|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| 接口说明-发贴、评论、点赞 |
| 版本 V1.3 |

**会签**

陕西 西安

2021．01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者 | ZhengWei(HY) | 日期 | 2021-01-24 |
| 审核 |  | 日期 |  |
| 批准 |  | 日期 |  |

**版本**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 更新 | 签字 |
| 1.0 | 2021-01-24 | 创建 | ZhengWei(HY) |
| 1.1 | 2021-02-07 | 添加通用对象点赞 | ZhengWei(HY) |
| 1.2 | 2021-02-19 | 帖子：添加过期时间、排序、关联对象 | ZhengWei(HY) |
| 1.3 | 2021-02-20 | 帖子：添加附加文件 | ZhengWei(HY) |
| 1.4 | 2021-02-21 | 帖子：附加文件添加文件类型 | ZhengWei(HY) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1. 接口格式 5](#_Toc65424152)

[1.1 发贴 5](#_Toc65424153)

[1.2 查询帖子 10](#_Toc65424154)

[1.3 帖子点赞 13](#_Toc65424155)

[1.4 帖子取消点赞 16](#_Toc65424156)

[1.5 收藏 19](#_Toc65424157)

[1.6 取消收藏 22](#_Toc65424158)

[1.7 已阅 25](#_Toc65424159)

[1.8 我的统计（点赞量、收藏量、发帖量、评论量） 29](#_Toc65424160)

[1.9 发表评论 30](#_Toc65424161)

[1.10 发表评论的评论 32](#_Toc65424162)

[1.11 查询评论 35](#_Toc65424163)

[1.13 评论点赞 38](#_Toc65424164)

[1.14 评论取消点赞 40](#_Toc65424165)

[1.15 通用对象的点赞 42](#_Toc65424166)

[1.16 通用对象的取消点赞 44](#_Toc65424167)

[1.17 通用对象的点赞查询 45](#_Toc65424168)

# 接口格式

所有的 API 都是基于 HTTP 1.1 [RFC2616]， 采用 REST 风格定义。每一个请求都包含  
HTTP 的 POST、 GET 等请求方法，对应于请求的每一个响应都含有标准的 HTTP 状态  
码(status code)。大部分请求响应还包含了 JSON 格式的消息正文。

### 1.1 发贴

#### 1.1.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 发帖子 | | | | | | | | | |
| **说明** | 发帖子。 | | | | | | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/post/send | | | | | | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | | | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | | | **参数说明** | | **参数类型** | | **是否必须** | | **备注** |
| 01 | token | | | 访问票据 | | String | | **是** | |  |
| **接口请求体** | | | | | | | | | | |
| 01 | serviceType | | | 业务类型（值内容由业务决定） | | String | | 否 | |  |
| 02 | deviceNo | | | 设备编号或OpenID | | String | | 否 | |  |
| 03 | deviceType | | | 设备类型 | | String | | 否 | |  |
| 04 | userID | | | 用户编号 | | String | | **是** | |  |
| 05 | userName | | | 用户名称 | | String | | 否 | |  |
| 06 | userIcon | | | 用户头像路径 | | String | | 否 | |  |
| 07 | userType | | | 用户类型 | | String | | 否 | |  |
| 08 | postTypeID | | | 帖子分类编号 | | String | | 否 | |  |
| 09 | postTypeName | | | 帖子分类名称 | | String | | 否 | |  |
| 10 | title | | | 帖子标题 | | String | | **是** | |  |
| 11 | videoUrl | | | 帖子视频地址 | | String | | 否 | |  |
| 12 | videoUrlID | | | 帖子视频的文件ID | | String | | 否 | |  |
| 13 | coverUrl | | | 帖子封面图片地址 | | String | | 否 | |  |
| 14 | coverUrlID | | | 帖子封面图片的文件ID | | String | | 否 | |  |
| 15 | content | | | 帖子内容 | | String | | **是** | |  |
| 16 | isRecommend | | | 是否推荐 | | Integer | | 否 | | 1推荐；0不 |
| 17 | isShow | | | 是否显示 | | Integer | | 否 | | 1显示；0不显示 |
| 18 | orderBy | | | 排列显示顺序 | | Integer | | 否 | | 数据越大越在前显示 |
| 19 | relationID | | | 关联对象的编号 | | String | | 否 | |  |
| 20 | relationName | | | 关联对象的名称 | | String | | 否 | |  |
| 21 | expireTime | | | 过期时间 | | Date | | 否 | | 格式为：  YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| 22 | files | | | 附加文件 | | List<File> | | 否 | | 图片、视频、文档 |
| **File对象** | | | | | | | | | | |
| 01 | | id | 附加文件的主键 | | String | | 否 | |  | |
| 02 | | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | | String | | 否 | |  | |
| 03 | | postTypeID | 帖子分类编号 | | String | | 否 | |  | |
| 04 | | postID | 帖子编号 | | String | | 否 | |  | |
| 05 | | fileUrl | 帖子附加文件地址 | | String | | 否 | |  | |
| 06 | | fileUrlID | 帖子附加文件ID | | String | | 否 | |  | |
| 07 | | isShow | 是否显示 | | Integer | | 否 | | 1显示；0不显示 | |
| 08 | | orderBy | 排列显示顺序 | | Integer | | 否 | | 数据越大越在前显示 | |
| 09 | | createTime | 创建时间 | | Date | | 否 | |  | |
| 10 | | updateTime | 修改时间 | | Date | | 否 | |  | |

