/user/register // register 注册

/user/login // login 登录

/user/change // changePassword 修改密码

/user/addSecret // addSecret 添加密保（须已登录状态）

/user/getDetail // getDT 获取用户细节

/user/getID // getID 根据用户名查询用户ID

/movie/find // find 查找指定的电影Info

/movie/getRand // getRand 获取随机电影

/movie/findByIMDB / findByIMDB 根据IMDB查找电影

/movie/findByMember // findByMember 根据影人IMDB查找电影

/message/sendMsg // SendMsg 发送短留言（需要登录）

/message/msgList // listMsg 获取指定电影的留言

/message/msg // getOneMsg 获取指定id的留言

/message/comment // SendComment 发送评论

/message/essay // sendEssay 发送长评（需登录）

/message/pointOnly // pointMovie 关注/看过电影（需登录）

/message/deletePoint // deletePoint 删除原有的评分或想看/看过 （需登录）

/message/getByUser //获取指定用户的影评

/homepage/introduce/update // update 个人主页相关

/homepage/introduce/get // get 查询个人主页

/member/showMember //showMember 根据IMDB输出影人信息

/member/find // findMember 根据名字寻找IMDB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| username | 必选 | 用户名 |
| password | 必选 | 密码 |
| question | 可选 | 密保问题 |
| answer | 可选 | 密保答案 |
|  | | |
| status | data | 说明 |
| False | “用户名不能为空！” | username为空 |
| False | “用户名长度超出限制！” | username长度超出20 |
| False | “密码太短！” | password 长度小于8 |
| False | “密码长度超出限制！” | password 长度大于16 |
| True | “注册成功！” | - |
| False | “用户名已被注册！” | username 重复 |

/user/login // login 登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| username | 必选 | 用户名 |
| password | 必选 | 密码 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| False | “账号或密码错误！” | - |
| True | “登陆成功！” | - |

/user/showSecret// showSecret 展示密保

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| username | 必选 | 用户名 |
|  | | |
| status | data | 说明 |
| false | “查无此号” | username不存在 |
| True | “xxx（密保问题）” | - |

/user/change // changePassword 修改密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| username | 必选 | 用户名 |
| answer | 可选（如果没有密保不选） | 密保答案 |
| newPassword | 必选 | 新密码 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| true | “修改完成” | - |
| True | “你还没有密保，修改完成！” | - |
| False | “密保答案错误！” | - |

/user/addSecret // addSecret 添加密保（须已登录状态）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| question | 必选 | 密保问题 |
| answer | 必选 | 密保答案 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | “设置成功！” | - |
| False | “你已经设置过密保！” | - |
| False | “你还没有登录！” | - |

