 返回消息(ResMsg) 5](#_Toc420490183)

[5. 查询分页结果返回集合 6](#_Toc420490184)

[6. 详细业务数据返回集合 6](#_Toc420490185)

[7. 参数传值规则 7](#_Toc420490186)

[8. 用户合法拦截器 8](#_Toc420490187)

[JSESSIONID拦截 8](#_Toc420490188)

[三、 用户模块 8](#_Toc420490189)

[9. 用户登录(login) 10](#_Toc420490190)

[10. 用户退出(logout) 11](#_Toc420490191)

[11. 用户注册(reg) 12](#_Toc420490192)

[12. 获取手机验证码(sendCode) 13](#_Toc420490193)

[13. 获取用户信息(getUserinfo) 14](#_Toc420490194)

[14. 用户修改资料,实名认证，教练认证(modify) 15](#_Toc420490195)

[四、 上传图片模块 16](#_Toc420490196)

[15. 上传头像(uploadMyheadImg) 16](#_Toc420490197)

[16. 下载图片(getImgFile) 17](#_Toc420490198)

[17. 上传身份证(uploadIdentityCardImg) 18](#_Toc420490199)

[18. 上传马拉松认证图片(uploadMarathonImg) 19](#_Toc420490200)

[五、 训练计划订单（N：1用户） 20](#_Toc420490201)

[基础定义（response返回data对象） 20](#_Toc420490202)

[创建/修改（save）: 22](#_Toc420490203)

[{"data\_id":21,"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}} 23](#_Toc420490204)

[查看详细信息（get） 23](#_Toc420490205)

[查询我的训练计划（my） 24](#_Toc420490206)

[查询所有人发布的训练计划（queryPublish） 27](#_Toc420490207)

[删除（Del） 31](#_Toc420490208)

[六、 训练课程表(N：1教练用户表） 31](#_Toc420490209)

[基础定义（response返回data对象） 31](#_Toc420490210)

[创建/修改（save）: 32](#_Toc420490211)

[查看详细信息（get） 33](#_Toc420490212)

[查询我的课程表（my） 34](#_Toc420490213)

[查询所有教练发布的课程表，查询指定教练发布课程表（queryPublish） 36](#_Toc420490214)

[删除（Del） 38](#_Toc420490215)

[七、 周期时段表(N：1课程表） 38](#_Toc420490216)

[基础定义（response返回data对象） 38](#_Toc420490217)

[创建/修改（save）: 40](#_Toc420490218)

[查看详细信息（get） 41](#_Toc420490219)

[查询课程表关联时段（query） 42](#_Toc420490220)

[删除（Del） 44](#_Toc420490221)

[八、 用户关联课程表(N：1课程表） 45](#_Toc420490222)

[基础定义（response返回data对象） 45](#_Toc420490223)

[创建/修改（save）: 45](#_Toc420490224)

[查看详细信息（get） 47](#_Toc420490225)

[查询课程表关联时段（query） 48](#_Toc420490226)

# 概述

1.服务器端采用REST架构方式交换数据.编码全部UTF-8.

2.返回数据使用json方式.

3.数据传输加密采用：HTTPS

1.服务器端采用REST方式交换数据.

HTTP 请求方法在RESTful Web 服务中的典型应用[1]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HTTP 请求方法在RESTful Web 服务中的典型应用[[1]](http://zh.wikipedia.org/zh-cn/REST#cite_note-1) | | | | |
| **资源** | **GET** | **PUT** | **POST** | **DELETE** |
| **一组资源的URI，比如**[**http://example.com/resources/**](http://example.com/resources/) | **列出** URI，以及该资源组中每个资源的详细信息（后者可选）。 | 使用给定的一组资源**替换**当前整组资源。 | 在本组资源中**创建/追加**一个新的资源。 该操作往往返回新资源的URL。 | **删除** 整组资源。 |
| **单个资源的URI，比如**[**http://example.com/resources/142**](http://example.com/resources/142) | **获取** 指定的资源的详细信息，格式可以自选一个合适的网络媒体类型（比如：XML、JSON等） | **替换/创建** 指定的资源。并将其追加到相应的资源组中。 | 把指定的资源当做一个资源组，并在其下**创建/追加**一个新的元素，使其隶属于当前资源。 | **删除** 指定的元 |

2.返回数据使用json方式.

{"NSearchContion":{"title":null,"psoData":{"startIndex":0,"pageSize":1,"pageNo":1,"orderFiled":null,"orderType":null},"starTime":1368118861000,"endTime":null,"extendData":{}}}

3.样例:

https://120.25.127.141/runman-rest/rest/listplan.json?psoData.pageSize=1&starTime=2013-05-10 01:01:01

返回json数据格式:

{"NSearchContion":{"title":null,"psoData":{"startIndex":0,"pageSize":1,"pageNo":1,"orderFiled":null,"orderType":null},"starTime":1368118861000,"endTime":null,"extendData":{}}}

# 基本定义

## 基本对象格式定义

日期格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss

时间格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss

## 基本规则：

## 基础数据.(简化)

## 返回用户结构体userinfo

“userinfo”: {

“loginname”: “test1”,

“name”: “许一” ,

“head\_imgurl”:”/a/head.jpg”

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| returnUserInfo对象属性 | 类型 | 必填 | 描述 |
| loginame | String |  | 登录名（唯一） |
| name | String |  | 显示名 |
| tel | String |  | 手机 |
| email | String |  | 邮箱 |
| head\_imgurl | String |  | 头像。url地址。 |
|  |  |  |  |

## 返回消息(ResMsg)

出现场景:所有返回结果中,包含返回消息. 返回json格式:

“ResMsg”: {

“message”: “失败消息!”,

“status”: “success”

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ResMsg对象属性 | 类型 | 必填 | 描述 |
| status | String | 是 | 返回状态. Status:状态值定义如下:  成功**:**”success”;  失败**:**”failed”;  无权限**:**”nopower”;  回话超时**:**” sessionTimeout”; |
| message | String | 否 | 非成功状态,描述失败原因。成功情况下根据需求是否返回描述 |

注意：客户端取得状态值

1.status=success,操作成功提示消息,提示3秒,自动消失.

