# 哇塞影院接口设计

# 1共通

# 1.1 通用返回状态码

序号	状态码	含义
1	200	操作成功
2	201	对象创建成功
3	202	请求已经被接受
4	204	操作已经执行成功,但是没有返回数据
5	301	资源已被移除
6	303	重定向
7	304	资源没有被修改
8	400	参数列表错误(缺少,格式不匹配)
9	401	未授权
10	403	访问受限,授权过期
11	404	资源,服务未找到
12	405	不允许的http方法
13	409	资源冲突,或者资源被锁
14	415	不支持的数据,媒体类型
15	500	系统内部错误
16	501	接口未实现

# 1.2 通用返回值格式

参数名称	参数类型	参数含义	备注
code	int	状态码	一定存在
success	boolean	是否成功	一定存在
msg	String	提示信息	不一定存在
data	Object	返回数据	不一定存在

说明:第2、3、4章所有接口的响应信息统一为上表声明的格式,在以下各章节不再赘述,以下第2、3、4章对响应信息的描述,全部是对data(返回数据)的声明。

# 1.3 图片上传

# 接入方式

/api/upload post

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
file	file	上传的图片	NO	

## 响应信息

参数类型	参数含义	备注
String	图片主键	一定存在

### //案例

43a56142-0e1f-4a82-b739-f2169b9e4dba

# 1.4 查看图片

### 接入方式

/api/upload get

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	图片主键	NO	上传接口取得的id

# 响应信息

响应格式是文件流,可以直接在页面展示

# 2客户端

# 2.1 登录和注册

# 2.1.1 登录

接入方式

```
/api/user/login
post
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
username	String	账号	NO	最大长度16,只能包含英文和数字
password	String	密码	NO	最大长度16,只能包含英文和数字

```
//案例
{
  "password": "123456",
  "username": "@admin"
}
```

参数名称	参数类型	参数含义	备注
user	Object	用户信息	一定存在
token	String	令牌	一定存在

```
//案例
/*成功*/
 "code": 200,
  "success": true,
  "msg": null,
  "data": {
    "user": {
      "id": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
      "username": "001001",
      "password":
"$2a$10$Z0gT0rTuhGsPkHpwouiSVu80HOaLYr0dFJa6S4NoDAA6rfotCbD1u",
      "nickname": "001001",
      "email": "12356788@qq.com",
      "birthday": "2022-01-24",
      "gender": "女生",
      "info": "24325345345",
      "avatar": "1815732e-76dc-459c-b11c-c3f6f0b5ce04",
      "createAt": "2022-01-14 13:27:28",
      "updateAt": "2022-01-14 13:27:28"
   },
    "token":
"eyJhbGcioiJIUzI1NiJ9.eyJyb2xlcyI6WyJST0xFX1VTRVIiXSwiZXhwIjoxNjQyNTU3OTY5LCJpYX
QiOjE2NDIONzE1Njl9.b7nQ7MOscuqO7GAwrph-LDtj9H5OwS_LCzaJCSuGZWo"
 }
}
/*失败*/
  "code": 400,
  "success": false,
```

```
"msg": "用户名不存在",
"data": null
}
```

# 2.1.2 注册

接入方式

```
/api/user/register
post
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
username	String	用户名	NO	
password	String	密码	NO	

```
//案例
{
  "password": "123456",
  "username": "@admin"
}
```

响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 2.2 个人中心

# 2.2.1 购物车

### 2.2.1.1 查询我的购物车

接入方式

```
/api/cart
get
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
uid	String	用户主键	NO	

参数名称	参数类型	参数含义	备注
film	Object	电影信息	内置属性如下表 <u>film对象内置属性</u>
arrangement	Object	场次信息	内置属性如下表 <u>arrangement对象内置属性</u>
cart	Object	购物车信息	内置属性如下表 <u>cart对象内置属性</u>

# film对象内置属性

参数名称	参数类 型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
releaseTime	String	上映时间	一定存在
type	String	类型	一定存在
status	boolean	状态	一定存在
region	String	地区	一定存在
introduction	String	介绍	一定存在
hot	int	热度	一定存在
cover	String	图片	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 1.4 查看图片
duration	int	电影时长 单位:分钟	一定存在

arrangement对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
fid	String	电影主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
seatNumber	int	开放多少座位	一定存在
boxOffice	int	票房统计	一定存在
price	double	价格	一定存在
type	String	放映类型 2D 3D	一定存在
date	String	电影放映日期	一定存在
startTime	String	电影开始时间	一定存在
endTime	String	电影结束时间	一定存在
founder	String	创建人	一定存在
createAt	String	创建时间	一定存在

### cart对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
uid	String	用户主键	一定存在
aid	String	电影主键	一定存在
phone	String	电话	一定存在
status	boolean	状态	不一定存在
seats	String	座位	一定存在
price	double	金额	一定存在

```
"introduction": "从高度戒备的医院逃脱的汉尼拔(安东尼·霍普金斯 Anthony Hopkins
饰)恶习难改,继续寻找他的"猎物",不料成了曾在自己刀下侥幸活命的梅森(加里·奥德曼 Gary Ol
dman 饰)的猎杀对象。梅森是一个罪大恶极的恋童癖,曾经强暴过自己的亲妹妹,年轻的时候逃狱,并且接
受过人魔汉尼拔,莱克特的心理治疗,但汉尼拔,莱克特却害他半身瘫痪并且严重毁容,现在必须靠人工呼吸器
维生。但是他拥有庞大的财产,并且不断收集各种不同的儿童,希望能把汉尼拔引出来,进行恐怖的报复行
动。无奈之下汉尼拔求助于克莱丽斯探员(朱丽安·摩尔 Julianne Moore 饰)。两大恶魔对决,到底谁胜
谁败?",
       "hot": 0.
       "cover": "44e01411-fa24-4cbc-8cbb-41431056c0ce",
       "duration": 120,
       "isDelete": "0"
     },
     "arrangement": {
       "id": "24fe6421fb1696d61e999cb7a2515267",
       "fid": "9b8d2b6cff0ce6b2681e78df7b3259b5",
       "name": "汉尼拔",
       "seatNumber": 40,
       "price": 30.5,
       "type": "2D放映",
       "date": "2022-01-18",
       "startTime": "15:36:10",
       "boxOffice": 0,
       "endTime": "19:36:12",
       "founder": "老板",
       "createAt": "2022-01-17 15:36:30"
     },
     "cart": {
       "id": "5f57c4bbdfea2b64468b0129d87ce63b",
       "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429".
       "aid": "24fe6421fb1696d61e999cb7a2515267",
       "seats": "5号",
       "phone": "15678900909",
       "status": null,
      "price": 30.5
     }
   },
     "film": {
       "id": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
       "name": "刺杀小说家",
       "releaseTime": "2021-02-12",
       "type": "科幻",
       "status": true,
       "region": "内地",
       "introduction": "异世界皇都,天神赤发鬼残暴统治,滥杀无辜。少年空文因被赤发鬼追杀,
决定奋起反击。在黑甲的指引下,踏上了凡人弑神之路。这是小说家路空文笔下的奇幻世界。没想到小说的进
程,竟然影响着现实世界。这时一名男子接下了刺杀他的任务...\n",
       "cover": "10966b14-2b5f-40c2-986c-67033dd1100a",
       "duration": 130,
       "isDelete": "0"
     },
     "arrangement": {
       "id": "f082816d96fbe127bdfa4d50c7ff2777",
       "fid": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
       "name": "刺杀小说家",
       "seatNumber": 40,
       "price": 35.5,
```

```
"type": "3D放映",
        "date": "2021-04-03",
        "startTime": "12:00:00",
        "boxOffice": 0,
        "endTime": "14:10:00",
       "founder": "",
        "createAt": "2021-03-31 16:47:50"
      },
      "cart": {
       "id": "7b94d6de0ab035f896ab10816311f37d",
       "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
        "aid": "f082816d96fbe127bdfa4d50c7ff2777",
        "seats": "6号18号30号",
       "phone": "15678787878",
        "status": null,
       "price": 106.5
     }
   }
 ]
}
```

### 2.2.1.2 删除购物车

接入方式

```
/api/cart
delete
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	购物车主键	NO	