#### 1.1.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 03 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | 否 |  |
| 04 | deviceType | 设备类型 | String | 否 |  |
| 05 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 06 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 07 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 08 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 09 | postTypeID | 帖子分类编号 | String | 否 |  |
| 10 | postTypeName | 帖子分类名称 | String | 否 |  |
| 11 | title | 帖子标题 | String | 否 |  |
| 12 | videoUrl | 帖子视频地址 | String | 否 |  |
| 13 | videoUrlID | 帖子视频的文件ID | String | 否 |  |
| 14 | coverUrl | 帖子封面图片地址 | String | 否 |  |
| 15 | coverUrlID | 帖子封面图片的文件ID | String | 否 |  |
| 16 | content | 帖子内容 | String | 否 |  |
| 17 | openCount | 阅读次数 | Integer | 否 |  |
| 18 | messageCount | 消息次数 | Integer | 否 |  |
| 19 | favoritesCount | 收藏次数 | Integer | 否 |  |
| 20 | goodCount | 点赞次数 | Integer | 否 |  |
| 21 | isRecommend | 是否推荐 | Integer | 否 | 1推荐；0不推荐 |
| 22 | isShow | 是否显示 | Integer | 否 | 1显示；0不显示 |
| 23 | orderBy | 排列显示顺序 | Integer | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 24 | relationID | 关联对象的编号 | String | 否 |  |
| 25 | relationName | 关联对象的名称 | String | 否 |  |
| 26 | createTime | 创建时间 | Date | 否 |  |
| 27 | expireTime | 过期时间 | Date | 否 |  |
| 28 | files | 附加文件 | List<File> | 否 | 图片、视频、文档 |
| **File对象** | | | | | |
| 01 | id | 附加文件的主键 | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 03 | postTypeID | 帖子分类编号 | String | 否 |  |
| 04 | postID | 帖子编号 | String | 否 |  |
| 05 | fileUrl | 帖子附加文件地址 | String | 否 |  |
| 06 | fileUrlID | 帖子附加文件ID | String | 否 |  |
| 07 | fileType | 帖子附加文件类型 | String | 否 | image:图片  video:视频 |
| 08 | isShow | 是否显示 | Integer | 否 | 1显示；0不显示 |
| 09 | orderBy | 排列显示顺序 | Integer | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 10 | createTime | 创建时间 | Date | 否 |  |
| 11 | updateTime | 修改时间 | Date | 否 |  |

#### 1.1.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/send?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "serviceType": "业务类型",

    "userID": "用户编号",

    "userName": "用户名称",

    "userIcon": "用户头像路径",

    "userType": "用户类型",

    "postTypeID": "帖子分类编号",

    "postTypeName": "帖子分类名称",

    "title": "帖子标题",

    "videoUrl": "帖子视频地址",

    "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

    "coverUrl": "帖子封面图片地址",

    "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

    "content": "帖子内容"

}

#### 1.1.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "deviceNo": "",

                "deviceType": "",

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "9527",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "expireTime": "9999-12-31 23:59:59",