2.status!=success,操作没有成功的提示消息,已对话框形式提示,用户点击确认再关闭.

## 查询分页结果返回集合

出现场景:查询页面点击查询后,返回的结果集合.

*“pageQueryResult”: {*

*“data”: [/\*查询结果列表\*/*

Array[Array[]] */\*实体对象属性集\*/ }*

*],*

*“pageSize”: 2,/\* 每当页条数限制\*/*

*“pageNo”: 1,/\* 当前页数\*/*

*“totalCount”: 63135 /\*总条数\*/*

*},*

*“ResMsg”: {*

*“message”: null,*

*“status”: “success”*

*}*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *pageQueryResult*对象属性 | 类型 | 必填 | 描述 |
| *data* | Array [Array[]] |  | *查询结果列表,实体对象属性集二维数组.* |
| *pageSize* | Int | 是 | *每页条数限制* |
| *pageNo* | Int | 是 | *当前页数* |
| *totalCount* | Int | 是 | *总数* |
| *ResMsg* | *ResMsg* | 是 | 返回消息 |

## 详细业务数据返回集合

出现场景:点击某条业务数据,查看页面返回的结果集合.

*“get*BusinessData*Result”: {*

*“data”:*

Array[{key:value}]*/\*实体对象属性集\*/ }*

*],*

*“UIMenuKeylist”: [*

Array[{key:value}]*/\*按钮控制是否可见，是否可操作\*/*

],

*},*

*“ResMsg”: {*

*“message”: null,*

*“status”: “success”*

*}*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *get*BusinessData*Result*对象属性 | 类型 | 必填 | 描述 |
| *data* | Array[{key:value}] |  | *实体对象属性数组.* |
| *UIMenuKeylist* | Array[{key:value}] |  | *按钮控制是否可见，是否可操作.value取值范围：*  *0：不可见*  *1：可见，不可操作*  *2：可见可操作* |
| *ResMsg* | *ResMsg* | 是 | 返回消息 |

## 参数传值规则

**关于请求参数传递问题:**

**编码统一用标准的urlEncode 编码格式UTF8.**

**方法:get,delete 的参数都放到URL后面.**

**方法:put,post 的参数,分为2部分:1.基本参数放到URL后面.2.业务参数组装成json字符串格式.放到内容区.如: JSON内容里**

{

“id”:1234,

“title”:”选题标题1”,

“keyword”:”财富论坛”,

“occurDate”:”2013-06-06”,

“occurLocation”:”成都”,

“mainCharacters”:null,

“Content”:”财富论坛会议议程，活动”,

“subjecttype”:1,

“orderlistid”:2,

“secretclassid”:1,

“flowStatus”:3

}

返回业务数据规范

返回业务数据的查询数据或详细信息中,只返回属性值不为null的数据.为属性值为null的就不返回.

如,原json:

{

            “keyword”: “专题,测试,10,选题,”,

            “secretclassid”: “1”,

                        “occurLocation”:null,

            “subjecttype”:null

}

则返回为:

{

            “keyword”: “专题,测试,10,选题,”,

            “secretclassid”: “1”

}

## 用户合法拦截器

### JSESSIONID拦截

所有请求会被用户拦截器(UserInfoFilter)验证当前JSESSIONID是否有效,如果无效,则返回. “status”: “sessionTimeout”.具体如下:

* **返回结果**

{

“ResMsg”: {

“message”: “用户登录超时,请重新登录!”,

“status”: “sessionTimeout”

}

}

排除在外的请求: /userinfo/login.json, /userinfo/reg.json

# 用户模块

用户返回基础信息（UserInfoReturn）

@Column(name = "id", unique = **true**, nullable = **false**)

**private** Long id;//主键

@Column

**private** Timestamp createtime;//创建时间

@Column

**private** String loginname;//登录名。手机号码或邮箱

@Column

**private** String name;//昵称

@Column

**private** String password;//密码，md5加密。（UTF-8）

@Column

**private** String tel;//电话号码。

@Column

**private** Integer tel\_verify;//电话号码，验证。默认0，0:没验证。1:验证，2：提交验证，3.验证失败

@Column

**private** String email;//email

@Column

**private** String email\_verify;//email,验证。默认0，0:没验证。1:验证，2：提交验证，3.验证失败

@Column

**private** String real\_name;//真实姓名

@Column

**private** String identity\_card;//身份证号

@Column

**private** Timestamp birth;//出生年月日

@Column

**private** String identity\_card\_imgurl;//上传身份证图片地址。用于认证

@Column

**private** String real\_name\_verify;//实名认证。默认0，0:没验证。1:验证。2：提交验证，3.验证失败

@Column

**private** Integer sex;//0:男,1:女

@Column

**private** Integer online;//是否在线。0：不在线。1：在线

@Column

**private** Integer disable;//是否被管理员封号。0：不封。1：封号，不允许登录。

@Column

**private** String disable\_reason;//被管理员封号原因。（80字符）

@Column

**private** Timestamp logintime;//最后一次登录时间。

@Column

**private** String city;// 所在城市

@Column

**private** String head\_imgurl;//头像地址。

@Column

**private** Integer type;//用户类型。0:普通用户(默认)；1：跑步教练（马拉松教练）

@Column

**private** String context;//简介，自由填写（300个字符）

@Column

**private** Integer trainer\_status;//教练工作状态：。1：可以接单。2：暂停接单。

@Column

**private** String marathon\_imgurl;//马拉松认证图片地址.

@Column

**private** String marathon\_verify;//马拉松认证状态。默认0，0:没验证。1:验证。2：提交验证，3.验证失败

## 用户登录(login)

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/login.json](http://localhost/npms-rest/rest/userinfo/login.json) |

* **返回格式**

JSON

* **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| loginname | String | 是 | 登录名。 |
| password | String | 否 | 密码.MD5加密。(32位) |

* **注意事项**

无

* **测试URL**

POST https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/login.json?loginname=test1&password=1**返回结果**