响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

#### 2.2.1.3 保存订单

接入方式

```
/api/order
post
```

参数名称	参数类型	参数含义	可 为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义 Header 标识	NO	拼接登录取得的token
uid	String	用户主键	NO	
phone	String	取票电话	NO	
aid	String	场次id	NO	
seats	String	座位	NO	
price	double	金额	NO	
status	int	状态	NO	0-等待支付; 1-支付失败; 2-支付 成功; 3-已被撤销

```
//案例
{
        "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
        "phone": "14740554095",
        "aid": "72ce845a2a68e1b6477d40ef7eb38626",
        "seats": "1号13号",
        "price": 61,
        "status": 2,
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 2.2.2 我的订单

### 2.2.2.1 查询我的订单

接入方式

```
/api/order/user/{id}
get
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	string	用户主键	NO	

同3.4.1.1 查询订单列表

# 2.2.2.2 支付

接入方式

```
/api/order/pay
get
```

# 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	string	订单主键	NO	

响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 2.2.3 基本设置

### 2.2.3.1 查询用户信息

接入方式

```
/api/user/{id}
get
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	用户主键	NO	

参数名称	参数类 型	参数含义	<b>备注</b>
id	String	主键	一定存在
username	String	用户名	一定存在
password	String	密码	加密后
avatar	String	头像	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看</u> 图片
nickname	String	昵称	一定存在
email	String	邮箱	不一定存在
birthday	String	生日	不一定存在
gender	String	性别	不一定存在
info	String	个人简 介	不一定存在
createAt	String	创建时 间	一定存在
updateAt	String	更新时间	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
  "msg": null,
  "data": {
   "id": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
    "username": "001001",
    "password": "$2a$10$JM.OJesseffdww/uty88xeuAgB./AOtvLMQVgT/AEBYXSIgSeZzJK",
    "nickname": "001001",
    "email": "12356788@qq.com",
    "birthday": "2022-01-24",
    "gender": "女生",
   "info": "24325345345",
    "avatar": "1815732e-76dc-459c-b11c-c3f6f0b5ce04",
   "createAt": "2022-01-14 13:27:28",
    "updateAt": "2022-01-14 13:27:28"
  }
```

### 2.2.3.2 修改用户信息

同3.3.1.2 修改用户信息

# 2.3 首页

# 2.3.1 广告轮播图

同3.2.4.1 查询轮播图列表

(参数status传1,查询上架状态的海报)

# 2.3.2 正在热播

同3.2.1.1 查询电影列表

(参数status传1,查询上架状态的海报)

# 2.3.3 热门榜单

接入方式

/api/film/hot/{limit}
get

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
limit	String	前多少名	NO	

参数名称	参数类 型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
releaseTime	String	上映时间	一定存在
type	String	类型	一定存在
status	boolean	状态	一定存在
region	String	地区	一定存在
introduction	String	介绍	一定存在
hot	int	热度	一定存在
cover	String	图片	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 1.4 查看图片
duration	int	电影时长 单位:分钟	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
 "data": [
    "id": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
    "name": "刺杀小说家",
    "releaseTime": "2021-02-12",
    "type": "科幻",
    "status": true,
    "region": "内地",
    "introduction": "异世界皇都,天神赤发鬼残暴统治,滥杀无辜。少年空文因被赤发鬼追杀,决
定奋起反击。在黑甲的指引下,踏上了凡人弑神之路。这是小说家路空文笔下的奇幻世界。没想到小说的进
程,竟然影响着现实世界。这时一名男子接下了刺杀他的任务...\n",
    "hot": 7,
    "cover": "a861084a-5f11-4424-8919-c27adb286ac4",
    "duration": 130
   },
    "id": "880155346cf8a2af01a68454e663daa8",
    "name": "哥斯拉大战金刚 Godzilla vs Kong (2021)",
    "releaseTime": "2021-03-26",
    "type": "科幻",
    "status": true,
    "region": "内地",
    "introduction": "这两位宛如神祇一般强大的对手于一场壮观的战争中相遇,彼时世界命运正悬
于一线。为了找到真正的家园,金刚与他的保护者们踏上了一次艰难的旅程。与他们一道前行的还有一个年轻
的孤儿女孩--吉雅,这个女孩与金刚之间存在着一种独特而强大的紧密联系。但意想不到的是,他们在前行的
航道上与愤怒的哥斯拉狭路相逢,也由此在全球引起了一系列破坏。一股无形的力量造成了这两只巨兽之间的
巨大冲突,深藏在地心深处的奥秘也由此揭开。",
    "hot": 2,
```

```
"cover": "29322eaf-e01f-4c2b-a12c-514159023aba",
    "duration": 116
    }
]
```

# 2.3.4 头部模糊查询

# 接入方式

```
/api/film/name/{name}
get
```

# 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
name	String	电影名称关键字	YES	

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
releaseTime	String	上映时间	一定存在
type	String	类型	一定存在
status	boolean	状态	一定存在
region	String	地区	一定存在
introduction	String	介绍	一定存在
hot	int	热度	一定存在
cover	String	图片	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 1.4 查看图片
duration	int	电影时长 单位:分钟	一定存在

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": [
    {
```

```
"id": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
     "name": "刺杀小说家",
     "releaseTime": "2021-02-12",
    "type": "科幻",
    "status": true,
    "region": "内地",
     "introduction": "异世界皇都,天神赤发鬼残暴统治,滥杀无辜。少年空文因被赤发鬼追杀,决
定奋起反击。在黑甲的指引下,踏上了凡人弑神之路。这是小说家路空文笔下的奇幻世界。没想到小说的进
程,竟然影响着现实世界。这时一名男子接下了刺杀他的任务...\n",
    "hot": 7,
    "cover": "a861084a-5f11-4424-8919-c27adb286ac4",
    "duration": 130
   },
    "id": "880155346cf8a2af01a68454e663daa8",
    "name": "哥斯拉大战金刚 Godzilla vs Kong (2021)",
    "releaseTime": "2021-03-26",
    "type": "科幻",
    "status": true,
    "region": "内地",
    "introduction": "这两位宛如神祇一般强大的对手于一场壮观的战争中相遇,彼时世界命运正悬
于一线。为了找到真正的家园,金刚与他的保护者们踏上了一次艰难的旅程。与他们一道前行的还有一个年轻
的孤儿女孩--吉雅,这个女孩与金刚之间存在着一种独特而强大的紧密联系。但意想不到的是,他们在前行的
航道上与愤怒的哥斯拉狭路相逢,也由此在全球引起了一系列破坏。一股无形的力量造成了这两只巨兽之间的
巨大冲突,深藏在地心深处的奥秘也由此揭开。",
    "hot": 2,
     "cover": "29322eaf-e01f-4c2b-a12c-514159023aba",
    "duration": 116
   }
 ]
}
```

# 2.4 电影

## 2.4.1 查询电影列表

同3.2.1.1 查询电影列表

#### 2.4.2 查询电影详情

接入方式

```
/api/film/{id}
get
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	电影主键	NO	

参数名称	参数类 型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
releaseTime	String	上映时间	一定存在
type	String	类型	一定存在
status	boolean	状态	一定存在
region	String	地区	一定存在
introduction	String	介绍	一定存在
hot	int	热度	一定存在
cover	String	图片	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 1.4 查看图片
duration	int	电影时长 单位:分钟	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
 "data": {
   "id": "9b8d2b6cff0ce6b2681e78df7b3259b5",
   "name": "汉尼拔",
   "releaseTime": "2022-01-17",
   "type": "恐怖",
   "status": true,
   "region": "美国",
   "introduction": "从高度戒备的医院逃脱的汉尼拔(安东尼·霍普金斯 Anthony Hopkins 饰)
恶习难改,继续寻找他的"猎物",不料成了曾在自己刀下侥幸活命的梅森(加里·奥德曼 Gary Ol dman
饰)的猎杀对象。梅森是一个罪大恶极的恋童癖,曾经强暴过自己的亲妹妹,年轻的时候逃狱,并且接受过人
魔汉尼拔,莱克特的心理治疗,但汉尼拔,莱克特却害他半身瘫痪并且严重毁容,现在必须靠人工呼吸器维生。
但是他拥有庞大的财产,并且不断收集各种不同的儿童,希望能把汉尼拔引出来,进行恐怖的报复行动。无奈
之下汉尼拔求助于克莱丽斯探员(朱丽安·摩尔 Julianne Moore 饰)。两大恶魔对决,到底谁胜谁败?",
   "hot": 3,
   "cover": "44e01411-fa24-4cbc-8cbb-41431056c0ce",
   "duration": 120,
   "isDelete": "0"
 }
}
```

