**更新内容：**

**1、用户登录接口返回参数增加了用户id（uId）**

**2、电影轮播图接口，电影推荐图接口，电影热门图接口的返回参数都增加了电影id（mId）**

**3、排行榜模块**

**4、电影详情及评论模块**

**5、后台管理系统模块**

# 1、首页模块

## 1.1、用户登录接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **http://localhost:8080/login** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| **username** | **是** | **string** | **用户名** |
| **password** | **是** | **string** | **密码** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功，2：未登录** |
| **success** | **boolean** | **true：登陆成功, false：登录失败** |
| **data** | **用户实体类** | **返回用户信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data** | **userId** | **int** | | **用户id** |
| **userimg** | **图片** | | **用户头像** |
| **username** | **String** | | **用户名称** |

## 1.2、用户注册接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **http://localhost:8080/logon** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

现在用户注册将不需要上传头像，而是在个人信息处自行上传

因此用户注册时，后台将自动为用户设置一个默认的头像

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| **email** | **是** | **String** | **用户邮箱** |
| **username** | **是** | **String** | **用户名** |
| **password** | **是** | **String** | **密码** |
| **sex** | **是** | **String** | **用户性别（男/女）** |
| **hobby1** | **是** | **String** | **用户电影喜好方向1** |
| **hobby2** | **是** | **String** | **用户电影喜好方向2** |
| **hobby3** | **是** | **String** | **用户电影喜好方向3** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功，2：未注册** |
| **success** | **boolean** | **true：注册成功, false：注册失败** |

## 1.3、电影轮播图接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | |  |
| **请求方式** | | **GET** |

##### 请求参数

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **data** | **数组** | **电影轮播图片地址\*5** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| **data** | **mId** | **int** | **电影id** |
| **pictureName** | **String** | **电影推荐图片地址** |

## 1.4、电影推荐图接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | |  |
| **请求方式** | | **GET** |

##### 请求参数

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **data** | **电影信息实体类** | **推荐电影信息\*4** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data** | **mId** | **int** | **电影id** | |
| **pictureName** | **String** | **电影推荐图片地址** | |
| **mName** | **String** | | **电影名称** |
| **score** | **float或double** | | **电影评分** |

## 1.5、电影热门图接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | |  |
| **请求方式** | | **GET** |

##### 请求参数

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **data** | **电影信息实体类** | **热门电影信息\*8** |

| **参数名** | **信息** | **说明** |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **data** | **mId** | **int** | **电影id** |
| **pictureName** | **String** | **电影推荐图片地址** |
| **mName** | **String** | **电影名称** |
| **score** | **float或double** | **电影评分** |

## 1.6、广告图接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | |  |
| **请求方式** | | **GET** |

##### 请求参数

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **advert** | **数组** | **广告图片地址\*4** |

# 2、分类导航模块

## 2.1、进入页面获取电影信息接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **http://localhost:8080/movies** |
| **请求方式** | | **GET** |

##### 请求参数

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **pages** | **int** | **电影页数，10部电影为一页** |
| **data** | **电影实体类** | **返回电影信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data \* 10** | **mId** | **int** | | **电影id** |
| **pictureName** | **图片** | | **电影封面** |
| **mName** | **String** | | **电影名称** |
| **score** | **float** | | **电影评分** |
| **types** | **String** | | **电影类型** |
| **location** | **String** | | **电影地区** |
| **time** | **String** | | **电影年份** |
| **director** | **String** | | **电影导演** |

## 2.2、根据分类选择获取电影信息接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **http://localhost:8080/movies** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| **type** | **是** | **string** | **电影类型** |
| **area** | **是** | **string** | **电影地区** |
| **year** | **是** | **string** | **电影年份** |
| **page** | **是** | **int** | **电影页数** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **data.pages** | **int** | **电影页数，10部电影为一页** |
| **data** | **电影实体类** | **返回电影信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data.list \* 10** | **mId** | **int** | | **电影id** |
| **pictureName** | **图片** | | **电影封面** |
| **mName** | **String** | | **电影名称** |
| **score** | **float** | | **电影评分** |
| **types** | **String** | | **电影类型** |
| **location** | **String** | | **电影地区** |
| **time** | **String** | | **电影年份** |
| **director** | **String** | | **电影导演** |

# 3、排行榜模块

## 3.1、获取评分TOP10电影信息接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **scoreTop** |
| **请求方式** | | **GET** |

##### 请求参数

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **data** | **电影实体类** | **返回电影信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data \* 10** | **mId** | **int** | | **电影id** |
| **pictureName** | **图片** | | **电影封面** |
| **mName** | **String** | | **电影名称** |
| **popularity** | **int** | | **电影人气** |
| **boxOffice** | **float** | | **电影票房** |
| **score** | **float** | | **电影评分** |
| **types** | **String** | | **电影类型** |
| **location** | **String** | | **电影地区** |
| **time** | **String** | | **电影年份** |
| **introduction** | **String** | | **电影简介** |