{"JSESSIONID":"neDpm5yGd72w0emGf6bHgKVp.undefined","userinfo":{"loginname":"1231231231233","name":"飨受人生","logintime":"2015-05-24 15:55:36","tel":null,"real\_name":"猜猜猜","identity\_card":"1234567890123456","real\_name\_verify":null,"sex":0,"city":"成都","head\_imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d8494835a0001","type":0,"context":"我就是我，不一样的烟火","trainer\_status":0,"marathon\_imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d8494869c0002","marathon\_verify":null,"birth":"2015-05-24 15:45:14"},"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

## 用户退出(logout)

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/logout.json](http://localhost/npms-rest/rest/userinfo/logout.json) |

**返回格式**

JSON

* **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |

* **注意事项**

无

* **测试URL**

POST [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/logout.json?JSESSIONID= 781437BF6AE2CE8D4923CD76BB70CE54](http://localhost/npms-rest/rest/userinfo/logout.json?JSESSIONID=0CA9F994901EB8A9FEFD273F19A52584)

* **返回结果**

{

“ResMsg”: {

“message”: {

“zh\_CN”: “”,

“en”: “”

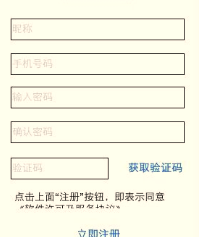
},

“status”: “success”

}

}

## 用户注册(reg)



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/reg.json](http://localhost/work-rest/rest/userinfo/reg.json) |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
|  |  |  |  |

* **内容区JSON字符串参数**

**private** String loginname;// 登录名。手机号码或邮箱

**private** String name;// 昵称

**private** String password;// 密码，md5加密。（UTF-8）区分大小写

**private** String tel\_smscode;// 手机验证码,可以不填写，不填写，手机状态为未验证通过，测试用

**注意事项**

无

* **测试URL**

POST http://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/reg.json

Body:

{"loginname":"13628037994","name":"飨受人生","password":"1","tel\_smscode":"0469"}

* **返回结果**

{

"ResMsg": {

"status": "success",

"message": "注册成功！"

}

}

## 获取手机验证码(sendCode)

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET http://120.25.127.141/runman-rest/rest/sms/sendCode.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| tel | 字符串 | 是 | 11位电话号码 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET http://120.25.127.141/runman-rest/rest/sms/sendCode.json?tel=12345678901

Body:

无

* **返回结果**

{

"ResMsg": {

"status": "success",

"message": "操作成功！"

}

}

## 获取用户信息(getUserinfo)

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/ getUserinfo.json](http://localhost/npms-rest/rest/userinfo/logout.json) |

**返回格式**

JSON

* **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |

* **注意事项**

无

* **测试URL**

GET [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/getUserinfo.json?JSESSIONID= 781437BF6AE2CE8D4923CD76BB70CE54](https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/getUserinfo.json?JSESSIONID=%20781437BF6AE2CE8D4923CD76BB70CE54%20)

* **返回结果(同登录成功返回数据)**
* {"JSESSIONID":"neDpm5yGd72w0emGf6bHgKVp.undefined","userinfo":{"loginname":"123123123123","name":"飨受人生","logintime":"2015-05-24 15:55:36","tel":null,"real\_name":"猜猜猜","identity\_card":"1234567890123456","real\_name\_verify":null,"sex":0,"city":"成都","head\_imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d8494835a0001","type":0,"context":"我就是我，不一样的烟火","trainer\_status":0,"marathon\_imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d8494869c0002","marathon\_verify":null,"birth":"2015-05-24 15:45:14"},"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

## 用户修改资料,实名认证，教练认证(modify)

实名认证操作步骤：

1.调用上传认证图片功能：17. 上传身份证(uploadIdentityCardImg) 。要求手拿身份证拍照，上传照片内容包含身份和本人头像。

2.调用rest/userinfo/modify.json，参数传入：verify =name

教练认证操作步骤：

1.调用上传认证图片功能：上传马拉松认证图片(uploadMarathonImg)

2.调用rest/userinfo/modify.json，参数传入：verify =marathon

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST <https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/modify.json> |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| verify | String | 否 | 默认不填写。填写值枚举值：  name：实名认证。（要求传身份证，输入姓名，性别，出身年月日，身份证号）  marathon：马拉松教练认证。要求实名认证和上传马拉松证书。 |

* **内容区JSON字符串参数**

private String name;// 昵称

private String real\_name;// 真实姓名

private String identity\_card;// 身份证号

private Integer sex;// 0:男,1:女

private String city;// 所在城市

private Timestamp birth;//出生年月日.格式：2012-01-01 00:00:00

private String context;//简介，自由填写（300个字符）

**注意事项**

无

* **测试URL**

POST http://120.25.127.141/runman-rest/rest/userinfo/modify.json?JSESSIONID=C30wjYM9UZXF5A5ENjZQb4Ya.undefined& verify=marathon

Body:

{"loginname":"12312312313","name":"飨受人生","password":"1","tel\_smscode":"0469"}

* **返回结果**
* {"userinfo":{"loginname":"13628037994","name":"飨受人生","head\_imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d8494835a0001","logintime":"2015-05-24 00:00:00"},"ResMsg":{"status":"success","message":"修改成功！"}}

## 查询教练信息（coach/query）

应用场景：



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/ coach/query.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| psoData.pageNo | Int | 否 | 查询分页参数.默认1. |
| psoData.pageSize | Int | 否 | 查询每页条数.默认不需要填写,由服务器控制条数. |
| psoData.orderFiled | String | 否 | 排序字段.默认不填写 |
| psoData.orderType | String | 否 | 升序(ASC)降序(DESC)字段.默认不填写 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/ coach/query.json

Body:

{"data":[{"id":4,"createtime":"2015-05-13 00:00:00","loginname":"13628037994","name":"飨受人生","password":"1","tel":null,"tel\_verify":1,"email":null,"email\_verify":null,"real\_name":"猜猜猜","identity\_card":"1234567890123456","birth":"2015-05-27 19:39:21","identity\_card\_imgurl":null,"real\_name\_verify":"2","sex":0,"online":null,"disable":0,"disable\_reason":null,"logintime":"2015-05-18 00:00:00","city":"成都","head\_imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=2c90008a4d66bc67014d66bc67800000","type":1,"context":"我就是我，不一样的烟火","trainer\_status":null,"marathon\_imgurl":null,"marathon\_verify":"1"}],"pageSize":20,"totalCount":1,"pageNo":1,"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