# 2.4.3 查询电影评论

接入方式

```
/api/fe
get
```

# 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
fid	String	电影主键	NO	

# 响应信息

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	评论主键	不一定存在
filmEvaluate	Object	影评	内置属性如下表 <u>filmEvaluate对象内置属性</u>
user	Object	用户信息	内置属性如下表 <u>user对象内置属性</u>

# filmEvaluate对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
fid	String	电影主键	一定存在
uid	String	用户主键	一定存在
star	int	评分	一定存在
comment	String	评价	一定存在
createAt	String	创建时间	一定存在

user对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
username	String	用户名	一定存在
password	String	密码	加密后
avatar	String	头像	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看</u> 图片
nickname	String	昵称	一定存在
email	String	邮箱	不一定存在
birthday	String	生日	不一定存在
gender	String	性别	不一定存在
info	String	个人简 介	不一定存在
createAt	String	创建时	一定存在
updateAt	String	更新时 间	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
  "msg": null,
  "data": [
     "id": "4c4a5573f33cda10cbe8693eef9ec79e",
      "filmEvaluate": {
        "id": "4c4a5573f33cda10cbe8693eef9ec79e",
        "fid": "9b8d2b6cff0ce6b2681e78df7b3259b5",
        "uid": "0afe98b9-16f4-43a0-a441-9766d184eca8",
        "star": 5,
        "comment": "演的挺好 ",
        "createAt": "2022-01-18 14:32:45"
      },
      "user": {
        "id": "0afe98b9-16f4-43a0-a441-9766d184eca8",
        "username": "shixinyu",
        "password":
\verb|"$2a\$10\$T2gtwYJFBRP6dKq6ceFw6uqpqM9mmdDyHrBxEXxva0mcZ1rN6OQLi",\\
        "nickname": "User",
        "email": null,
        "birthday": null,
        "gender": null,
        "info": null,
        "avatar": "",
        "createAt": "2022-01-18 11:29:18",
        "updateAt": "2022-01-18 11:29:18"
```

```
}
]
}
```

# 2.4.4 评分

接入方式

```
/api/fe
post
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
fid	String	电影主键	NO	
uid	String	用户主键	NO	
comment	String	评论内容	NO	
star	int	评分	NO	

```
//案例
{
    "fid": "9b8d2b6cff0ce6b2681e78df7b3259b5",
    "uid": "0afe98b9-16f4-43a0-a441-9766d184eca8",
    "star": 5,
    "comment": "演的挺好 "
}
```

响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 2.4.5 查询电影排片

接入方式

```
/api/arrangement/film/{fid}
get
```

# 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
fid	String	电影主键	NO	

# 响应信息

参数名称	参数类型	参数含义	备注
arrangements	Object	排片信息	内置属性如下表 <u>arrangements对象内置属性</u>
film	Object	电影信息	内置属性如下表film对象内置属性

# arrangements对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
fid	String	电影主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
seatNumber	int	开放多少座位	一定存在
boxOffice	int	票房统计	一定存在
price	double	价格	一定存在
type	String	放映类型 2D 3D	一定存在
date	String	电影放映日期	一定存在
startTime	String	电影开始时间	一定存在
endTime	String	电影结束时间	一定存在
founder	String	创建人	一定存在
createAt	String	创建时间	一定存在

film对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
releaseTime	String	上映时间	一定存在
type	String	类型	一定存在
status	boolean	状态	一定存在
region	String	地区	一定存在
introduction	String	介绍	一定存在
hot	int	热度	一定存在
cover	String	图片	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 1.4 查看图片
duration	int	电影时长 单位:分钟	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
 "data": {
   "arrangements": [
       "id": "f082816d96fbe127bdfa4d50c7ff2777",
       "fid": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
       "name": "刺杀小说家",
       "seatNumber": 40,
       "price": 35.5,
       "type": "3D放映",
       "date": "2021-04-03",
       "startTime": "12:00:00",
       "boxOffice": 0,
       "endTime": "14:10:00",
       "founder": "",
       "createAt": "2021-03-31 16:47:50"
     }
   ],
   "film": {
     "id": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
     "name": "刺杀小说家",
     "releaseTime": "2021-02-12",
     "type": "科幻",
     "status": true,
     "region": "内地",
     "introduction": "异世界皇都,天神赤发鬼残暴统治,滥杀无辜。少年空文因被赤发鬼追杀,决
定奋起反击。在黑甲的指引下,踏上了凡人弑神之路。这是小说家路空文笔下的奇幻世界。没想到小说的进
程,竟然影响着现实世界。这时一名男子接下了刺杀他的任务...\n",
     "hot": 13,
```

```
"cover": "10966b14-2b5f-40c2-986c-67033dd1100a",
    "duration": 130,
    "isDelete": "0"
    }
}
```

# 2.4.6 查询排片详情

# 接入方式

```
/api/arrangement/{id}
get
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	排片主键	NO	

### 响应信息

参数名称	参数类型	参数含义	备注
arrangements	Object	排片信息	内置属性如下表 <u>arrangements对象内置属性</u>
film	Object	电影信息	内置属性如下表 <u>film对象内置属性</u>

arrangements对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
fid	String	电影主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
seatNumber	int	开放多少座位	一定存在
boxOffice	int	票房统计	一定存在
price	double	价格	一定存在
type	String	放映类型 2D 3D	一定存在
date	String	电影放映日期	一定存在
startTime	String	电影开始时间	一定存在
endTime	String	电影结束时间	一定存在
founder	String	创建人	一定存在
createAt	String	创建时间	一定存在

# film对象内置属性

参数名称	参数类 型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
releaseTime	String	上映时间	一定存在
type	String	类型	一定存在
status	boolean	状态	一定存在
region	String	地区	一定存在
introduction	String	介绍	一定存在
hot	int	热度	一定存在
cover	String	图片	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 1.4 查看图片
duration	int	电影时长 单位:分钟	一定存在

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": {
```

```
"arrangement": {
     "id": "f082816d96fbe127bdfa4d50c7ff2777",
     "fid": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
     "name": "刺杀小说家",
     "seatNumber": 40,
     "price": 35.5,
     "type": "3D放映",
     "date": "2021-04-03",
     "startTime": "12:00:00",
     "boxOffice": 0,
     "endTime": "14:10:00",
     "founder": "",
     "createAt": "2021-03-31 16:47:50"
   },
   "film": {
     "id": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
     "name": "刺杀小说家",
     "releaseTime": "2021-02-12",
     "type": "科幻",
     "status": true,
     "region": "内地",
     "introduction": "异世界皇都,天神赤发鬼残暴统治,滥杀无辜。少年空文因被赤发鬼追杀,决
定奋起反击。在黑甲的指引下,踏上了凡人弑神之路。这是小说家路空文笔下的奇幻世界。没想到小说的进
程,竟然影响着现实世界。这时一名男子接下了刺杀他的任务...\n",
     "hot": 13,
     "cover": "10966b14-2b5f-40c2-986c-67033dd1100a",
     "duration": 130,
     "isDelete": "0"
   }
 }
}
```

# 2.4.7 查询排片座位情况

接入方式

```
/api/arrangement/getSeats
get
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	排片主键	NO	

参数名称	参数类型	参数含义	备注
data	Array	座位数组	

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": [
        5,
        6,
        18,
        30
    ]
}
```

# 2.4.8 加入购物车

接入方式

```
/api/cart
post
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
uid	String	用户主键	NO	一定存在
aid	String	电影主键	NO	一定存在
phone	String	电话	NO	一定存在
status	int	状态	YES	不一定存在
seats	String	座位	NO	一定存在
price	double	金额	NO	一定存在

```
//案例
{
    "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
    "aid": "24fe6421fb1696d61e999cb7a2515267",
    "seats": "5号",
    "phone": "15678900909",
    "status": null,
    "price": 30.5
}
```

#### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 2.5 活动

# 2.5.1 查询活动列表

同4.3.1 查询活动列表

# 2.5.2 报名

接入方式

```
/api/registration
post
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
aid	String	电影主键	NO	一定存在
uid	String	用户主键	NO	一定存在

```
//案例
{
    "aid": "df82d9c9-a8c5-4500-be17-64f07fa20e3c",
    "uid": "335344645646456"
}
```

#### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 2.6 留言

# 2.6.1 查询客服列表

#### 同3.5.1.1 查询员工列表

# 2.6.2 查询留言列表

同4.2.1 查询留言列表

# 2.6.3 查询客服评价

同4.5.1 查看我的评价

# 2.6.4 评价客服

接入方式

```
/api/we
post
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标识	NO	拼接登录取得的token
wid	String	客服主键	NO	一定存在
uid	String	用户主键	NO	一定存在
content	String	评价内容	NO	一定存在
type	String	类型	NO	满意;不满意;非常 满意

```
//案例
{
    "wid": "ed881abe-0af0-4671-81b7-4917629d7490",
    "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
    "content": "灌灌灌灌",
    "type": "非常满意"
}
```

### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

## 2.6.5 发表留言

接入方式

```
/api/lm
post
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
uid	String	用户主键	NO	一定存在
content	String	内容	NO	一定存在

```
//案例
{
    "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
    "content": "灌灌灌灌"
}
```

### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 3 管理端

# 3.1 首页

# 3.1.1 登录

接入方式

```
/api/admin/login
post
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
username	String	账号	NO	最大长度16,只能包含英文和数字
password	String	密码	NO	最大长度16,只能包含英文和数字

```
//案例
{
    "password": "123456",
    "username": "@admin"
}
```

参数名称	参数类型	参数含义	备注
admin	Object	用户信息	一定存在
token	String	令牌	一定存在

```
//案例
/*成功*/
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
  "data": {
   "admin": {
      "id": "77cc5dc7-b769-4983-a555-0a0d37e3d9b3",
      "username": "@admin",
      "password":
"$2a$10$rCm34KyvMTpYuiATztrWKeXoly3/./FHV.5F0sGKgjTT7XyQwS4tC",
      "avatar": "http://c37g909045.zicp.vip:57937/api/upload?id=f4fe0de3-36a8-
4686-8073-be1e46c1fc72"
   },
    "token":
"eyJhbGcioiJIUzI1NiJ9.eyJyb2xlcyI6WyJST0xFX0FETUl0Il0sImV4cCI6MTY0MjU30TMzNCwiaW
F0IjoxNjQxOTc0NTM0fQ.9zbadUgwvKyVmgHEOORvITBcjhGvW9ENIJN6o8zQZUQ"
 }
}
/*失败*/
 "code": 400,
 "success": false,
 "msg": "用户名不存在",
  "data": null
}
```

### 3.1.2 重置密码

接入方式

```
/api/admin/forget
post
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义 Header 标识	NO	拼接登录取得的token
username	String	账号	NO	最大长度16,只能包含英 文和数字

```
//案例
{
  "username": "@admin"
}
```

响应格式同1.2通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 3.1.3 获取登录人信息

接入方式

```
/api/admin/{id}
get
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	用户主键	NO	

参数名称	参数类 型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
username	String	用户名	一定存在
password	String	密码	一定存在
avatar	String	头像id	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看</u> 图片

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": {
        "id": "77cc5dc7-b769-4983-a555-0a0d37e3d9b3",
        "username": "@admin",
        "password": "$2a$10$ylvK2sBzTsOoAwlsjiTpmuEThHDX5ramPs5QMJFYskJYMTg7lYoh.",
        "avatar": "1815732e-76dc-459c-b11c-c3f6f0b5ce04"
    }
}
```

# 3.1.4 修改登录人信息

接入方式

```
/api/admin/update
post
```

参数名称	参数类型	参数含义	可 为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义 Header 标识	NO	拼接登录取得的token
id	String	用户主键	NO	
password	String	密码	NO	
avatar	String	头像	NO	上传头像后返回的图片主键,上传头 像接口需要调用 <u>1.3 图片上传</u>
username	String	用户名	NO	

```
//案例
{
    "avatar": "fdsgege354tgry546reg655786",
    "id": "1234",
    "password": "123456",
    "username": "admin"
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 3.2 影视管理

# 3.2.1 电影列表

### 3.2.1.1 查询电影列表

接入方式

```
/api/film
get
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标识	NO	拼接登录取得的 token
type	String	类型	YES	查询全部时,不传该 值
region	String	地区	YES	查询全部时,不传该 值
	String	状态1-上架; 0-下架	YES	查询全部时,不传该 值

参数名称	参数类 型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
releaseTime	String	上映时间	一定存在
type	String	类型	一定存在
status	boolean	状态	一定存在
region	String	地区	一定存在
introduction	String	介绍	一定存在
hot	int	热度	一定存在
cover	String	图片	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 1.4 查看图片
duration	int	电影时长 单位:分钟	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
 "data": [
    "id": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
    "name": "刺杀小说家",
    "releaseTime": "2021-02-12",
    "type": "科幻",
    "status": true,
    "region": "内地",
    "introduction": "异世界皇都,天神赤发鬼残暴统治,滥杀无辜。少年空文因被赤发鬼追杀,决
定奋起反击。在黑甲的指引下,踏上了凡人弑神之路。这是小说家路空文笔下的奇幻世界。没想到小说的进
程,竟然影响着现实世界。这时一名男子接下了刺杀他的任务...\n",
    "hot": 7,
    "cover": "a861084a-5f11-4424-8919-c27adb286ac4",
    "duration": 130
   },
    "id": "880155346cf8a2af01a68454e663daa8",
    "name": "哥斯拉大战金刚 Godzilla vs Kong (2021)",
    "releaseTime": "2021-03-26",
    "type": "科幻",
    "status": true,
    "region": "内地",
    "introduction": "这两位宛如神祇一般强大的对手于一场壮观的战争中相遇,彼时世界命运正悬
于一线。为了找到真正的家园,金刚与他的保护者们踏上了一次艰难的旅程。与他们一道前行的还有一个年轻
的孤儿女孩--吉雅,这个女孩与金刚之间存在着一种独特而强大的紧密联系。但意想不到的是,他们在前行的
航道上与愤怒的哥斯拉狭路相逢,也由此在全球引起了一系列破坏。一股无形的力量造成了这两只巨兽之间的
巨大冲突,深藏在地心深处的奥秘也由此揭开。",
    "hot": 2,
```

```
"cover": "29322eaf-e01f-4c2b-a12c-514159023aba",
    "duration": 116
    }
]
```

# 3.2.1.2 修改电影信息

# 接入方式

```
/api/film
put
```

参数名称	参数类型	参数含义	可 为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义 Header 标识	NO	拼接登录取得的token
id	String	主键	NO	
name	String	电影名	NO	
releaseTime	String	上映时间	NO	
type	String	类型	NO	
status	boolean	状态	NO	
region	String	地区	NO	
introduction	String	介绍	NO	
hot	String	热度	NO	
cover	String	图片id	NO	上传图片后返回的图片主键,上传图 片接口需要调用 <u>1.3 图片上传</u>
duration	String	电影时长 单位:分钟	NO	

```
//案例
{
    "id": "880155346cf8a2af01a68454e663daa8",
    "name": "哥斯拉大战金刚 Godzilla vs Kong (2021)",
    "releaseTime": "2021-03-26",
    "type": "科幻",
    "status": true,
    "region": "内地",
    "introduction": "这两位宛如神祇一般强大的对手于一场壮观的战争中相遇,彼时世界命运正悬
于一线。为了找到真正的家园,金刚与他的保护者们踏上了一次艰难的旅程。与他们一道前行的还有一个年轻
的孤儿女孩——吉雅,这个女孩与金刚之间存在着一种独特而强大的紧密联系。但意想不到的是,他们在前行的
航道上与愤怒的哥斯拉狭路相逢,也由此在全球引起了一系列破坏。一股无形的力量造成了这两只巨兽之间的
巨大冲突,深藏在地心深处的奥秘也由此揭开。",
    "hot": 2,
    "cover": "29322eaf-e01f-4c2b-a12c-514159023aba",
    "duration": 116
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

#### 3.2.1.3 删除电影

接入方式

```
/api/film/{id}
delete
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	主键	NO	

#### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

### 3.2.1.4 排片

接入方式

```
/api/arrangement
post
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
fid	String	电影主键	NO	
name	String	电影名	NO	
seatNumber	int	开放多少座位	NO	
price	double	价格	NO	
type	String	放映类型 2D 3D	NO	
date	String	电影放映日期	NO	格式2021-03-27
startTime	String	电影放映开始时间	NO	格式19:30:00
endTime	String	电影放映结束时间	NO	格式19:30:00
founder	String	创建人	NO	当前登录人

```
//案例
{
    "fid": "dbd62f019c06c94a1994e282905b5cc5",
    "name": "我的姐姐",
    "seatNumber": 40,
    "price": 30.5,
    "type": "2D放映",
    "date": "2021-05-03",
    "startTime": "15:00:00",
    "endTime": "17:00:00",
    "founder": "@admin"
}
```

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 3.2.2 院线排片

### 3.2.2.1 查看排片列表

### 接入方式

```
/api/arrangement
get
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
fid	String	电影主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
seatNumber	int	开放多少座位	一定存在
boxOffice	int	票房统计	一定存在
price	double	价格	一定存在
type	String	放映类型 2D 3D	一定存在
date	String	电影放映日期	一定存在
startTime	String	电影开始时间	一定存在
endTime	String	电影结束时间	一定存在
founder	String	创建人	一定存在
createAt	String	创建时间	一定存在

```
//案例
{
  "code": 200,
  "success": true,
```

```
"msg": null,
"data": [
 {
    "id": "078be82a1b1ff0a08516216a979babb3",
    "fid": "dbd62f019c06c94a1994e282905b5cc5",
    "name": "我的姐姐",
    "seatNumber": 40,
    "price": 30.5,
    "type": "2D放映",
    "date": "2021-05-03",
    "startTime": "15:00:00",
    "boxOffice": 10,
    "endTime": "17:00:00",
   "founder": "",
   "createAt": "2021-03-31 16:26:03"
 },
    "id": "163bdfd500e068bfb8395efbcd0e6ba2",
    "fid": "880155346cf8a2af01a68454e663daa8",
    "name": "哥斯拉大战金刚 Godzilla vs Kong (2021)",
    "seatNumber": 40,
    "price": 30,
    "type": "2D放映",
    "date": "2021-03-27",
    "startTime": "09:00:00",
    "boxOffice": 0,
    "endTime": "11:00:00",
    "founder": "",
   "createAt": "2021-03-31 16:18:12"
 },
    "id": "4d853f9c9093ea67abc1c9286fffdbe1",
    "fid": "7555aa5256f2b00312d1bdf3c81e0ba1",
    "name": " 你好, 李焕英",
    "seatNumber": 40,
    "price": 45,
    "type": "2D放映",
    "date": "2021-04-01",
    "startTime": "06:00:00",
    "boxOffice": 0,
    "endTime": "08:00:00",
    "founder": "",
    "createAt": "2021-03-31 16:26:46"
 },
  {
   "id": "72ce845a2a68e1b6477d40ef7eb38626",
    "fid": "10c3597a93100c49b87c7aef6dd1047c",
    "name": "左耳",
    "seatNumber": 40,
    "price": 30.5,
    "type": "3D放映",
    "date": "2022-01-11",
    "startTime": "11:30:01",
    "boxOffice": 0,
    "endTime": "17:30:05",
    "founder": "admin",
    "createAt": "2022-01-11 11:30:20"
  },
```

```
{
    "id": "f082816d96fbe127bdfa4d50c7ff2777",
    "fid": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
    "name": "刺杀小说家",
    "seatNumber": 40,
    "price": 35.5,
    "type": "3D放映",
    "date": "2021-04-03",
    "startTime": "12:00:00",
    "boxOffice": 0,
    "endTime": "14:10:00",
    "founder": "",
    "createAt": "2021-03-31 16:47:50"
}
```

### 3.2.2.2 统计票房

同3.2.2.3 修改排片信息

#### 3.2.2.3 修改排片信息

接入方式

```
/api/arrangement
put
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	主键	NO	
fid	String	电影主键	NO	
name	String	电影名	NO	
seat_number	int	开放多少座位	NO	
box_office	int	票房统计	NO	
price	double	价格	NO	
type	String	放映类型 2D 3D	NO	
date	String	电影放映日期	NO	
start_time	String	电影开始时间	NO	
end_time	String	电影结束时间	NO	
founder	String	创建人	NO	
create_at	String	创建时间	NO	

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

### 3.2.2.4 删除排片

接入方式

```
/api/arrangement/{id}
delete
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	主键	NO	

### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

## 3.2.3 新增电影

接入方式

```
/api/film
post
```

参数名称	参数类型	参数含义	可 为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义 Header 标识	NO	拼接登录取得的token
name	String	电影名	NO	
releaseTime	String	上映时间	NO	
type	String	类型	NO	
status	boolean	状态	NO	
region	String	地区	NO	
introduction	String	介绍	NO	
hot	String	热度	NO	
cover	String	图片id	NO	上传图片后返回的图片主键,上传图 片接口需要调用 <u>1.3 图片上传</u>
duration	String	电影时长 单位:分钟	NO	

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

### 3.2.4 轮播海报

#### 3.2.4.1 查询轮播图列表

#### 接入方式

```
/api/poster
get
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
status	String	状态	YES	1: 上架; 0: 下架

参数名称	参数类 型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
title	String	名称	一定存在
url	String	图片id	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看图</u> 片
status	boolean	状态	一定存在
createAt	String	创建时 间	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
 "data": [
     "id": "18c55bcf-3faf-4b4c-a5cf-8b14a0e7a213",
     "title": "狮子王",
     "url": "b8e76233-bf38-42fd-9030-c871b60d5cd3",
     "status": true,
     "createAt": "2021-03-31 16:35:03"
   },
     "id": "23778219-2b30-427f-9248-cca93707ddb4",
     "title": "小小的愿望",
     "url": "8e77914e-1e5a-4419-9be2-943d89403e12",
     "status": true,
     "createAt": "2021-03-31 16:37:24"
   },
     "id": "42eef4a2-d812-49d8-8471-8d2eceddba86",
```

```
"title": "受益人",
"url": "3251f04a-95f0-4148-ad27-136cbc463150",
"status": true,
"createAt": "2021-03-31 16:36:02"
}
]
```

### 3.2.4.2 添加轮播图

接入方式

```
/api/poster
post
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标识	NO	拼接登录取得的token
title	String	名称	YES	
url	String	图片id	NO	
status	boolean	状态	NO	true: 上架; false: 下架

```
//案例
{
    "title": "狮子王",
    "url": "b8e76233-bf38-42fd-9030-c871b60d5cd3",
    "status": true
}
```

响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

#### 3.2.4.3 更新轮播图信息

接入方式

```
/api/poster
put
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标识	NO	拼接登录取得的token
id	String	主键	NO	
title	String	名称	YES	
url	String	图片id	NO	
status	boolean	状态	NO	true: 上架; false: 下架

```
//案例
{
    "id": "23778219-2b30-427f-9248-cca93707ddb4",
    "title": "狮子王",
    "url": "b8e76233-bf38-42fd-9030-c871b60d5cd3",
    "status": true
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

#### 3.2.4.4 删除轮播图

接入方式

```
/api/poster/{id}
delete
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	主键	NO	

#### 响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

#### 3.2.4.5 删除全部轮播图

接入方式

```
/api/poster
delete
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token

### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 3.3 用户管理

## 3.3.1 用户列表

### 3.3.1.1 查询用户列表

接入方式