/movie/find // find 查找指定的电影Info

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| name | 可选（默认为“”，即查找所有电影） | 电影名字 |
| heading | 可选（默认为info） | 查找类型：  “info”：包含电影的IMDB（IMDB即唯一识别码），名字（name），公映日期（date），时长（long），别名（alias），类型（type，即科幻/喜剧等）  “view”：包含电影的IMDB，brief（简介），pictureNum（图片数量），picture1~5（图片地址，根据pictureNum而定），video（宣传片地址）  “member”：包含电影的IMDB，导演（IMDB），编剧（IMDB），主演（IMDB）（返回演员的IMDB，可以根据演员的IMDB 查询演员的具体信息，所有演员的具体信息也都录入了数据库，只是读取的接口还没写好）  “liker”：包含电影的IMDB，打分（score），1分~5分的打分人数（num\_1~5），想看/看过的人数（num\_want/done），评论人数（comment\_Num），打分人数（essay\_num） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| Status | | Data | 说明 | |
| True | | {      "information": {          "imdb": "tt11286314",          "name": "不要抬头",          "date": 0,          "long": 138,          "alias": "千万别抬头/别往天上看",          "type": "喜剧/科幻"      }  }... | “info”形式的电影信息 | |
| True | | {      "information": {          "imdb": "",          "brief": "影片是《四重奏》导演土井裕泰，编剧坂元裕二的大银幕首部合作作品。故事讲述男女主人公因在东京明大前站错过末班电车而偶然相识，之后展开时代、时间、地点、全部的偶然都像命运一样同步的5年恋爱，展现了他们在既非大人也非孩童的时期里，迷茫前行的模样。",          "picture\_num": 3,          "picture\_1": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/7AKOV48%60M%7BS%602N50C2W4H%7DM.jpg",          "picture\_2": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/%25%7EN4R8KR%25UXDEH974%5B%2845PN.jpg",          "picture\_3": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/%5DTAWJRA60BQE%5B%25%5BGQG%60B8SL.jpg",          "picture\_4": "",          "picture\_5": "",          "video": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/402750774.mp4"      }  }... | “view”形式的电影信息 | |
| True | | {      "information": {          "imdb": "tt11286314",          "director": "nm0570912",          "scriptwriter": "nm0570912",          "player": "nm0000138/nm0000658/nm2225369"      }  } | “member”形式的电影信息 | |
| True | | {      "information": {          "imdb": "tt11286314",          "score": 7.6,          "num\_1": 0,          "num\_2": 0,          "num\_3": 0,          "num\_4": 0,          "num\_5": 0,          "num\_want": 0,          "num\_done": 0,          "comment\_num": 0,          "essay\_num": 0      }  } | “liker”形式的电影信息 | |
| False | | “查无此电影” | - | |
| True | {      "information": {          "imdb": "",          "brief": "影片是《四重奏》导演土井裕泰，编剧坂元裕二的大银幕首部合作作品。故事讲述男女主人公因在东京明大前站错过末班电车而偶然相识，之后展开时代、时间、地点、全部的偶然都像命运一样同步的5年恋爱，展现了他们在既非大人也非孩童的时期里，迷茫前行的模样。",          "picture\_num": 3,          "picture\_1": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/7AKOV48%60M%7BS%602N50C2W4H%7DM.jpg",          "picture\_2": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/%25%7EN4R8KR%25UXDEH974%5B%2845PN.jpg",          "picture\_3": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/%5DTAWJRA60BQE%5B%25%5BGQG%60B8SL.jpg",          "picture\_4": "",          "picture\_5": "",          "video": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/402750774.mp4"      }  }... | | | - |
| True | {      "information": {          "imdb": "tt11286314",          "director": "nm0570912",          "scriptwriter": "nm0570912",          "player": "nm0000138/nm0000658/nm2225369"      }  } | | | “member”形式的电影信息 |
| True | {      "information": {          "imdb": "tt11286314",          "score": 7.6,          "num\_1": 0,          "num\_2": 0,          "num\_3": 0,          "num\_4": 0,          "num\_5": 0,          "num\_want": 0,          "num\_done": 0,          "comment\_num": 0,          "essay\_num": 0      }  } | | | “liker”形式的电影信息 |
| False | “查无该电影” | | | - |

/movie/findByIMDB / findByIMDB 根据IMDB查找电影

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| IMDB | 必选 | - |
| heading | 可选（默认为info） | 同上 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | {      "information": {          "imdb": "tt11286314",          "name": "不要抬头",          "date": 0,          "long": 138,          "alias": "千万别抬头/别往天上看",          "type": "喜剧/科幻"      }  }... | - |
| True | {      "information": {          "imdb": "",          "brief": "影片是《四重奏》导演土井裕泰，编剧坂元裕二的大银幕首部合作作品。故事讲述男女主人公因在东京明大前站错过末班电车而偶然相识，之后展开时代、时间、地点、全部的偶然都像命运一样同步的5年恋爱，展现了他们在既非大人也非孩童的时期里，迷茫前行的模样。",          "picture\_num": 3,          "picture\_1": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/7AKOV48%60M%7BS%602N50C2W4H%7DM.jpg",          "picture\_2": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/%25%7EN4R8KR%25UXDEH974%5B%2845PN.jpg",          "picture\_3": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/%5DTAWJRA60BQE%5B%25%5BGQG%60B8SL.jpg",          "picture\_4": "",          "picture\_5": "",          "video": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/402750774.mp4"      }  }... | - |
| True | {      "information": {          "imdb": "tt11286314",          "director": "nm0570912",          "scriptwriter": "nm0570912",          "player": "nm0000138/nm0000658/nm2225369"      }  } | “member”形式的电影信息 |
| True | {      "information": {          "imdb": "tt11286314",          "score": 7.6,          "num\_1": 0,          "num\_2": 0,          "num\_3": 0,          "num\_4": 0,          "num\_5": 0,          "num\_want": 0,          "num\_done": 0,          "comment\_num": 0,          "essay\_num": 0      }  } | “liker”形式的电影信息 |
| False | “没有该IMDB 的电影” | - |