* **返回结果**

# 上传图片模块

## 上传头像(uploadMyheadImg)

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST <https://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/uploadMyheadImg.json> |

* **返回格式**

JSON

* **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| file | CommonsMultipartFile | 是 | 使用html 的<input type=”file” name=”file”> 标签，提交form 的几个属性必须为： method=post  encType=multipart/form-data; |

* **注意事项**

返回的结果中，imgurl 存的是图片下载地址。

* **测试URL**

POST <http://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/uploadMyheadImg.json?JSESSIONID=XHD06qH-XaOaw-W46IzleaHv.undefined>

使用html 的<input type=”file” name=”file”> 标签，提交form 的几个属性必须为： method=post  encType=multipart/form-data;

**返回结果**

{"imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d84947ff70000","ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}}

## 下载图片(getImgFile)

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET <https://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/getImgFile.json> |

* **返回格式**

JSON

* **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| guid | String | 是 | 上传图片后的唯一标示。下载链接地址中包含该guid |

* **注意事项**

无

* **测试URL**

POST http://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d84947ff70000

**返回结果**

header:

DATE=Sun, 24 May 2015 06:20:34 GMT

SERVER=Apache-Coyote/1.1

PRAGMA=no-cache

CONTENT-TYPE=application/json;charset=UTF-8

CONTENT-LANGUAGE=zh-CN

CONTENT-DISPOSITION=attachment; filename=4\_head\_8af409254d84947f014d84947ff70000.jpg

TRANSFER-ENCODING=chunked

EXPIRES=Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT

CACHE-CONTROL=no-cache, no-store, max-age=0

Body：二进制流

## 上传身份证(uploadIdentityCardImg)

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST <https://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/uploadIdentityCardImg.json> |

* **返回格式**

JSON

* **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| file | CommonsMultipartFile | 是 | 使用html 的<input type=”file” name=”file”> 标签，提交form 的几个属性必须为： method=post  encType=multipart/form-data; |

* **注意事项**

返回的结果中，imgurl 存的是图片下载地址。

* **测试URL**

POST [http://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/ uploadIdentityCardImg.json?JSESSIONID=XHD06qH-XaOaw-W46IzleaHv.undefined](http://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/uploadMyheadImg.json?JSESSIONID=XHD06qH-XaOaw-W46IzleaHv.undefined)

使用html 的<input type=”file” name=”file”> 标签，提交form 的几个属性必须为： method=post  encType=multipart/form-data;

**返回结果**

{"imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d8494835a0001","ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

## 上传马拉松认证图片(uploadMarathonImg)

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/ uploadMarathonImg.json](https://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/uploadMyheadImg.json) |

* **返回格式**

JSON

* **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| file | CommonsMultipartFile | 是 | 使用html 的<input type=”file” name=”file”> 标签，提交form 的几个属性必须为： method=post  encType=multipart/form-data; |

* **注意事项**

返回的结果中，imgurl 存的是图片下载地址。

* **测试URL**

POST [http://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/ uploadMarathonImg.json?JSESSIONID=XHD06qH-XaOaw-W46IzleaHv.undefined](http://120.25.127.141/runman-rest/rest/uploadFile/uploadMyheadImg.json?JSESSIONID=XHD06qH-XaOaw-W46IzleaHv.undefined)

使用html 的<input type=”file” name=”file”> 标签，提交form 的几个属性必须为： method=post  encType=multipart/form-data;

**返回结果**

{"imgurl":"rest/uploadFile/getImgFile.json?guid=8af409254d84947f014d84947ff70000","ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}}

# 训练计划订单（N：1用户）

### 基础定义（response返回data对象）

@Column(name = "id", unique = **true**, nullable = **false**)

**private** Long id;//主键

@Column

**private** Long create\_userid;//创建用户id

@Column

**private** Integer exercise\_mode;//[必填]锻炼方式.枚举值：1.普通跑步(默认)。2.马拉松

@Column

**private** String context;//其他要求，自由填写

@Column

**private** Timestamp start\_time;// [必填]开始日期时间 最近7天

@Column

**private** Timestamp end\_time;// [必填]结束日期时间 最近7天

@Column

**private** String place;// [必填]地点

@Column

**private** String map\_coordinates;//地点坐标,(比如:116.307629,40.058359)

@Column

**private** Integer runKM;//[ 马拉松模式下必填]距离（单位KM），计划跑多少公里 1~100

@Column

**private** Integer run\_times;//计划跑多少公里时间要求 1~48

@Column

**private** Double price;//[必填]发布价格 1~9999

@Column

**private** Integer status;//订单状态：0：未发布，1：发布，2：已接单，3：待支付，4支付完成，4：训练完成,5:关闭

@Column

**private** Timestamp receiving\_order\_time;//接单时间

@Column

**private** Timestamp pay\_time;//支付时间

@Column

**private** Timestamp complete\_time;//关闭时间

@Column

**private** Timestamp create\_time;//创建时间

@Column

**private** Long trainer\_id;//教练用户id

@Column

**private** Long appraise\_level;//评价级别。必填。1-5星。默认5星。

@Column

**private** Long appraise\_context;//评价内容。[最大300字数]可以不填写。

@Column

**private** Timestamp appraise\_time;//时间。

### 创建/修改（save）:



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingPlan/save.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |

* **内容区JSON字符串参数**

private Long id;//主键

private Integer exercise\_mode;//锻炼方式.枚举值：1.普通跑步。2.马拉松

private String context;//其他要求，自由填写

private Timestamp start\_time;//开始日期时间

private Timestamp end\_time;//结束日期时间

private String place;//地点

private String map\_coordinates;//地点坐标,(比如:116.307629,40.058359)

private Integer runKM;//距离（单位KM），计划跑多少公里

private Integer run\_times;//计划跑多少公里时间要求

private Double price;//发布价格

**注意事项**

返回结果中，"data\_id":21 表示保存后的主键id

* **测试URL**

POST http://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingPlan/save.json