```
/api/user
get
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
username	String	用户名	一定存在
password	String	密码	加密后
avatar	String	头像	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看</u> 图片
nickname	String	昵称	一定存在
email	String	邮箱	不一定存在
birthday	String	生日	不一定存在
gender	String	性别	不一定存在
info	String	个人简 介	不一定存在
createAt	String	创建时 间	一定存在
updateAt	String	更新时间	一定存在

```
//案例
  "code": 200,
  "success": true,
  "msg": null,
  "data": [
      "id": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
      "username": "001001",
      "password":
"$2a$10$izy3qlIyyM.Xv1lV6TeWZugoFVaZqJ3Vm26PMGmEuHj9vgS7C6AKq",
      "nickname": "User",
      "email": null,
      "birthday": null,
      "gender": null,
      "info": null,
      "avatar": "90d36f92-619e-44a4-a52a-2483f87c3e55",
      "createAt": "2021-03-31 17:07:00",
      "updateAt": "2021-03-31 17:07:00"
    },
```

```
{
    "id": "1db44f28-c2ac-470b-a889-56ed14ab7202",
    "username": "007007",
    "password":

"$2a$10$zpKD4PS5eFSPdGLmzKF6.uKrVNUceJKYXehZkSREJ4GndjnV1EVGe",
    "nickname": "007",
    "email": null,
    "birthday": null,
    "gender": null,
    "info": null,
    "avatar": "90d36f92-619e-44a4-a52a-2483f87c3e55",
    "createAt": "2021-03-31 17:07:00",
    "updateAt": "2021-03-31 17:07:00"
}
```

### 3.3.1.2 修改用户信息

接入方式

```
/api/user
put
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	主键	NO	
username	String	用户名	NO	
password	String	密码	NO	
avatar	String	头像	NO	
nickname	String	昵称	NO	
email	String	邮箱	YES	
birthday	String	生日	YES	
gender	String	性别	YES	
info	String	个人简介	YES	

```
//案例
{
    "id": "1db44f28-c2ac-470b-a889-56ed14ab7202",
    "username": "007007",
    "password": "123456",
    "nickname": "007",
    "email": null,
    "birthday": null,
    "gender": null,
    "info": null,
    "avatar": "90d36f92-619e-44a4-a52a-2483f87c3e55",
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

### 3.3.1.3 删除用户

接入方式

```
/api/user/delete/{id}
delete
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	主键	NO	

#### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 3.4 订单管理

# 3.4.1 订单列表

## 3.4.1.1 查询订单列表

### 接入方式

/api/order get

## 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token

### 响应信息

参数名称	参数类型	参数含义	备注
order	Object	订单详情	内置属性如下表order对象内置属性
user	Object	用户信息	内置属性如下表user对象内置属性
film	Object	电影信息	内置属性如下表 <u>film对象内置属性</u>
arrangement	Object	场次信息	内置属性如下表 <u>arrangement对象内置属性</u>

### order对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	
uid	String	用户主键	
phone	String	取票电话	
aid	String	场次id	
seats	String	座位	
price	double	金额	
status	int	状态	0-等待支付;1-支付失败;2-支付成功;3-已被撤销
createAt	String	创建时间	格式 2022-01-12 10:46:07
payAt	String	更新时间	格式 2022-01-12 10:46:07

user对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	<b>备注</b>
id	String	主键	一定存在
username	String	用户名	一定存在
password	String	密码	加密后
avatar	String	头像	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看</u> 图片
nickname	String	昵称	一定存在
email	String	邮箱	不一定存在
birthday	String	生日	不一定存在
gender	String	性别	不一定存在
info	String	个人简 介	不一定存在
createAt	String	创建时 间	一定存在
updateAt	String	更新时 间	一定存在

## film对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
releaseTime	String	上映时间	一定存在
type	String	类型	一定存在
status	boolean	状态	一定存在
region	String	地区	一定存在
introduction	String	介绍	一定存在
hot	String	热度	一定存在
cover	String	图片	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 1.4 查看图片
duration	String	电影时长 单位:分钟	一定存在

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
fid	String	电影主键	一定存在
name	String	电影名	一定存在
seatNumber	int	开放多少座位	一定存在
boxOffice	int	票房统计	一定存在
price	double	价格	一定存在
type	String	放映类型 2D 3D	一定存在
date	String	电影放映日期	一定存在
startTime	String	电影开始时间	一定存在
endTime	String	电影结束时间	一定存在
founder	String	创建人	一定存在
createAt	String	创建时间	一定存在

```
//案例
  "code": 200,
  "success": true,
  "msg": null,
  "data": [
    {
      "order": {
        "id": "214fe226-dcdd-40ee-b634-b3850dc11eab",
        "uid": "7e4b3010-ce19-436b-9683-a7d2037dded7",
        "phone": "1252222221",
        "aid": "f082816d96fbe127bdfa4d50c7ff2777",
        "seats": "6号5号",
        "price": 71,
        "status": 3,
        "createAt": "2021-04-03 09:16:31",
        "payAt": "2021-04-03 09:16:31"
      },
      "user": {
        "id": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
        "username": "001001",
        "password":
"$2a$10$izy3qlIyyM.Xv1lV6TeWZugoFVaZqJ3Vm26PMGmEuHj9vgS7C6AKq",
        "nickname": "User",
        "email": null,
        "birthday": null,
        "gender": null,
        "info": null,
        "avatar": "90d36f92-619e-44a4-a52a-2483f87c3e55",
        "createAt": "2021-03-31 17:07:00",
        "updateAt": "2021-03-31 17:07:00"
      },
```

```
"film": {
       "id": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
       "name": "刺杀小说家",
       "releaseTime": "2021-02-12",
       "type": "科幻",
       "status": true,
       "region": "内地",
       "introduction": "异世界阜都,天神赤发鬼残暴统治,滥杀无辜。少年空文因被赤发鬼追杀,
决定奋起反击。在黑甲的指引下,踏上了凡人弑神之路。这是小说家路空文笔下的奇幻世界。没想到小说的进
程,竟然影响着现实世界。这时一名男子接下了刺杀他的任务...\n",
       "hot": 7,
       "cover": "a861084a-5f11-4424-8919-c27adb286ac4",
       "duration": 130
     },
     "arrangement": {
       "id": "f082816d96fbe127bdfa4d50c7ff2777",
       "fid": "3a803a8725db3268a99a6dc083247312",
       "name": "刺杀小说家",
       "seatNumber": 40,
       "price": 35.5,
       "type": "3D放映",
       "date": "2021-04-03",
       "startTime": "12:00:00",
       "boxOffice": 0,
       "endTime": "14:10:00",
       "founder": "",
       "createAt": "2021-03-31 16:47:50"
     }
   },
     "order": {
       "id": "4f96f544-442a-41c0-bff2-a7fae9b11ebb",
       "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
       "phone": "14740554095",
       "aid": "72ce845a2a68e1b6477d40ef7eb38626",
       "seats": "1号13号",
       "price": 61,
       "status": 2,
       "createAt": "2022-01-12 10:46:07",
       "payAt": "2022-01-12 10:46:07"
     },
     "user": {
       "id": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
       "username": "001001",
       "password":
"$2a$10$izy3qliyyM.Xv1lV6TeWZuqoFVaZqJ3Vm26PMGmEuHj9vqS7C6AKq",
       "nickname": "User",
       "email": null,
       "birthday": null,
       "gender": null,
       "info": null,
       "avatar": "90d36f92-619e-44a4-a52a-2483f87c3e55",
       "createAt": "2021-03-31 17:07:00",
       "updateAt": "2021-03-31 17:07:00"
     },
     "film": {
       "id": "10c3597a93100c49b87c7aef6dd1047c",
       "name": "左耳",
```

```
"releaseTime": "2022-01-11",
       "type": "爱情",
       "status": true,
       "region": "内地",
       "introduction": "《左耳》是2014年北京光线影业有限公司与江苏译林影视文化传媒有限公
司联合出品的一部青春电影,由苏有朋导演,陈都灵、欧豪、杨洋、马思纯、段博文、胡夏、关晓彤等主演。
该片改编自饶雪漫同名小说《左耳》,主要讲述了李珥、张漾、许弋、黎吧啦等一群拥有不同性格的年轻人的
青春疼痛故事。该片于2015年4月24日全国公映。",
       "hot": 7,
       "cover": "1815732e-76dc-459c-b11c-c3f6f0b5ce04",
       "duration": 120
     },
     "arrangement": {
       "id": "72ce845a2a68e1b6477d40ef7eb38626",
       "fid": "10c3597a93100c49b87c7aef6dd1047c",
      "name": "左耳",
       "seatNumber": 40,
       "price": 30.5,
       "type": "3D放映",
       "date": "2022-01-11",
       "startTime": "11:30:01",
       "boxOffice": 0,
       "endTime": "17:30:05",
       "founder": "admin",
       "createAt": "2022-01-11 11:30:20"
    }
   }
 ]
}
```

#### 3.4.1.2 修改订单信息

接入方式

