**场地管理等相关接口v1**

外网正式工程 http://www.gogogofight.com/pugilist\_admin

外网测试工程 http://www.loufang.studio/pugilist\_adminTest

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**更新说明 :**

**20160705 – hesh： 场馆场地使用情况；**

**20160705 – hesh： 获取时间段配置；**

**20160705 – hesh： 获取场地配置；**

**20160725 – hesh： 场馆场地使用情况，返回数据修改**

**20160725 – hesh： 场馆课程查询**

**20160725 – hesh： 场馆课程查询，增加课程人数**

**20160725 – hesh： 场馆课程查询，增加用户是否预约字段**

**------------------------------------------------------*-*--------------------------------------------------------------------------**

###### 场馆场地使用情况（场地一周的使用情况查询）

HTTP请求方式: post

接口地址: 域名/api/place/list.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |
| date | Long | 选填 | date使用时间戳格式,  默认（不传值）为当前时间,  作用：用以确定查询周，对表格翻页时，传值下一周的一个日期即可 |

返回结果：

表格思路：

1. 画表格，根据查询日期（date），确定查询周每天日期为列头，再从时间段接口获取场馆时间段配置为行头；
2. 遍历本接口数据，取timeId（行标识）与**theDate（周几，列标识），组合定位单元格，控制样式。**

【特别提醒】：返回的数组中每一条数据代表该日期时间段已被占用，为不可用日期时间。

{  
    **"status"**:**"success"**,  
    **"message"**:**"获取成功"**,  
    **"data"**:[  
        {   
            **"theDate"**:**2**,//查询周的周几  
            **"timeSection"**:**"10:00~11:00"**,//时间段

**"label"**:**"泰拳"**,//项目

**"placeIds"**:**[]**,//场地id集合  
            **"**timeId**"**:**8**,//时间段id  
        }  
    ]  
}

错误提示：

{"status":"error","message":" corporationid不能为空"}

###### 获取时间段配置

HTTP请求方式: get

接口地址: 域名/api/ place/ listTime.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |

返回结果：

{  
    **"status"**:**"success"**,  
    **"message"**:**"获取成功"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**6**,//唯一标识  
            **"createTime"**:**1467016359000**,  
            **"updateTime"**:**1467016359000**,  
            **"timeSection"**:**"9:00~10:00"**,//时间段配置（“~”分割）  
            **"corporationid"**:**158**,//公司标识  
            **"serial"**:**1//序号，以此排序（接口已排序）**  
        },  
            ]  
}

错误提示：

{"status":"error","message":" corporationid不能为空"}

###### 获取场地配置

HTTP请求方式: GET

接口地址: 域名/api/ place/ listPlace.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |

返回结果：

{  
    **"status"**:**"success"**,  
    **"message"**:**"获取成功"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**3**,  
            **"name"**:**"场地1"**,//场地名  
            **"corporationid"**:**158**,//公司（场馆）标识  
            **"serial"**:**1//序号，以此排序（接口已排序）**  
        },  
        
    ]  
}

错误提示：

{"status":"error","message":" corporationid不能为空"}

能为空"}

{"status":"error","message":" 时间格式请使用Long时间戳格式"}

能为空"}

###### 场馆课程查询

HTTP请求方式: post

接口地址: 域名/api/place/listCource.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |
| date | Long | 选填 | date使用时间戳格式,  默认（不传值）为当前时间,  作用： 查询从date开始往后的5天时间的课程 |
| userId | Stirng | 必填 | 当前用户编号 |

返回结果：

{  
    **"status"**:**"success"**,  
    **"message"**:**"获取成功"**,  
    **"data"**:[

{  
    **"theDate"**:**2**,//查询周的周几  
    **"timeSection"**:**"10:00~11:00"**,//时间段

**"label"**:**"泰拳"**,//项目  
    **"**timeId**"**:**8**,//时间段id  
    **"topLimit"**:**25**,//课程最大允许人数  
    **"hasOrderCount"**:**5**,//已经报名人数