**创建时传入(id属性不填写)Body:**

：{"context":"","end\_time":"2015-07-07 14:00:00","exercise\_mode":1,"map\_coordinates":"116.307629,40.058359","place":"东郊记忆","price":50.2,"runKM":20,"run\_times":30,"start\_time":"2015-07-07 14:00:00"}

**更新（多一个id属性）时传入Body:**{"context":"","end\_time":"2015-07-07 14:00:00","exercise\_mode":1,"map\_coordinates":"116.307629,40.058359","place":"东郊记忆","price":50.2,"runKM":20,"run\_times":30,"start\_time":"2015-07-07 14:00:00","id":1}

* **返回结果**

### {"data\_id":21,"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

### 查看详细信息（get）

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingPlan/{uuid}.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| {uuid} | Long | 是 | 主键 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingPlan/1.json](http://localhost:8080/runman-rest/rest/traningPlan/1.json)

Body:

无

* **返回结果**

{"data":{"id":21,"create\_userid":4,"exercise\_mode":1,"context":"","start\_time":"2015-05-26 14:59:23","end\_time":"2015-05-26 14:59:23","place":"东郊记忆","map\_coordinates":"116.307629,40.058359","runKM":20,"run\_times":30,"price":50.2,"status":1,"receiving\_order\_time":null,"pay\_time":null,"complete\_time":null,"create\_time":"2015-05-26 15:04:08","trainer\_id":null,"appraise\_level":null,"appraise\_context":null,"appraise\_time":null},"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

### 查询我的训练计划（my）

应用场景：只查询我的



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingPlan/my.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| psoData.pageNo | Int | 否 | 查询分页参数.默认1. |
| psoData.pageSize | Int | 否 | 查询每页条数.默认不需要填写,由服务器控制条数. |
| psoData.orderFiled | String | 否 | 排序字段.默认不填写 |
| psoData.orderType | String | 否 | 升序(ASC)降序(DESC)字段.默认不填写 |
| keyword | String | 否 | 关键词 |
| starTime | String | 否 | 日期 |
| endTime | String | 否 | 日期 |
| status | String | 否 | 状态 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingPlan/my.json?endTime=2015-05-19 23:59:59

Body:

无

* **返回结果**

{

"data": [

{

"id": 2,

"create\_userid": 4,

"exercise\_mode": 1,

"context": "",

"start\_time": "2015-07-07 00:00:00",

"end\_time": "2015-07-07 00:00:00",

"place": "东郊记忆",

"map\_coordinates": "116.307629,40.058359",

"runKM": 20,

"run\_times": 30,

"price": 50.2,

"status": 1,

"receiving\_order\_time": null,

"pay\_time": null,

"complete\_time": null,

"create\_time": "2015-05-14 09:47:06",

"trainer\_id": null,

"appraise\_level": null,

"appraise\_context": null,

"appraise\_time": null

},

{

"id": 1,

"create\_userid": 4,

"exercise\_mode": 1,

"context": "",

"start\_time": "2015-07-07 14:00:00",

"end\_time": "2015-05-14 20:09:31",

"place": "东郊记忆",

"map\_coordinates": "116.307629,40.058359",

"runKM": 20,

"run\_times": 30,

"price": 50.2,

"status": 1,

"receiving\_order\_time": null,

"pay\_time": null,

"complete\_time": null,

"create\_time": "2015-05-13 23:40:41",

"trainer\_id": null,

"appraise\_level": null,

"appraise\_context": null,

"appraise\_time": null

}

],

"pageSize": 20,

"totalCount": 2,

"pageNo": 1,

"ResMsg": {

"status": "success",

"message": "操作成功"

}

}

### 查询所有人发布的训练计划（queryPublish）

应用场景：



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingPlan/queryPublish.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| psoData.pageNo | Int | 否 | 查询分页参数.默认1. |
| psoData.pageSize | Int | 否 | 查询每页条数.默认不需要填写,由服务器控制条数. |
| psoData.orderFiled | String | 否 | 排序字段.默认不填写 |
| psoData.orderType | String | 否 | 升序(ASC)降序(DESC)字段.默认不填写 |
| keyword | String | 否 | 关键词 |
| starTime | String | 否 | 日期 |
| endTime | String | 否 | 日期 |
| status | String | 否 | 状态 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingPlan/ queryPublish.json?endTime=2015-05-19 23:59:59

Body:

无

* **返回结果**

{

"data": [

{

"id": 2,

"create\_userid": 4,

"exercise\_mode": 1,

"context": "",

"start\_time": "2015-07-07 00:00:00",

"end\_time": "2015-07-07 00:00:00",

"place": "东郊记忆",

"map\_coordinates": "116.307629,40.058359",

"runKM": 20,

"run\_times": 30,

"price": 50.2,

"status": 1,

"receiving\_order\_time": null,

"pay\_time": null,

"complete\_time": null,

"create\_time": "2015-05-14 09:47:06",

"trainer\_id": null,

"appraise\_level": null,

"appraise\_context": null,

"appraise\_time": null

},

{

"id": 1,

"create\_userid": 4,

"exercise\_mode": 1,

"context": "",

"start\_time": "2015-07-07 14:00:00",

"end\_time": "2015-05-14 20:09:31",

"place": "东郊记忆",

"map\_coordinates": "116.307629,40.058359",

"runKM": 20,

"run\_times": 30,

"price": 50.2,

"status": 1,

"receiving\_order\_time": null,

"pay\_time": null,

"complete\_time": null,

"create\_time": "2015-05-13 23:40:41",

"trainer\_id": null,

"appraise\_level": null,

"appraise\_context": null,

"appraise\_time": null

}

],

"pageSize": 20,

"totalCount": 2,

"pageNo": 1,

"ResMsg": {

"status": "success",

"message": "操作成功"

}

}

### 删除（Del）

# 训练课程表(N：1教练用户表）

教练发布课程表流程（训练课程表与周期时段表绑定使用）：

1. 新建课程表。
2. 创建课程表上课时间段。（多个时间）

### 基础定义（response返回data对象）

@Column(name = "id", unique = **true**, nullable = **false**)