```
/api/order
put
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义 Header 标识	NO	拼接登录取得的token
id	String	主键	NO	
uid	String	用户主键	NO	
phone	String	取票电话	NO	
aid	String	场次id	NO	
seats	String	座位	NO	
price	double	金额	NO	
status	int	状态	NO	0-等待支付; 1-支付失败; 2-支付 成功; 3-已被撤销
createAt	String	创建时间	NO	格式 2022-01-12 10:46:07
payAt	String	更新时间	NO	格式 2022-01-12 10:46:07

```
//案例
{
    "id": "4f96f544-442a-41c0-bff2-a7fae9b11ebb",
    "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
    "phone": "14740554095",
    "aid": "72ce845a2a68e1b6477d40ef7eb38626",
    "seats": "1号13号",
    "price": 61,
    "status": 2,
    "createAt": "2022-01-12 10:46:07",
    "payAt": "2022-01-12 10:46:07"
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

### 3.4.1.3 添加异常订单

接入方式

```
/api/oe
post
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
oid	String	订单id	NO	
reason	String	异常原因	NO	
reviewer	String	申报人	NO	

```
//案例
{
    "oid": "214fe226-dcdd-40ee-b634-b3850dc11eab",
    "reason": "有毛病",
    "reviewer": "二狗"
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

## 3.4.2 异常订单

### 3.4.2.1 查询异常订单列表

接入方式

```
/api/oe
get
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
oid	String	订单id	一定存在
reason	String	异常原因	一定存在
reviewer	String	申报人	一定存在
status	boolean	状态	false-待处理; true-已处理
result	String	处理结果	不一定存在
createAt	String	创建时间	一定存在
endAt	String	结束时间	不一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
  "msg": null,
  "data": [
     "id": "42b1aa10-0f8b-4e20-af0f-8d4a3120214b",
     "oid": "214fe226-dcdd-40ee-b634-b3850dc11eab",
     "reason": "有毛病",
     "reviewer": "二狗",
     "status": false,
     "result": "",
     "createAt": "2022-01-14 10:45:40",
     "endAt": null
   },
     "id": "a5ab2e4b-ebc7-4ac3-b48f-9f1a47ccc90a",
     "oid": "214fe226-dcdd-40ee-b634-b3850dc11eab",
      "reason": "wo",
     "reviewer": "ces",
     "status": false,
     "result": null,
      "createAt": "2022-01-13 17:21:37",
     "endAt": null
   }
 ]
}
```

### 3.4.2.2 处理异常订单

接入方式

```
/api/oe
put
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标识	NO	拼接登录取得的token
id	String	主键	NO	一定存在
oid	String	订单id	NO	一定存在
reason	String	异常原因	NO	一定存在
reviewer	String	申报人	NO	一定存在
status	boolean	状态	NO	false-待处理; true-已 处理
result	String	处理结果	NO	一定存在
createAt	String	创建时间	NO	一定存在

```
//案例
{
    "id": "a5ab2e4b-ebc7-4ac3-b48f-9f1a47ccc90a",
    "oid": "214fe226-dcdd-40ee-b634-b3850dc11eab",
    "reason": "wo",
    "reviewer": "ces",
    "status": false,
    "result": true,
    "createAt": "2022-01-13 17:21:37"
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 3.5 员工管理

## 3.5.1 员工列表

#### 3.5.1.1 查询员工列表

接入方式

```
/api/worker
get
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
username	String	用户名	一定存在
password	String	密码	加密后
nickname	String	昵称	一定存在
gender	String	性别	男; 女
phone	String	手机号	不一定存在
avatar	String	头像	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看</u> 图片
entry	boolean	状态	true-在职 false-离职
department	String	部门	一定存在
createAt	String	创建时	一定存在
updateAt	String	修改时 间	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
  "data": [
     "id": "aa1c2da2-81d5-49a9-9cd8-593af0b743d0",
     "username": "王二吖123",
     "password":
"$2a$10$I6xrzPoOJ9/JSX3UPfaZguSbm3.zxnWuOTom/YQLT6Yreo9mwnZgK",
      "nickname": "王二吖",
      "gender": "男",
      "phone": "",
      "avatar": "1815732e-76dc-459c-b11c-c3f6f0b5ce04",
      "entry": true,
      "department": "客服部",
      "createAt": "2022-01-14 09:25:52",
     "updateAt": "2022-01-14 09:36:42"
   },
   {
```

```
"id": "ed881abe-0af0-4671-81b7-4917629d7490",
    "username": "shixinyu",
    "password":

"$2a$10$NYp9CGE1Co/J3SemIFALn.9df7KJOMNJmdFx4Dw.2toNTJ1IEc2ni",
    "nickname": "史新雨",
    "gender": "女",
    "phone": "15678900989",
    "avatar": "43a56142-0e1f-4a82-b739-f2169b9e4dba",
    "entry": false,
    "department": "容服部",
    "createAt": "2022-01-14 11:15:48",
    "updateAt": "2022-01-14 11:16:00"
    }
}
```

### 3.5.1.2 修改员工信息

接入方式

```
/api/worker
put
```

全业权功	<b>全料</b> 华亚	全物へい	可为	セナ
参数名称	参数类型	参数含义	空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	主键	NO	一定存在
username	String	用户名	NO	一定存在
password	String	密码	NO	未加密
nickname	String	昵称	NO	一定存在
gender	String	性别	NO	男;女
phone	String	手机号	NO	不一定存在
avatar	String	头像	NO	这里是图片id
entry	boolean	状态	NO	true-在职 false-离 职
department	String	部门	NO	一定存在
createAt	String	创建时间	NO	一定存在

```
//案例
{
    "id": "ed881abe-0af0-4671-81b7-4917629d7490",
    "username": "shixinyu",
    "password": "123456",
    "nickname": "史新雨",
    "gender": "女",
    "phone": "15678900989",
    "avatar": "43a56142-0e1f-4a82-b739-f2169b9e4dba",
    "entry": false,
    "department": "客服部",
    "createAt": "2022-01-14 11:15:48"
}
```

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

### 3.5.1.3 删除员工

接入方式

```
/api/worker/{id}
delete
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	主键	NO	

#### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

## 3.5.2 新增员工

#### 接入方式

```
/api/worker
post
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
username	String	用户名	NO	一定存在
password	String	密码	NO	未加密
nickname	String	昵称	NO	一定存在
gender	String	性别	NO	男; 女
phone	String	手机号	NO	不一定存在
avatar	String	头像	NO	这里是图片id
entry	boolean	状态	NO	true-在职 false-离 职
department	String	部门	NO	一定存在

```
//案例
{
    "username": "shixinyu",
    "password": "123456",
    "nickname": "史新雨",
    "gender": "女",
    "phone": "15678900989",
    "avatar": "43a56142-0e1f-4a82-b739-f2169b9e4dba",
    "entry": false,
    "department": "客服部"
}
```

### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 4客服端

# 4.1 登录

#### 接入方式

```
/api/worker/login
post
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
username	String	账号	NO	最大长度16,只能包含英文和数字
password	String	密码	NO	最大长度16,只能包含英文和数字

```
//案例
{
  "password": "123456",
  "username": "@admin"
}
```

参数名称	参数类型	参数含义	备注
worker	Object	客服信息	一定存在
token	String	令牌	一定存在

```
//案例
/*成功*/
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
 "data": {
   "worker": {
     "id": "ed881abe-0af0-4671-81b7-4917629d7490",
     "username": "shixinyu",
     "password":
"$2a$10$.6UQc9Wh.hx3obvvxfg36ePAlPxPyTCAZzf8h6FA9x3vChNC71ROW",
     "nickname": "史新雨",
     "gender": "女",
     "phone": "15678900989",
     "avatar": "43a56142-0e1f-4a82-b739-f2169b9e4dba",
     "entry": false,
     "department": "客服部",
     "createAt": "2022-01-14 11:15:48",
     "updateAt": "2022-01-14 17:21:33"
   },
```