## 3.2、获取票房TOP10电影信息接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **boxOfferTop** |
| **请求方式** | | **GET** |

##### 请求参数

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **data** | **电影实体类** | **返回电影信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data \* 10** | **mId** | **int** | | **电影id** |
| **pictureName** | **图片** | | **电影封面** |
| **mName** | **String** | | **电影名称** |
| **popularity** | **int** | | **电影人气** |
| **boxOffice** | **float** | | **电影票房** |
| **score** | **float** | | **电影评分** |
| **types** | **String** | | **电影类型** |
| **location** | **String** | | **电影地区** |
| **time** | **String** | | **电影年份** |
| **introduction** | **String** | | **电影简介** |

## 3.3、获取人气TOP10电影信息接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **popularityTop** |
| **请求方式** | | **GET** |

##### 请求参数

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **data** | **电影实体类** | **返回电影信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data \* 10** | **mId** | **int** | | **电影id** |
| **pictureName** | **图片** | | **电影封面** |
| **mName** | **String** | | **电影名称** |
| **score** | **float** | | **电影评分** |
| **types** | **String** | | **电影类型** |
| **location** | **String** | | **电影地区** |
| **time** | **String** | | **电影年份** |
| **introduction** | **String** | | **电影简介** |

# 4、电影详情及评论模块

## 4.1、获取电影详情信息接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **movie** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **mId** | **int** | **电影id** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **data** | **电影信息类** | **返回电影信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data** | **mId** | **int** | | **电影id** |
| **pictureName** | **图片** | | **电影封面** |
| **mName** | **String** | | **电影名称** |
| **score** | **float** | | **电影评分** |
| **scorePeople** | **int** | | **评分人数** |
| **types** | **String** | | **电影类型** |
| **location** | **String** | | **电影地区** |
| **time** | **String** | | **电影年份** |
| **director** | **String** | | **电影导演** |
| **screenWriter** | **String** | | **电影编剧** |
| **actor** | **String** | | **电影主演** |
| **introduction** | **String** | | **电影简介** |
| **-------------------** | **----------------** | **--------------------------** | | **------------------------** |
| **data** | **tags(列表)** | **String** | | **电影相关标签** |

## 4.2、获取相似推荐电影信息接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **moviesSimilar** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **mId** | **int** | **电影id** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **data** | **电影信息类** | **返回电影信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data \* 4** | **mId** | **int** | | **电影id** |
| **pictureName** | **图片** | | **电影封面** |
| **mName** | **String** | | **电影名称** |

## 4.3、用户提交评论接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **comment** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **userId** | **int** | **用户id** |
| **mId** | **int** | **电影id** |
| **score** | **float** | **评分** |
| **comment** | **String** | **用户评论** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |

## 4.4、获取热门电影评论接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **hotComments** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **mId** | **int** | **电影id** |
| **page** | **int** | **电影评论当前页数** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **data** | **电影评论信息** | **返回电影评论信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data \* 3** | **userId** | **int** | | **评论的用户id** |
| **pictureName** | **图片** | | **评论的用户头像** |
| **comment** | **String** | | **评论** |
| **time** | **-------------** | | **评论时间** |
| **data.pages** | **------------** | **int** | | **评论的总页数** |

## 4.5、获取最新电影评论接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **newComments** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **mId** | **int** | **电影id** |
| **page** | **int** | **电影评论当前页数** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功** |
| **success** | **boolean** | **true：获取成功, false：获取失败** |
| **data** | **电影评论信息** | **返回电影评论信息** |

| **参数名** | **信息** | **类型** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **data \* 3** | **userId** | **int** | | **评论的用户id** |
| **pictureName** | **图片** | | **评论的用户头像** |
| **comment** | **String** | | **评论** |
| **time** | **-------------** | | **评论时间** |
| **data.pages** | **------------** | **int** | | **评论的总页数** |

# 5、用户个人信息模块

# 6、后台管理系统模块

## 6.1、用户登录接口

##### 简要描述

| **描述** | **说明** | |
| --- | --- | --- |
| **请求URL** | | **adminLogin** |
| **请求方式** | | **POST** |

##### 请求参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| **adminname** | **是** | **string** | **管理员名** |
| **password** | **是** | **string** | **密码** |

##### 返回参数

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| **code** | **int** | **执行结果，0：不成功，1：成功，2：未登录** |
| **success** | **boolean** | **true：登陆成功, false：登录失败** |
| **adminname** | **String** | **管理员名称** |