/message/sendMsg // SendMsg 发送短留言（需要登录）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| msg | 必选 | 留言内容 |
| movie | 必选 | 留言所在的电影 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | “id” | Id为评论内容的主键，用于标识评论 |
| False | “出问题了捏” | 你成功触发了bug（大雾）  （触发bug后请及时反映给后端） |

/message/msgList // listMsg 获取指定电影的留言

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| movie | 必选 | 留言所在的电影 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| //  留言分为两类，一类是短留言，type为1，一类是长留言，type为2.  短留言也可根据pid分为电影短留言和评论留言。  这里解释一下  电影短留言：对电影进行留言，不包括评分，pid为0  评论留言：对电影短留言，长留言或评论留言进行评论，pid为评论对象的id  长留言：对电影进行留言的同时进行评分。  长留言允许的字数限制大于短留言，但是我还没写好对于字数的限制（） | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | {      "information": {          "username": "kaori",          "id": 7,          "pid": 0,          "msg": "",          "time": 1643087261513272000,          "comment\_num": 0,          "thumb": 0,          "liker": "",          "movie": "tt11219254",          "point": 3,          "essay": "asasasas",          "type": "2"      }  }{      "information": {          "username": "kaori",          "id": 8,          "pid": 0,          "msg": "",          "time": 1643087341223694600,          "comment\_num": 0,          "thumb": 0,          "liker": "",          "movie": "tt11219254",          "point": 4,          "essay": "asasasas",          "type": "2"      }  }{      "information": {          "username": "kaori",          "id": 9,          "pid": 0,          "msg": "aaabb",          "time": 1643087402,          "comment\_num": 1,          "thumb": 3,          "liker": ",kaori",          "movie": "tt11219254",          "point": 0,          "essay": "",          "type": "1"      }  }{      "information": {          "username": "kaori",          "id": 11,          "pid": 0,          "msg": "",          "time": 1643114729834295200,          "comment\_num": 0,          "thumb": 0,          "liker": "",          "movie": "tt11219254",          "point": 4,          "essay": "asasasas",          "type": "2"      }  } | 输出所有留言  短留言：{  Username：用户名  Id：留言主键  Msg：留言内容  Time：留言时间（int64）  Comment\_Num：该留言的评论数量  Thumb：被赞数  Liker：点赞者（用“,”隔开）  Movie：留言所处的电影  Type：类型（1）  }  长留言：{  Username：用户名  Id：留言主键  Essay：留言内容  Time：留言时间（int64）  Comment\_Num：该留言的评论数量  Thumb：被赞数  Liker：点赞者（用“,”隔开）  Movie：留言所处的电影  Point：评分（1~5整数）  Type：类型（2）  } |
| False | “No message!” | 该电影无留言捏 |

/message/msg // getOneMsg 获取指定id的留言

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| Id | 必选 | 留言id |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | {      "information": {          "username": "kaori",          "id": 11,          "pid": 0,          "msg": "",          "time": 1643114729834295200,          "comment\_num": 0,          "thumb": 0,          "liker": "",          "movie": "tt11219254",          "point": 4,          "essay": "asasasas",          "type": "2"      }  } | - |
| False | "无该id对于的留言。" | - |

/message/comment // SendComment 发送评论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| msg | 必选 | 内容 |
| toWhich | 必选 | 评论对象的id |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | “id” | 评论的id |
| False | “你输入的评论地址有误” | Id不存在 |

/message/messages // listComment 显示指定留言的所有评论，和该评论的评论，和该评论的评论的评论...（无限套娃）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| toWhich | 必选 | 评论对象的id（如果为0即为输出所有留言和评论） |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| False | “No message！” | - |
| True | {      "information": {          "username": "kaori",          "id": 10,          "pid": 9,          "msg": "aaabb",          "time": 1643087516,          "comment\_num": 0,          "thumb": 0,          "liker": "",          "movie": "tt11219254",          "point": 0,          "essay": "",          "type": "1"      }  }{      "information": {          "username": "kaori",          "id": 13,          "pid": 9,          "msg": "aaabb",          "time": 1643183207,          "comment\_num": 0,          "thumb": 0,          "liker": "",          "movie": "tt11219254",          "point": 0,          "essay": "",          "type": "1"      }  } | - |

/message/essay // sendEssay 发送留言（需登录）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| essay | 必选 | 留言内容 |
| movie | 必选 | 留言电影 |
| point | 必选 | 电影打分 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| False | “” | 总之就是出bug了 |
| True | “id” | 长留言对应的ID |

