大麦网

API接口说明书

创建人：刘孟欢

创建时间：2018年7月3日

当前版本：V1.0

目录

1. 注册接口 3

2. 登录接口 4

2.1 登录验证 4

2.2 登录接口 5

2.3 退出登录接口 6

3. 首页 7

3.1 搜索 7

3.2 获取轮播图 8

3.3 热门活动 / 海外现场 / 演唱会 / 话剧音乐剧 / 体育竞技 / 看展去 / 亲子时光 / 音乐会 / 猜你喜欢 9

4. 产品 10

4.1 产品列表 10

4.2 产品详情 12

5. 购买 13

5.1 立即购买—获取场次信息 13

5.2 付款 14

6. 我的订单 15

6.1 列表 15

6.2 订单详情 16

7. 收藏 16

7.1 加入收藏 16

7.2收藏列表 17

# 1. 注册接口

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| POST | /personal/register | *<http://ip:port/personal/register>* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| userName | String(50) | √ | 用户名 | 不可可为空 |
| pwd | Sring(50) | √ | 密码 | 传入的密码应采用MD5加密，不允许明文传递。 |

1. 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value说明 |
| code | String，状态编码，0表示成功，1表示失败 |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 |

# 2. 登录接口

## 2.1 登录验证

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /personal/checkLogin | *[http://ip:port/personal/checkLogin](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

无

1. 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value说明 |
| code | String，状态编码，0表示已登录，1表示未登录 |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 |

## 2.2 登录接口

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| POST | /personal/login | *[http://ip:port/personal/login](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| userName | String(50) | √ | 用户名 | 不可为空 |
| pwd | Sring(50) | √ | 密码 | 传入的密码应采用MD5加密，不允许明文传递。 |

1. 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value说明 |
| code | String，状态编码，0表示登录成功，1表示登录失败 |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 |

## 2.3 退出登录接口

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /personal/logout | *[http://ip:port/personal/logout](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

无

1. 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value说明 |
| code | String，状态编码，0表示退出登录成功，1表示退出登录失败 |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 |

# 3. 首页

## 3.1 搜索

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /homepage/search | *[http://ip:port/homepage/search](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| searchName | String(50) | √ | 搜索内容 | 不可为空 |

1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Key | Value说明 | | | |
| code | String，状态编码，0表示成功 | | | |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 | | | |
| data | 数组，里面是一个个的对象，业务对象，如下： | | | |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID |  |
| name | String(50) | √ | 项目名称 |  |
| city | String(20) | √ | 城市 |  |
| time | String(50) | √ | 开始时间 |  |
| address | String(50) | √ | 地点 |  |
| price | String(20) | √ | 价格 |  |
| desc | String(500) | √ | 描述 |  |

## 3.2 获取轮播图

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /homepage/swiper | *[http://ip:port/homepage/swiper](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

无

1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Key | Value说明 | | | |
| code | String，状态编码，0表示成功 | | | |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 | | | |
| data | 数组，里面是一个个的对象，业务对象，如下： | | | |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| pic | String(500) | √ | 图片地址 |  |

## 3.3 热门活动 / 海外现场 / 演唱会 / 话剧音乐剧 / 体育竞技 / 看展去 / 亲子时光 / 音乐会 / 猜你喜欢

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /homepage/activity | *[http://ip:port/homepage/activity](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| type | Integer(11) | √ | 类型 | 不可为空，类型：  1：热门活动  2：海外现场  3：演唱会  4：话剧音乐剧  5：体育竞技  6：看展去  7：亲子时光  8：音乐会  9：猜你喜欢 |
| limit | Integer(11) | √ | 每页显示几条 |  |
| page | Interger(11) | √ | 第几页 |  |

1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Key | Value说明 | | | |
| code | String，状态编码，0表示成功 | | | |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 | | | |
| limit | 10 | | | |
| page | 1 | | | |
| total | 100 | | | |
| data | 数组，里面是一个个的对象，业务对象，如下： | | | |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID |  |
| name | String(50) | √ | 项目名称 |  |
| tag | String(20) | √ | 标识 |  |
| pic | String(50) | √ | 图片地址 |  |
| desc | String(500) | √ | 描述 |  |