**private** Long id;//主键

@Column

**private** Long create\_userid;//创建用户id

@Column

**private** Timestamp create\_time;//创建时间

@Column

**private** Timestamp modify\_time;//修改时间

@Column

**private** Integer exercise\_mode;//[必填]锻炼方式.枚举值：1.普通跑步(默认)。2.马拉松

@Column

**private** String title;//课程名称【必填】，20字符

@Column

**private** Integer time\_length;//课程时长【必填】，单位分钟

@Column

**private** Integer difficulty\_degree;//课程难度。1-5星。

@Column

**private** Integer max\_students;//授课人数限制。默认1.

@Column

**private** String context;//授课内容，自由填写。不限字数

@Column

**private** String place;//授课地点。40字符

@Column

**private** Integer status;//状态。1：发布。0：关闭。

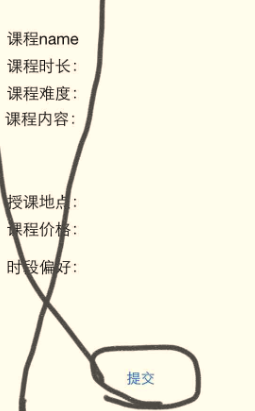
@Column

**private** Double price;//[必填]发布价格 1~9999

@Column

**private** Long read\_count;//被人阅读次数统计

### 创建/修改（save）:



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingCourse/save.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |

* **内容区JSON字符串参数**

private Long id;//主键

private Integer exercise\_mode;//[必填]锻炼方式.枚举值：1.普通跑步(默认)。2.马拉松

private String title;//课程名称【必填】，20字符

private Integer time\_length;//课程时长【必填】，单位分钟

private Integer difficulty\_degree;//课程难度。1-5星。

private Integer max\_students;//授课人数限制。默认1.

private String context;//授课内容，自由填写。不限字数

private String place;//授课地点。40字符

private Double price;//[必填]发布价格 1~9999

**private List<TimeScheduleRelationJsonform> time\_list;//时间段列表**

**TimeScheduleRelationJsonform属性：**

**private** Long id;//主键

**private** Integer time\_period;//[必填]时间周期设置。1：表示每周。2：表示每月

**private** String days;//[必填]根据周期设置与time\_period有关，分隔符“,”。1：表示每周，时取值：1-7。2：表示每月时，取值1-31.样例：1，4，7

**private** String start\_time;//[必填]开始时间。格式24H：mm:SS,举例：14：00：00。

**private** String end\_time;//[必填]结束时间。格式24H：mm:SS,举例：17：00：00。

**注意事项**

返回结果中，"data\_id":21 表示保存后的主键id

* **测试URL**

POST http://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingCourse/save.json

**创建时传入(id属性不填写)Body:**

{"context":"基础训练","difficulty\_degree":1,"exercise\_mode":1,"id":0,"max\_students":1,"place":"东郊记忆","price":100,"time\_length":50,"time\_list":[{"days":"1,3,5","end\_time":"16:00:00","id":0,"relation\_id":1,"start\_time":"14:00:00","time\_period":1,"type":1},{"days":"1,3,5","end\_time":"16:00:00","id":0,"relation\_id":1,"start\_time":"14:00:00","time\_period":1,"type":1}],"title":"基础训练"}

* **返回结果**

{"data\_id":1,"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

### 查看详细信息（get）

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingCourse/{uuid}.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| {uuid} | Long | 是 | 主键 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

返回结果：time\_list为时间段数组。

* **测试URL**

GET [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingCourse/1.json](http://localhost:8080/runman-rest/rest/traningPlan/1.json)

Body:

无

* **返回结果**

{"data":{"id":11,"create\_userid":4,"create\_time":"2015-05-27 19:10:02","modify\_time":"2015-05-27 19:10:02","exercise\_mode":1,"title":"基础训练","time\_length":50,"difficulty\_degree":1,"max\_students":1,"context":"基础训练","place":"东郊记忆","status":1,"price":100.0,"read\_count":0},"time\_list":[{"id":10,"create\_userid":4,"create\_time":"2015-05-27 19:10:02","type":1,"relation\_id":11,"time\_period":1,"days":"1,3,5","start\_time":"14:00:00","end\_time":"16:00:00","total\_time\_length":null},{"id":11,"create\_userid":4,"create\_time":"2015-05-27 19:10:02","type":1,"relation\_id":11,"time\_period":1,"days":"1,3,5","start\_time":"14:00:00","end\_time":"16:00:00","total\_time\_length":null}],"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

### 查询我的课程表（my）

应用场景：只查询我的



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingCourse/my.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| psoData.pageNo | Int | 否 | 查询分页参数.默认1. |
| psoData.pageSize | Int | 否 | 查询每页条数.默认不需要填写,由服务器控制条数. |
| psoData.orderFiled | String | 否 | 排序字段.默认不填写 |
| psoData.orderType | String | 否 | 升序(ASC)降序(DESC)字段.默认不填写 |
| keyword | String | 否 | 关键词 |
| starTime | String | 否 | 日期 |
| endTime | String | 否 | 日期 |
| status | String | 否 | 状态 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingCourse/my.json?endTime=2015-05-19 23:59:59

Body:

无

* **返回结果**

{"data":[{"id":1,"create\_userid":4,"create\_time":"2015-05-26 15:04:09","modify\_time":"2015-05-26 15:04:09","exercise\_mode":1,"title":"基础训练","time\_length":50,"difficulty\_degree":1,"max\_students":1,"context":"基础训练","place":"东郊记忆","status":1,"price":100.0,"read\_count":1}],"pageSize":20,"totalCount":1,"pageNo":1,"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

### 查询所有教练发布的课程表，查询指定教练发布课程表（queryPublish）

应用场景：



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingCourse/queryPublish.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| psoData.pageNo | Int | 否 | 查询分页参数.默认1. |
| psoData.pageSize | Int | 否 | 查询每页条数.默认不需要填写,由服务器控制条数. |
| psoData.orderFiled | String | 否 | 排序字段.默认不填写 |
| psoData.orderType | String | 否 | 升序(ASC)降序(DESC)字段.默认不填写 |
| userid | String | 否 | 指定用户 |
| starTime | String | 否 | 日期 |
| endTime | String | 否 | 日期 |
| status | String | 否 | 状态 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/trainingCourse/ queryPublish.json?endTime=2015-05-19 23:59:59