                "createTime": "2021-02-20 22:40:07",

                "updateTime": "2021-02-20 22:40:07",

                "isShow": 1,

                "orderBy": 0,

                "auditState": "1",

                "auditResult": "",

                "id": "850A0558FC4349219C736003236620C2",

                "title": "帖子标题",

                "postTypeID": "帖子分类编号",

                "postTypeName": "帖子分类名称",

                "videoUrl": "帖子视频地址",

                "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

                "coverUrl": "帖子封面图片地址",

                "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

                "content": "帖子内容",

                "openCount": 0,

                "myIsOpen": 0,

                "messageCount": 0,

                "favoritesCount": 0,

                "myIsFavorites": 0,

                "myIsComment": 0,

                "goodCount": 0,

                "myIsNice": 0,

                "isRecommend": 0,

                "relationID": "",

                "relationName": "",

                "files": [

                    {

                        "serviceType": "业务类型",

                        "createTime": "2021-02-20 22:40:08",

                        "updateTime": "2021-02-20 22:40:08",

                        "isShow": 1,

                        "orderBy": 1,

                        "id": "AE66241E5A224D1FA1B436BE58049683",

                        "postTypeID": "帖子分类编号",

                        "postID": "850A0558FC4349219C736003236620C2",

                        "fileUrl": "https://gimg2.baidu.com/image\_search/src=http%3A%2F%2Fimages.wenming.cn%2Fweb\_bj%2Fdc%2Fwmbb%2F201601%2FW020160119503232150843.jpg&refer=http%3A%2F%2Fimages.wenming.cn&app=2002&size=f9999,10000&q=a80&n=0&g=0n&fmt=jpeg?sec=1616422179&t=be89d9262cd050dc0839339d18aeb896",

                        "fileUrlID": "FILE\_01"

                    },

                    {

                        "serviceType": "业务类型",

                        "createTime": "2021-02-20 22:40:08",

                        "updateTime": "2021-02-20 22:40:08",

                        "isShow": 1,

                        "orderBy": 1,

                        "id": "CF88B67B205049B6A9160E80F6D7D377",

                        "postTypeID": "帖子分类编号",

                        "postID": "850A0558FC4349219C736003236620C2",

                        "fileUrl": "https://gimg2.baidu.com/image\_search/src=http%3A%2F%2Fimages.wenming.cn%2Fweb\_bj%2Fdc%2Fwmbb%2F201601%2FW020160119503232150843.jpg&refer=http%3A%2F%2Fimages.wenming.cn&app=2002&size=f9999,10000&q=a80&n=0&g=0n&fmt=jpeg?sec=1616422179&t=be89d9262cd050dc0839339d18aeb896",

                        "fileUrlID": "FILE\_02"

                    }

                ],

                "goodCountInfo": "0",

                "messageCountInfo": "0",

                "favoritesCountInfo": "0"

            }

        ]

    }

}

### 1.2 查询帖子

<http://XXX:80/>服务名称/post/list

#### 1.2.1 接口请求参数

#### 1.2.2 接口响应参数

#### 1.2.3 接口举例-请求报文

分页查询的举例

{

    "pageIndex": 1,

    "pagePerCount": 10

}

查询具体帖子的举例

{

    "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408"

}

按业务类型和帖子分类查询

{

    "serviceType": "业务类型",

    "postTypeID": "帖子分类编号"

}

查询用户发布的帖子

{

    "userID": "用户编号"

}

查询用户有点赞的帖子列表

{

    "userID": "用户编号",

    "myIsNice": 1

}

查询用户有收藏的帖子列表

{

    "userID": "用户编号",

    "myIsFavorites": 1

}

查询用户有阅读的帖子列表

{

    "userID": "用户编号",

    "myIsOpen": 1

}

查询用户有评论的帖子列表

{

    "userID": "用户编号",

    "myIsComment": 1

}

注：不限于上面的组合方式，上面举例的查询条件可以任意组合使用。

#### 1.1.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "pageIndex": 1,

        "pageSize": 0,

        "pagePerCount": 2,

        "recordCount": 0,

        "datas": [

            {

                "deviceNo": "",

                "deviceType": "",

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "updateTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "isShow": 1,

                "auditState": "1",

                "auditResult": "",

                "pageIndex": 1,

                "pagePerCount": 10,

                "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

                "title": "6",

                "postTypeID": "帖子分类编号",

                "postTypeName": "帖子分类名称",

                "videoUrl": "帖子视频地址",

                "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

                "coverUrl": "帖子封面图片地址",

                "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

                "content": "帖子内容",

                "openCount": 0,

                "myIsOpen": 0,

                "messageCount": 0,

                "favoritesCount": 0,

                "myIsFavorites": 0,

                "myIsComment": 0,

                "goodCount": 0,

                "myIsNice": 0,

                "isRecommend": 0,

                "messageCountInfo": "0",

                "favoritesCountInfo": "0",

                "goodCountInfo": "0"