/message/pointOnly // pointMovie 关注/看过电影

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| WOD | 必选 | 关注/看过（“W”代表想看，“D”代表看过） |
| movie | 必选 | 电影 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | “好力” | - |
| False | “你已经关注/看过该电影” | - |

/message/deletePoint // deletePoint 删除原有的评分或想看/看过 （需登录）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| movie | 必选 | - |
| type | 必选 | WOD（“W”代表想看，“D”代表看过） |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| False | “你还没有想看/看过” | - |
| True | “好力！” | - |

个人主页相关（需登录）

/homepage/introduce/update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| message | 必选 | 用户个人简介，一个id对应一个，最好每个人有个默认值，比如（“这个人很懒，还没有写个人简介”） |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| false | “失败” | - |
| True | “上传成功” | - |

/homepage/introduce/get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| id | 必选 | 用户的id名 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| false | “没有这个用户” | - |
| True | （返回该用户的个人简介） | - |

//我也不是很懂你们怎么写的，要是不方便你可以改，反正我也还没写到（...）

/member/showMember //showMember 根据IMDB输出影人信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| IMDB | 必选（可以使用“nm0000138/nm0000658”这种多个imdb用“/”隔开，每个imdb都必须完整） | 影人的IMDB |
| heading | 可选（默认为“info”） | 查看的类型，分为“info”和“view” |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | {      "IMDB": "nm0000138",      "byName": "Leo/小李子",      "cons": "天蝎座",      "date": "1974-11-11 00:00:00",      "job": "演员/制片人/配音/编剧",      "male": 1,      "name": "莱昂纳多·迪卡普里奥 Leonardo DiCaprio",      "place": "美国,加利福尼亚,洛杉矶",      "status": **true**  } | 查看类型为“info” |
| True | {      "IMDB": "nm0000138",      "brief": "莱昂纳多·迪卡普里奥 Leonardo DiCaprio",      "picture1": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/22/O3ZE7QCOED1EVMDA%7BLLP%40%7DD.jpg",      "picture2": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/22/TPX0\_Y%7ELNFMB%5D1QAB%25VZ670.jpg",      "picture3": "https://douban-example.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/22/%5DP4WORYZNX9%7ESM0VC0G62HM.png",      "picture4": "",      "picture5": "",      "pictureNum": 3,      "status": **true**,      "video": ""  } | 查看类型为“view” |
| False | 输入了错误的IMDB | - |

/member/find // findMember 根据名字寻找IMDB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| name | 必选 | 影人的名字/名字片段 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | nm0000138 | IMDB |
| False | NoMember | 查无名字中带有name字段的影人 |

/movie/findByMember // findByMember 根据影人IMDB查找电影

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| MemberIMDB | 必选 | 影人的imdb |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| False | “没有符合该影人imdb的电影” | - |
| True | ",tt11286314" | 电影的imdb（可以是多个） |

/user/getDetail // getDT 获取用户细节

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| id | 必选 | 用户的id |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| False | “NoUser” | 查无id |
| True | {      "information": {          "ID": "22",//用户的id          "UNum": 3,//用户想看的电影数          "MNum": 3,//用户看过的电影数          "AttWho": "",//用户关注了谁          "ThumbNum": 0,//用户被赞数          "CommentNum": 3,//用户发表的评论数          "WMovie": "/tt11286314/tt11219254/tt7236034",//用户想看电影          "DMovie": "/tt11286314/tt11219254/tt7236034",//  用户看过电影          "Introduce": "这个人很懒,没有写任何简介。"//用户简介  }  } |  |

/user/getID // getID 根据用户名查询用户ID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| username | 必选 | 用户名 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | “22” | 用户id |
| False | “NoUser” | 查无用户名 |

/message/getByUser //获取指定用户的留言

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 请求参数 | 类型 | 说明 |
| username | 必选 | 用户名 |
|  | | |
| Status | Data | 说明 |
| True | {      "information": [          {              "username": "kanae",//用户名              "id": 22,//用户id              "pid": 0,              "msg": "这是一条测试评论",//评论内容              "time": 1644543217,//评论时间              "comment\_num": 0,              "thumb": 0,              "liker": "",//点赞数              "movie": "tt11219254",//电影tt值              "point": 0,//评分              "essay": "",//影评内容              "type": "1"//类型，1为评论，2为影评          }      ]  } | - |
|  |  |  |