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

4.3 更多图文详情 13

4.4 更多购票须知 14

5. 购买 15

5.1 立即购买 15

5.2 购买确认—选择价格 16

5.3 付款确认—“选好了”按钮 17

5.4 付款接口 18

6. 我的订单 / 我的票 19

6.1 列表 19

6.2 订单详情 20

7. 收藏 20

7.1 收藏列表 20

# 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 |
| POST | /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 |  |

## 4.3 更多图文详情

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /project/detailText | *[http://ip:port/project/detailText](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，里面是两个对象，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 |  |
| desc | String(500) | √ | 描述 |  |

## 4.4 更多购票须知

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /project/more | *[http://ip:port/project/more](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 |
| projectId | String(50) | √ | 项目ID |  |
| duration | String(500) | √ | 演出时长 |  |
| joinTime | String(500) | √ | 入场时间 |  |
| limitDesc | String(500) | √ | 限购说明 |  |
| explain | String(500) | √ | 儿童说明 |  |
| carryOver | String(500) | √ | 禁止携带物品 |  |
| payDurition | String(500) | √ | 付款时效提醒 |  |
| shortage | String(500) | √ | 缺货登记提醒 |  |
| invoice | String(500) | √ | 发票说明 |  |
| unrefundable | String(500) | √ | 不支持退换 |  |
| electronic ticket | String(500) | √ | 电子票说明 |  |

# 5. 购买

## 5.1 立即购买

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 购买确认—选择价格

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| GET | /project/getPrices | *[http://ip:port/project/getPrices](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 |
| price | String(20) | √ | 价格 |  |

## 5.3 付款确认—“选好了”按钮

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| POST | /order/add | *[http://ip:port/order/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 |
| data | String(50) | √ | 日期 | 不可为空 |
| time | 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 |

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 |

## 5.4 付款接口

1. 接口命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **请求方式** | 接口名 | 调用方式 |
| POST | /order/comfire | *[http://ip:port/order/comfire](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 |
| orderId | String(50) | √ | 订单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 |

# 6. 我的订单 / 我的票

## 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型(长度) | 是否必须 | 参数说明 | 取值说明 |
| type | String(50) | √ | 订单类型 | 不可为空  0：我的订单  1：我的票 |

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 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 |  |