# 4. 产品

## 4.1 产品列表

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /project/list | *[http://ip:port/project/list](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| type | String(50) | √ | 分类 | 不可为空  0：全部  1：演唱会  2：话剧歌剧  3：音乐会  4：曲苑杂坛  5： 舞蹈芭蕾  6：体育比赛  7：儿童亲子  8：度假休闲  9：动漫 |
| limit | Integer(11) | √ | 每页显示几条 |  |
| page | Interger(11) | √ | 第几页 |  |

1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Key | Value说明 | | | |
| code | String，状态编码，0表示成功 | | | |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 | | | |
| limit | 10 | | | |
| page | 1 | | | |
| total | 100 | | | |
| data | 数组，里面是一个个的对象，业务对象，如下： | | | |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID |  |
| name | String(50) | √ | 项目名称 |  |
| city | String(20) | √ | 城市 |  |
| time | String(50) | √ | 开始时间 |  |
| address | String(50) | √ | 地点 |  |
| price | String(20) | √ | 价格 |  |
| desc | String(500) | √ | 描述 |  |

## 4.2 产品详情

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /project/detail | *[http://ip:port/project/detail](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID | 不可为空 |

1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Key | Value说明 | | | |
| code | String，状态编码，0表示成功 | | | |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 | | | |
| data | 对象，业务对象，如下： | | | |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID |  |
| name | String(50) | √ | 项目名称 |  |
| city | String(20) | √ | 城市 |  |
| time | String(50) | √ | 开始时间 |  |
| address | String(50) | √ | 地点 |  |
| price | String(20) | √ | 价格 |  |
| desc | String(500) | √ | 描述 |  |
| duration | String(50) | √ | 演出时长 |  |
| joinTime | String(50) | √ | 入场时间 |  |
| limitDesc | String(50) | √ | 限购说明 |  |
| explain | String(50) | √ | 儿童说明 |  |

# 5. 购买

## 5.1 立即购买—获取场次信息

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /project/orderNow | *[http://ip:port/project/orderNow](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID | 不可为空 |

1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Key | Value说明 | | | |
| code | String，状态编码，0表示成功 | | | |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 | | | |
| data | 数组，里面是一个个的对象，业务对象，如下： | | | |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| time | String(50) | √ | 时间 |  |
| field | String(50) | √ | 场次 |  |

## 5.2 付款

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| POST | /order/pay | *[http://ip:port/order/pay](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID | 不可为空 |
| data | String(50) | √ | 日期 | 不可为空 |
| dataTime | String(50) | √ | 时间 | 不可为空 |
| week | String(50) | √ | 周几 | 不可为空 |
| count | String(50) | √ | 票数 | 不可为空 |
| price | String(50) | √ | 价格 | 不可为空 |

1. 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value说明 |
| code | String，状态编码，0表示成功 |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 |

# 6. 我的订单

## 6.1 列表

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /order/list | *[http://ip:port/order/list](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

无

1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Key | Value说明 | | | |
| code | String，状态编码，0表示成功 | | | |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 | | | |
| data | 数组，里面是一个个的对象，业务对象，如下： | | | |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| orderId | String(50) | √ | 订单ID |  |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID |  |
| name | String(50) | √ | 项目名称 |  |
| time | String(50) | √ | 开始时间 |  |
| desc | String(500) | √ | 描述 |  |

## 6.2 订单详情

同【产品详情】

# 7. 收藏

## 7.1 加入收藏

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| POST | /favorite/add | *[http://ip:port/favorite/add](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID | 不可为空 |

1. 返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value说明 |
| code | String，状态编码，0表示成功 |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 |

## 7.2收藏列表

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /favorite/list | *[http://ip:port/favorite/list](http://ip:port/personal/register)* |

1. 请求参数

无

1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Key | Value说明 | | | |
| code | String，状态编码，0表示成功 | | | |
| msg | String，返回状态编码的详细描述，可为空，成功时值为“OK”,失败时为失败原因 | | | |
| data | 数组，里面是一个个的对象，业务对象，如下： | | | |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID |  |
| name | String(50) | √ | 项目名称 |  |
| city | String(20) | √ | 城市 |  |
| time | String(50) | √ | 开始时间 |  |
| address | String(50) | √ | 地点 |  |
| price | String(20) | √ | 价格 |  |
| desc | String(500) | √ | 描述 |  |