**"price"**:**5**,//课程价格  
    **"label"**:**"综合格斗(MMA), 拳击"**

**"courseId"**:**"课程id"**  
**"myIsOrd"**:**查看当前用户是否预约该时点课程 0 - 没有，1 - 已有预约**

}

  ]  
}

错误提示：

{"status":"error","message":" corporationid不能为空"}

###### 预约课程-团课/私教

HTTP请求方式: post

接口地址: 域名/api/coursebook/save$CourseBook.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| userId | String | 必填 | 操作人userId(olduserid) |
| loginToken | String | 必填 | 用户token |
| ts | string | 必填 | 时间戳 |
| checkSign | String | 必填 | Md5( utf-8) 所有参数值（自然顺序）+ 接口加密Key值（见有道云） |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |
| date | Int | 必填 | 签到时间  date使用时间戳格式,  默认（不传值）为当前时间,  作用： 查询从date开始往后的5天时间的课程 |
| timeId | int | 必填 | 时间段id |
| courseId | int | 选填 | 课程id |
| label | string | 必填 | 项目（课程名） |
| timeSection | string | 必填 | 时间段 |
| type | int | 必填 | 类型，0-团课预约，2-私教预约,3-其他（例如：教练把某日期时段设为不可预约） |
| theDate | int | 必填 | 周几（1~7） |
| coachUserId | string | 选填 | 教练用户编号 |
| coachName | string | 选填 | 教练名 |
| money | int | 选填 | 支付课程费用（分） |
| placeId | int | 选填 | 场地id（备用） |
|  |  | 选填 |  |

返回结果：

**{**

**"status": "success",**

**"message": "操作成功",**

**"data": null**

**}**

错误提示：

{

"status": "error",

"message": "已预约该课程",

"data": null

}

###### 学员预约课程详情查询

HTTP请求方式: GET

接口地址: 域名/api/coursebook/find.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |
| date | int | 选填 | 查询课程日期时间戳，不填默认查询当天的课程 |
| timeId | int | 选填 | 查询课程时间段id |
| placeId | int | 选填（暂时无用） | 场地id |
| courseId | int | 选填 | 课程id |
| id | int | 选填 | 课程预定id（若已知该id，其他参数可不填） |

返回结果：

{  
    **"status"**:**"success"**,  
    **"message"**:**"获取成功"**,  
    **"data"**:[//返回预定课程数组

{  
        **"date"**:**1474516733000**,//课程日期  
        **"theDate"**:**3**,//周几  
        **"placeId"**:**2**,  
        **"gym\_show\_img"**:**""**,//拳馆宣传图（头像）  
        **"type"**:**"0"**,//类型，0-团课预约，2-私教预约,3-其他（例如：教练把某日期时段设为不可预约）

**"price"**:**""**,//课程价格  
  
        **"id"**:**7**,//  
        **"place"**:**""**,  
        **"courseId"**:**13**,  
        **"coachName"**:**"万国海"**,  
        **"coachUserId"**:**"505F02DA62FA5B6DF1E1FD6B80BA1637"**,//教练对应用户编号  
        **"corporationid"**:**158**,  
        **"timeId"**:**2**,//时间段id  
        **"courseNumber"**:**3**,//当前用户该课程第几节课  
        **"updateTime"**:**1474516743000**,  
        **"label"**:**"综合格斗(MMA), 拳击"**,//项目（课程名）  
        **"updateName"**:**"萍水相逢"**,  
        **"updateTimeTamp"**:**"1474516743000"**,  
        **"userId"**:**"a8c0ba8e2071425ab21737ec65f5a333"**,  
  
        **"createTimeTamp"**:**"1474516743000"**,  
        **"createTime"**:**1474516743000**,  
        **"timeSection"**:**"9:00~10:00"**,//时间段  
        **"createName"**:**"萍水相逢"**  
    }

]  
}

错误提示：

{"status":"error","message":" corporationid不能为空"}

能为空"}

{"status":"error","message":" 时间格式请使用Long时间戳格式"}

能为空"}

###### 教练课程表

HTTP请求方式: GET

接口地址: 域名/api/coursebook/listCoachSyllabus.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |
| date | int | 选填 | 查询课程日期时间戳，不填默认为当天 |
| coachUserId | string | 选填 | 教练用户编号 |
| userId | string | 必填 | 当前用户id |

