IwannaSee接口文档

1. 字段说明

一般来说，字段长度如下。前端字段只需小于后端定义的长度即可。

具体字段的长度和含义，可以参考【moviedb数据库设计文档】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段类型 | 注释 | 长度 / 约束规则 |
| id | 自增主码 | int(11) |
| String | 字符串类 | varchar(99)，中英文都是99 |
| date | 时间 | varchar(99), "2018-11-20 21:56:00" |

1. API接口

请求/返回数据的格式均是JSON

【注】为了方便操作，API的设计并没有采用所谓的【REST最佳实践】。设计相对随意一些，便于小型项目的开发即可。

前端使用说明

建议：把调用后端API的方法都封装在一个API.js文件里，为每个API定义一个函数，使用时直接调用相应的函数即可

占个坑：会尽快补充更新。（小程序具体的调用方式、微信用户的登录，需要等绿佳同学粗略地研究一下）

MovieController部分的几个接口是相对完善的，可以先开发【电影信息】相关的部分。

UserController: /users

用户注册

POST /users/

参数：

Request

POST /users

RequestBody:

{

'username':

'gender': 1

'age': 18,

}

Response

{

}

用户登录

POST /users/login

用户查询个人信息

GET /users/{user\_id}

参数：无

Request

GET /moives/info?page=1&per\_page=3

Response

{

}

用户收藏一部电影

POST /users/{user\_id}/collections/

参数：movie\_id

Request

GET /moives/info?page=1&per\_page=3

Response

{

}

用户取消（删除）收藏电影

DELETE /users/{user\_id}/collections/{movie\_id}

movie\_id

用户查询收藏电影列表

GET /users/{user\_id}/collections

用户查询是否收藏一部电影

GET /users/{user\_id}/collections/{movie\_id}

用户查询浏览记录

GET /users/{user\_id}/history

page

limit

用户查询最新浏览记录（同一部电影只显示最新记录）

GET /users/{user\_id}/history/distinct-movies

MovieController: /movies

批量获取电影简要信息

GET /movies/info

参数：page, per\_page

Request

GET /moives/info?page=1&per\_page=3

Response

{

"status": 200,

"msg": "OK",

"data": [

{

"country": "美国",

"year": 1994,

"douban\_score": 9,

"title": "肖申克的救赎 The Shawshank Redemption",

"category": "犯罪 剧情",

"douban\_rank": 1

},

{

"country": "中国大陆 香港",

"year": 1993,

"douban\_score": 9,

"title": "霸王别姬",

"category": "剧情 同性 爱情",

"douban\_rank": 2

},

{

"country": "法国",

"year": 1994,

"douban\_score": 9,

"title": "这个杀手不太冷 Léon",

"category": "犯罪 剧情 动作",

"douban\_rank": 3

}

]

}

获取一部电影详细信息

GET /movies/{id}

参数：无

Request

GET /moives/2

Response

{

"status": 200,

"msg": "OK",

"data": {

"id": 2,

"title": "霸王别姬",

"country": "中国大陆 香港",

"year": 1993,

"directors": "陈凯歌",

"stars": "张国荣, 张丰毅, 巩俐, 葛优, 英达, 蒋雯丽, 吴大维, 吕齐, 雷汉, 尹治, 马明威, 费振翔, 智一桐, 李春, 赵海龙, 李丹, 童弟, 沈慧芬, 黄斐",

"release\_date": "1993-01-01(香港)",

"running\_time": "171 分钟",

"short\_intro": "段小楼（张丰毅）与程蝶衣（张国荣）是一对打小一起长大的师兄弟，两人一个演生，一个饰旦，一向配合天衣无缝，尤其一出《霸王别姬》，更是誉满京城，为此，两人约定合演一辈子《霸王别姬》。但两人对戏剧与人生关系的理解有本质不同，段小楼深知戏非人生，程蝶衣则是人戏不分。\n段小楼在认为该成家立业之时迎娶了名妓菊仙（巩俐），致使程蝶衣认定菊仙是可耻的第三者，使段小楼做了叛徒，自此，三人围绕一出《霸王别姬》生出的爱恨情仇战开始随着时代风云的变迁不断升级，终酿成悲剧。",

"douban\_rank": 2,

"douban\_score": 9,

"douban\_votes": 850425,

"douban\_quote": "风华绝代。",

"douban\_url": "https://movie.douban.com/subject/1291546/",

"pic\_url": "https://img3.doubanio.com/view/photo/s\_ratio\_poster/public/p1910813120.jpg",

"category": "剧情 同性 爱情",

"info": {

"country": "中国大陆 香港",

"year": 1993,

"douban\_score": 9,

"title": "霸王别姬",

"category": "剧情 同性 爱情",

"douban\_rank": 2

}

}

}

获取电影豆瓣短评论

GET /moives/{movie\_id}/short-comments

参数：无

Request

GET /moives/4

Response

{

"status": 200,

"msg": "OK",

"data": [

"十年前看过一遍，那时还是一个小屁孩，就像Forrest的妈妈说的一样，生活就像一盒巧克力，十年前的我绝对不会预料得到现在我会成为一个这样的大男生。Forrest Gump真是把\"蠢萌\"这两个字发挥到极致，我的意思是，蠢萌，其实也是上帝给予的天赋。",

"阿甘奔跑的意象，应该留在了很多人心里。",

"太甜美的美國夢",

"羡慕珍妮，不管她多么叛逆、落魄、堕落，永远有阿甘在等她回来",

"每年看一遍，每年哭一遍，看看自己幸福还是阿甘幸福！时间：从2003开始每年一遍"

]

}

获取所有电影的数量

GET /movies/count

参数：无

Request

GET /movies/count

Response

{

"status": 200,

"msg": "OK",

"data": 250

}

获取电影小程序评论（用户评分+评价）

GET /moives/{movie\_id}/ratings

参数：无

Request

GET /moives/1/ratings

Response (待完善)

{

}