Body:

无

* **返回结果**

{"data":[{"id":1,"create\_userid":4,"create\_time":"2015-05-26 15:04:09","modify\_time":"2015-05-26 15:04:09","exercise\_mode":1,"title":"基础训练","time\_length":50,"difficulty\_degree":1,"max\_students":1,"context":"基础训练","place":"东郊记忆","status":1,"price":100.0,"read\_count":1}],"pageSize":20,"totalCount":1,"pageNo":1,"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

### 删除（Del）

# ~~周期时段表(N：1课程表）（废弃）~~

~~教练发布课程表流程（训练课程表与周期时段表绑定使用）：~~

1. ~~新建课程表。~~
2. ~~创建课程表上课时间段。（多个时间）~~

### ~~基础定义（response返回data对象）~~

~~@Column(name = "id", unique =~~ **~~true~~**~~, nullable =~~ **~~false~~**~~)~~

**~~private~~** ~~Long id;//主键~~

~~@Column~~

**~~private~~** ~~Long create\_userid;//创建用户id~~

~~@Column~~

**~~private~~** ~~Timestamp create\_time;//创建时间~~

~~@Column~~

**~~private~~** ~~Integer type;//类型。1：关联课程时段。2：关联教练可授课时间段~~

~~@Column~~

**~~private~~** ~~Long relation\_id;//关联对象id。与type配合使用确定关联对象。~~

~~@Column~~

**~~private~~** ~~Integer time\_period;//[必填]时间周期设置。。1：表示每周。2：表示每月~~

~~@Column~~

**~~private~~** ~~String days;//[必填]根据周期设置与time\_period有关，分隔符“,”。1：表示每周，时取值：1-7。2：表示每月时，取值1-31.样例：1，4，7~~

~~@Column~~

**~~private~~** ~~String start\_time;//[必填]开始时间。格式24H：mm:SS,举例：14：00：00。~~

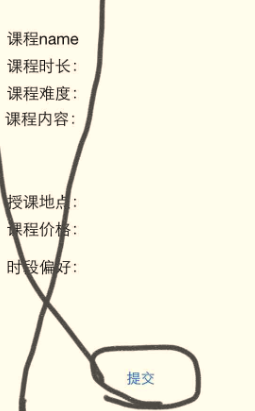
~~@Column~~

**~~private~~** ~~String end\_time;//[必填]结束时间。格式24H：mm:SS,举例：17：00：00。~~

~~@Column~~

**~~private~~** ~~Integer total\_time\_length;//时长（单位分钟，自动计算），根据end\_time-start\_time计算。~~

### ~~创建/修改（save）:~~

~~ ~~

* **~~HTTP请求方式~~**

|  |
| --- |
| ~~POST https://120.25.127.141/runman-rest/rest/timeScheduleRelation/save.json~~ |

* **~~返回格式~~**

~~JSON~~**~~请求参数~~**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **~~参数~~** | **~~类型~~** | **~~必须？~~** | **~~描述~~** |
| ~~JSESSIONID~~ | ~~String~~ | ~~是~~ | ~~令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。~~ |

* **~~内容区JSON字符串参数~~**

~~private Long id;//主键~~

~~private Integer type;//类型。1：关联课程时段。2：关联教练可授课时间段~~

~~private Long relation\_id;//关联对象id。与type配合使用确定关联对象。~~

~~private Integer time\_period;//[必填]时间周期设置。1：表示每周。2：表示每月~~

~~private String days;//[必填]根据周期设置与time\_period有关，分隔符“,”。1：表示每周，时取值：1-7。2：表示每月时，取值1-31.样例：1，4，7~~

~~private String start\_time;//[必填]开始时间。格式24H：mm:SS,举例：14：00：00。~~

~~private String end\_time;//[必填]结束时间。格式24H：mm:SS,举例：17：00：00。~~**~~注意事项~~**

~~无~~

* **~~测试URL~~**

~~POST http://120.25.127.141/runman-rest/rest/timeScheduleRelation/save.json~~

**~~创建时传入(id属性不填写)Body，保存已json数组对象形式传入，支持同时保存多个:~~**

~~[{"days":"1,3,5","end\_time":"16:00:00","id":0,"relation\_id":1,"start\_time":"14:00:00","time\_period":1,"type":1},{"days":"1,3,5","end\_time":"16:00:00","id":0,"relation\_id":1,"start\_time":"14:00:00","time\_period":1,"type":1}]~~

* **~~返回结果~~**

~~{~~

~~"ResMsg": {~~

~~"status": "success",~~

~~"message": "操作成功"~~

~~}~~

~~}~~

### ~~查看详细信息（get）~~

* **~~HTTP请求方式~~**

|  |
| --- |
| ~~GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/timeScheduleRelation/{uuid}.json~~ |

* **~~返回格式~~**

~~JSON~~**~~请求参数~~**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **~~参数~~** | **~~类型~~** | **~~必须？~~** | **~~描述~~** |
| ~~JSESSIONID~~ | ~~String~~ | ~~是~~ | ~~令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。~~ |
| ~~{uuid}~~ | ~~Long~~ | ~~是~~ | ~~主键~~ |

* **~~内容区JSON字符串参数~~**

**~~无~~**

**~~注意事项~~**

~~无~~

* **~~测试URL~~**

~~GET [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/timeScheduleRelation/1.json](http://localhost:8080/runman-rest/rest/traningPlan/1.json)~~

~~Body:~~

~~无~~

* **~~返回结果~~**
* ~~{"data":{"id":1,"create\_userid":4,"create\_time":"2015-05-26 15:20:09","type":1,"relation\_id":1,"time\_period":1,"days":"1,3,5","start\_time":"14:00:00","end\_time":"16:00:00","total\_time\_length":null},"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}~~