# 4.2 影院留言

## 4.2.1 查询留言列表

接入方式

```
/api/lm
get
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token

#### 响应信息

参数名称	参数类型	参数 含义	备注
id	String	留言 主键	一定存在
leavingMessage	Object	留言	一定存在,内置属性如下表 <u>leavingMessage对象内置</u> <u>属性</u>
user	Object	用户 信息	不一定存在(已删除的用户不存在),内置属性如下 表 <u>user对象内置属性</u>

leavingMessage对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	留言主键	一定存在
uid	String	用户主键	一定存在
reply	String	回复信息	不一定存在
content	String	留言内容	一定存在
createAt	String	留言时间	一定存在

### user对象内置属性

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
username	String	用户名	一定存在
password	String	密码	加密后
avatar	String	头像	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看</u> 图片
nickname	String	昵称	一定存在
email	String	邮箱	不一定存在
birthday	String	生日	不一定存在
gender	String	性别	不一定存在
info	String	个人简 介	不一定存在
createAt	String	创建时	一定存在
updateAt	String	更新时间	一定存在

```
"user": {
        "id": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
        "username": "001001",
        "password":
"$2a$10$Z0gT0rTuhGsPkHpwouiSVu80HOaLYr0dFJa6S4NoDAA6rfotCbD1u",
       "nickname": "001001",
        "email": "12356788@gg.com",
        "birthday": "2022-01-24",
       "gender": "女生",
       "info": "24325345345",
       "avatar": "1815732e-76dc-459c-b11c-c3f6f0b5ce04",
        "createAt": "2022-01-14 13:27:28",
        "updateAt": "2022-01-14 13:27:28"
     }
   },
     "id": "79452ab9cd1e767f184f9ec3e4bc2aad",
      "leavingMessage": {
       "id": "79452ab9cd1e767f184f9ec3e4bc2aad",
       "uid": "7e4b3010-ce19-436b-9683-a7d2037dded7",
       "reply": "null",
       "content": "不错不错",
       "createAt": "2021-04-02 16:57:53"
     },
     "user": null
   },
      "id": "b62d60d308a9cbce190b54c087c538e8",
     "leavingMessage": {
       "id": "b62d60d308a9cbce190b54c087c538e8",
       "uid": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
       "reply": "null",
       "content": "11111",
       "createAt": "2022-01-12 11:02:58"
     },
      "user": {
        "id": "08eb0e68-3ee2-43f6-a4d2-0a326a31b429",
       "username": "001001",
       "password":
"$2a$10$Z0gT0rTuhGsPkHpwouiSVu80HOaLYr0dFJa6S4NoDAA6rfotCbD1u",
       "nickname": "001001",
        "email": "12356788@qq.com",
       "birthday": "2022-01-24",
       "gender": "女生",
        "info": "24325345345",
       "avatar": "1815732e-76dc-459c-b11c-c3f6f0b5ce04",
        "createAt": "2022-01-14 13:27:28",
       "updateAt": "2022-01-14 13:27:28"
     }
   },
     "id": "e4a151c2cd592e02ab211efbef25cf7c",
     "leavingMessage": {
        "id": "e4a151c2cd592e02ab211efbef25cf7c",
       "uid": "1db44f28-c2ac-470b-a889-56ed14ab7202",
       "reply": "感谢",
        "content": "系统做的不错啊",
        "createAt": "2021-03-31 17:09:01"
```

```
},
"user": null
}
```

## 4.2.2 回复留言

接入方式

```
/api/lm
put
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	留言主键	NO	一定存在
uid	String	用户主键	NO	一定存在
reply	String	回复信息	NO	不一定存在
content	String	留言内容	NO	一定存在
createAt	String	留言时间	NO	一定存在

```
//案例
{
    "id": "e4a151c2cd592e02ab211efbef25cf7c",
    "uid": "1db44f28-c2ac-470b-a889-56ed14ab7202",
    "reply": "感谢",
    "content": "系统做的不错啊",
    "createAt": "2021-03-31 17:09:01"
}
```

#### 响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 4.3 活动安排

### 4.3.1 查询活动列表

```
/api/activity
get
```

#### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
content	String	活动内容	一定存在
number	int	参与人数	一定存在
startTime	String	开始时间	格式2021-04-01
endTime	String	结束时间	格式2021-04-01
createAt	String	创建时间	一定存在

```
//案例
{
 "code": 200,
 "success": true,
 "msg": null,
 "data": [
    "id": "584aebcb-9f52-4e20-b8f4-969503e08a85",
    "content": "活动简述:为了满足广大儿童与家长的娱乐、交流、学习需求,让我们的孩子们有-块
专属于自己的屏幕与天空,晚报拟将晚报内部电影厅打造成专属的儿童亲子影院,定期播放专属儿童的各类电
影与演出活动,如英语专场、爸爸去看电影专场、假期电影周、动漫专场等等,让亲子家庭在娱乐中提升、在快
乐中沉思。同时影院将并与商业机构合作,开展各类知识讲座与交流,如儿童保险、家庭理财、儿童教育、母婴
用品交流等等,在丰富儿童的业余生活,服务亲子家庭的基本需求的同时,促进家庭和谐,让父母与子女相互
尊重、共同教育、-起成长。\n",
    "number": 1,
    "startTime": "2021-04-01",
    "endTime": "2021-04-03",
    "createAt": "2021-03-31 17:04:58"
   },
    "id": "df82d9c9-a8c5-4500-be17-64f07fa20e3c",
    "content": "335344645646456",
    "number": 0,
    "startTime": "2022-01-13",
    "endTime": "2022-01-14",
    "createAt": "2022-01-13 10:57:46"
```

```
]
}
```

## 4.3.2 增加活动

接入方式

```
/api/activity
post
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
content	String	活动内容	NO	一定存在
number	int	参与人数	NO	一定存在
startTime	String	开始时间	NO	格式2021-04-01
endTime	String	结束时间	NO	格式2021-04-01

```
//案例
{
    "content": "335344645646456",
    "number": 0,
    "startTime": "2022-01-13",
    "endTime": "2022-01-14"
}
```

响应信息

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

## 4.3.3 删除活动

接入方式

```
/api/activity/{id}
delete
```

参数名称	参数类型	参数含义	可为 空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	活动主键	NO	一定存在

响应格式同1.2 通用返回值格式

```
//案例
{
    "code": 200,
    "success": true,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

# 4.4 信息统计

## 4.4.1 查询订单列表

同3.4.1.1 查询订单列表

# 4.5 我的评价

## 4.5.1 查看我的评价

接入方式

```
/api/we
get
```

### 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	客服主键	NO	

参数名称	参数类型	参数含义	备注
id	String	主键	一定存在
wid	String	客服主键	一定存在
uid	String	用户主键	一定存在
content	String	评价内容	一定存在
type	String	类型	满意; 不满意; 非常满意
createAt	String	评价时间	一定存在

# 4.6 个人设置

## 4.6.1 查询个人信息

接入方式

```
/api/worker/{id}
get
```

## 请求参数

参数名称	参数类型	参数含义	可为空	备注
Authorization	Request Headers	令牌自定义Header 标 识	NO	拼接登录取得的 token
id	String	客服主键	NO	

参数名称	参数类 型	参数含义	<b>备注</b>
id	String	主键	一定存在
username	String	用户名	一定存在
password	String	密码	一定存在
avatar	String	头像id	这里返回的是图片id,不能直接展示,需要调用 <u>1.4 查看</u> 图片
nickname	String	昵称	一定存在
gender	String	性别	一定存在
phone	String	电话	一定存在
entry	boolean	状态	true-在职 false-离职
department	String	部门	一定存在
createAt	String	创建时	一定存在
updateAt	String	更新时间	一定存在

```
//案例
 "code": 200,
 "success": true,
  "msg": null,
 "data": {
   "id": "ed881abe-0af0-4671-81b7-4917629d7490",
   "username": "shixinyu",
   "password": "$2a$10$.6UQc9Wh.hX3obvvXfg36ePAlPxPyTCAZzf8h6FA9x3VChNC71R0W",
    "nickname": "史新雨",
   "gender": "女",
    "phone": "15678900989",
    "avatar": "43a56142-0e1f-4a82-b739-f2169b9e4dba",
    "entry": false,
    "department": "客服部",
   "createAt": "2022-01-14 11:15:48",
    "updateAt": "2022-01-14 17:21:33"
 }
}
```

## 4.6.2 保存个人信息

同3.5.1.2 修改员工信息