返回结果：

{  
    **"status"**:**"success"**,  
    **"message"**:**"获取成功"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**7**,  
            **"createName"**:**"萍水相逢"**,  
            **"createTime"**:**1474516743000**,  
            **"updateName"**:**"萍水相逢"**,  
            **"updateTime"**:**1474516743000**,  
            **"createTimeTamp"**:**"1474516743000"**,  
            **"updateTimeTamp"**:**"1474516743000"**,  
            **"courseId"**:**13**,  
            **"label"**:**"综合格斗(MMA), 拳击"**,  
            **"userId"**:**"a8c0ba8e2071425ab21737ec65f5a333"**,  
            **"coachUserId"**:**"505F02DA62FA5B6DF1E1FD6B80BA1637"**,  
            **"coachName"**:**"万国海"**,  
            **"date"**:**1474516733000**,  
            **"theDate"**:**3**,  
            **"timeId"**:**2**,  
            **"timeSection"**:**"9:00~10:00"**,  
            **"corporationid"**:**158**,  
            **"placeId"**:**2**,

"myIsOrd": 1,//当前用户是否预定该课程  
            **"type"**:**"0"**//类型，0-团课预约，2-私教预约,3-其他（例如：教练把某日期时段设为不可预约）    
        }  
    ]  
}

错误提示：

{"status":"error","message":" corporationid不能为空"}

能为空"}

{"status":"error","message":" 时间格式请使用Long时间戳格式"}

能为空"}

###### 设置课程是否可约

HTTP请求方式: post

接口地址: 域名/api/coursebook/save$bookAble.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| userId | String | 必填 | 操作人userId(olduserid) |
| loginToken | String | 必填 | 用户token |
| ts | string | 必填 | 时间戳 |
| checkSign | String | 必填 | Md5( utf-8) 所有参数值（自然顺序）+ 接口加密Key值（见有道云） |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |
| date | Int | 必填 | 签到时间  date使用时间戳格式,  默认（不传值）为当前时间,  作用： 查询从date开始往后的5天时间的课程 |
| timeId | int | 必填 | 时间段id |
| courseId | int | 选填 | 课程id |
| isDelated | int | 必填 | 值为1-设置不可约，0-设置可约 |
|  |  | 选填 |  |

返回结果：

**{**

**"status": "success",**

**"message": "操作成功",**

**"data": null**

**}**

错误提示：

{

"status": "error",

"message": "已预约该课程",

"data": null

}

###### 教练历史课程

HTTP请求方式: post

接口地址: 域名/api/coursebook/get$CourseHistory.do

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| userId | String | 必填 | 操作人userId(olduserid) |
| loginToken | String | 必填 | 用户token |
| ts | string | 必填 | 时间戳 |
| checkSign | String | 必填 | Md5( utf-8) 所有参数值（自然顺序）+ 接口加密Key值（见有道云） |
| corporationid | Int | 必填 | 场馆标识id（部门id）  【注意】是拳馆信息中的 corporationid属性字段，而不是id字段 |
| startTime | Int | 选填 | 查询时间，大于 startTime 时间的课程  格式：int时间戳  如何使用：教练历史课程，按照月份查询，传递每月的1号0点0分0秒的时间戳 |
| timeId | int | 必填 | 时间段id |
| courseId | int | 选填 | 课程id |
| type | int | 必填 | 类型，0-团课，2-私教课程,3-其他（例如：教练把某日期时段设为不可预约） |
| pageNum | Int | 选填 | 分页查询页 |
| pageSize | Int | 选填 | 分页查询页大小 |

返回结果：

{  
    **"status"**:**"success"**,  
    **"message"**:**"操作成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"2016-09"**:[//月份  
            {  
                **"id"**:**13**,  
                **"createName"**:**"萍水相逢"**,//学员名  
                **"createTime"**:**1474538808000**,  
                **"updateName"**:**"萍水相逢"**,  
                **"updateTime"**:**1474538808000**,  
                **"createTimeTamp"**:**"1474538808000"**,  
                **"updateTimeTamp"**:**"1474538808000"**,  
                **"courseId"**:**13**,  
                **"label"**:**"综合格斗"**,  
                **"userId"**:**"a8c0ba8e2071425ab21737ec65f5a333"**,  
                **"coachUserId"**:**"a8c0ba8e2071425ab21737ec65f5a333"**,  
                **"coachName"**:**"刘金辉"**,  
                **"date"**:**1474516733000**,//日期  
                **"theDate"**:**3**,  
                **"timeId"**:**5**,  
                **"timeSection"**:**"9:00~10:00"**,//时间段  
                **"corporationid"**:**158**,  
                **"placeId"**:**2**,  
                **"type"**:**"2"**,  
                **"myIsOrd"**:**0**  
            }  
        ]  
    }  
}

错误提示：

{

"status": "error",

"message": "已预约该课程",

"data": null

}