### ~~查询课程表关联时段（query）~~

~~应用场景：~~

~~~~

* **~~HTTP请求方式~~**

|  |
| --- |
| ~~GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/timeScheduleRelation/query.json~~ |

* **~~返回格式~~**

~~JSON~~**~~请求参数~~**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **~~参数~~** | **~~类型~~** | **~~必须？~~** | **~~描述~~** |
| ~~JSESSIONID~~ | ~~String~~ | ~~是~~ | ~~令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。~~ |
| ~~psoData.pageNo~~ | ~~Int~~ | ~~否~~ | ~~查询分页参数.默认1.~~ |
| ~~psoData.pageSize~~ | ~~Int~~ | ~~否~~ | ~~查询每页条数.默认不需要填写,由服务器控制条数.~~ |
| ~~psoData.orderFiled~~ | ~~String~~ | ~~否~~ | ~~排序字段.默认不填写~~ |
| ~~psoData.orderType~~ | ~~String~~ | ~~否~~ | ~~升序(ASC)降序(DESC)字段.默认不填写~~ |
| ~~relation\_id~~ | ~~String~~ | ~~是~~ | ~~关联对象id~~ |
| ~~type~~ |  | ~~是~~ | ~~关联类型。1：关联课程时段。2：关联教练可授课时间段~~ |
| ~~starTime~~ | ~~String~~ | ~~否~~ | ~~日期~~ |
| ~~endTime~~ | ~~String~~ | ~~否~~ | ~~日期~~ |
| ~~status~~ | ~~String~~ | ~~否~~ | ~~状态~~ |

* **~~内容区JSON字符串参数~~**

**~~无~~**

**~~注意事项~~**

~~无~~

* **~~测试URL~~**

~~GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/timeScheduleRelation/query.json?relation\_id=1&type=1&JSESSIONID=ng3l-u4EfQiiDA6F1Cpv4ulg.undefined~~

~~Body:~~

~~无~~

* **~~返回结果~~**
* ~~{"data":[{"id":1,"create\_userid":4,"create\_time":"2015-05-26 15:20:09","type":1,"relation\_id":1,"time\_period":1,"days":"1,3,5","start\_time":"14:00:00","end\_time":"16:00:00","total\_time\_length":null},{"id":2,"create\_userid":4,"create\_time":"2015-05-26 15:20:09","type":1,"relation\_id":1,"time\_period":1,"days":"1,3,5","start\_time":"14:00:00","end\_time":"16:00:00","total\_time\_length":null}],"pageSize":9999,"totalCount":2,"pageNo":1,"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}~~

### ~~删除（Del）~~

# 用户关联课程表(N：1课程表）

用户关联课程表：

1. 用户查询到某个教练的课程表。
2. 点击预约。保存预约关系。

### 基础定义（response返回data对象）

@Column(name = "id", unique = **true**, nullable = **false**)

**private** Long id;//主键

@Column

**private** Long user\_id;//关联普通用户id

@Column

**private** Long course\_id;//关联课程id

@Column

**private** Long time\_schedule\_id;//关联课程时段id

@Column

**private** Timestamp create\_time;//关联时间

@Column

**private** Integer status;//订单状态：2：已接单，3：待支付，4支付完成，4：课程完成,5:关闭。

@Column

**private** Timestamp receiving\_order\_time;//接单时间

@Column

**private** Timestamp pay\_time;//支付时间

@Column

**private** Timestamp complete\_time;//关闭时间

@Column

**private** Integer appraise\_level;//评价级别。必填。1-5星。默认5星。

@Column

**private** String appraise\_context;//评价内容。[最大300字数]可以不填写。

@Column

**private** Timestamp appraise\_time;//时间。

### 创建/修改（save）:



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| POST https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userRelationTrainingCourse/save.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |

* **内容区JSON字符串参数**

private Long id;//主键

private Long course\_id;//关联课程id

private Long time\_schedule\_id;//关联课程时段id。

**注意事项**

无

* **测试URL**

POST http://120.25.127.141/runman-rest/rest/userRelationTrainingCourse/save.json

**创建时传入(id属性不填写)Body:**

{"course\_id":1,"id":0,"time\_schedule\_id":1}

* **返回结果**

{"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

### 查看详细信息（get）

* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userRelationTrainingCourse/{uuid}.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| {uuid} | Long | 是 | 主键 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET [https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userRelationTrainingCourse/1.json](http://localhost:8080/runman-rest/rest/traningPlan/1.json)

Body:

无

* **返回结果**
* {"data":{"id":1,"user\_id":4,"course\_id":1,"time\_schedule\_id":1,"create\_time":"2015-05-26 15:27:34","status":null,"receiving\_order\_time":null,"pay\_time":null,"complete\_time":null,"appraise\_level":null,"appraise\_context":null,"appraise\_time":null},"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

### 查询课程表关联时段（query）

应用场景：只查询我的



* **HTTP请求方式**

|  |
| --- |
| GET https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userRelationTrainingCourse/query.json |

* **返回格式**

JSON**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须？** | **描述** |
| JSESSIONID | String | 是 | 令牌ID,登录成功后服务器返回该值.所有需要验证登录用户的请求,必填该值.设置cookie方式后，可以不填。 |
| psoData.pageNo | Int | 否 | 查询分页参数.默认1. |
| psoData.pageSize | Int | 否 | 查询每页条数.默认不需要填写,由服务器控制条数. |
| psoData.orderFiled | String | 否 | 排序字段.默认不填写 |
| psoData.orderType | String | 否 | 升序(ASC)降序(DESC)字段.默认不填写 |
| course\_id | String | 是 | 关联课程表id |
| time\_schedule\_id | String | 是 | 关联课程表的时段id |
| status | String | 否 | 状态 |

* **内容区JSON字符串参数**

**无**

**注意事项**

无

* **测试URL**

GET 'https://120.25.127.141/runman-rest/rest/userRelationTrainingCourse/query.json?time\_schedule\_id=1&course\_id=1&JSESSIONID=ypuJd7RXWngwxpgay2bkM7ET.undefined

Body:

无

* **返回结果**
* {"data":[{"id":1,"user\_id":4,"course\_id":1,"time\_schedule\_id":1,"create\_time":"2015-05-26 15:27:34","status":null,"receiving\_order\_time":null,"pay\_time":null,"complete\_time":null,"appraise\_level":null,"appraise\_context":null,"appraise\_time":null}],"pageSize":9999,"totalCount":1,"pageNo":1,"ResMsg":{"status":"success","message":"操作成功"}}

删除（Del）