                "startIndex": 0

            },

            {

                "deviceNo": "",

                "deviceType": "",

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-24 12:28:27",

                "updateTime": "2021-01-24 12:28:27",

                "isShow": 1,

                "auditState": "1",

                "auditResult": "",

                "pageIndex": 1,

                "pagePerCount": 10,

                "id": "CDBD72E40BF04229BF7C10EA663DE51F",

                "title": "5",

                "postTypeID": "帖子分类编号",

                "postTypeName": "帖子分类名称",

                "videoUrl": "帖子视频地址",

                "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

                "coverUrl": "帖子封面图片地址",

                "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

                "content": "帖子内容",

                "openCount": 0,

                "myIsOpen": 0,

                "messageCount": 0,

                "favoritesCount": 0,

                "myIsFavorites": 0,

                "myIsComment": 0,

                "goodCount": 0,

                "myIsNice": 0,

                "isRecommend": 0,

                "messageCountInfo": "0",

                "favoritesCountInfo": "0",

                "goodCountInfo": "0"

                "startIndex": 0

            }

        ]

    }

}

### 1.3 帖子点赞

#### 1.3.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 帖子点赞 | | | | |
| **说明** | 帖子点赞。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/post/goodCountAdd | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.3.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 03 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | 否 |  |
| 04 | deviceType | 设备类型 | String | 否 |  |
| 05 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 06 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 07 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 08 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 09 | postTypeID | 帖子分类编号 | String | 否 |  |
| 10 | postTypeName | 帖子分类名称 | String | 否 |  |
| 11 | title | 帖子标题 | String | 否 |  |
| 12 | videoUrl | 帖子视频地址 | String | 否 |  |
| 13 | videoUrlID | 帖子视频的文件ID | String | 否 |  |
| 14 | coverUrl | 帖子封面图片地址 | String | 否 |  |
| 15 | coverUrlID | 帖子封面图片的文件ID | String | 否 |  |
| 16 | content | 帖子内容 | String | 否 |  |
| 17 | openCount | 阅读次数 | Integer | 否 |  |
| 18 | messageCount | 消息次数 | Integer | 否 |  |
| 19 | favoritesCount | 收藏次数 | Integer | 否 |  |
| 20 | goodCount | 点赞次数 | Integer | 否 |  |
| 21 | isRecommend | 是否推荐。1推荐；0不推荐 | Integer | 否 |  |
| 22 | isShow | 是否显示 | Integer | 否 | 1显示；0不显示 |
| 23 | orderBy | 排列显示顺序 | Integer | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 24 | relationID | 关联对象的编号 | String | 否 |  |
| 25 | relationName | 关联对象的名称 | String | 否 |  |
| 26 | createTime | 创建时间 | Date | 否 |  |
| 27 | expireTime | 过期时间 | Date | 否 |  |
| 28 | files | 附加文件 | List<File> | 否 | 图片、视频、文档 |
| **File对象** | | | | | |
| 01 | id | 附加文件的主键 | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 03 | postTypeID | 帖子分类编号 | String | 否 |  |
| 04 | postID | 帖子编号 | String | 否 |  |
| 05 | fileUrl | 帖子附加文件地址 | String | 否 |  |
| 06 | fileUrlID | 帖子附加文件ID | String | 否 |  |
| 07 | fileType | 帖子附加文件类型 | String | 否 | image:图片  video:视频 |
| 08 | isShow | 是否显示 | Integer | 否 | 1显示；0不显示 |
| 09 | orderBy | 排列显示顺序 | Integer | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 10 | createTime | 创建时间 | Date | 否 |  |
| 11 | updateTime | 修改时间 | Date | 否 |  |

#### 1.3.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/goodCountAdd?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

    "userID": "用户编号",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.3.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "deviceNo": "",

                "deviceType": "",

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "updateTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "isShow": 1,

                "auditState": "1",

                "auditResult": "",

                "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

                "title": "6",

                "postTypeID": "帖子分类编号",

                "postTypeName": "帖子分类名称",

                "videoUrl": "帖子视频地址",

                "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

                "coverUrl": "帖子封面图片地址",

                "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

                "content": "帖子内容",

                "openCount": 0,

                "myIsOpen": 0,

                "messageCount": 0,

                "favoritesCount": 0,

                "myIsFavorites": 0,

                "myIsComment": 0,

                "goodCount": 9,

                "myIsNice": 1,

                "isRecommend": 0,

                "favoritesCountInfo": "0",

                "messageCountInfo": "0",

                "goodCountInfo": "9"

            }

        ]

    }

}

### 1.4 帖子取消点赞

#### 1.4.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 帖子取消点赞 | | | | |
| **说明** | 帖子取消点赞。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/post/goodCountSubtract | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.4.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | | 否 |  |
| 03 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | | 否 |  |
| 04 | deviceType | 设备类型 | String | | 否 |  |
| 05 | userID | 用户编号 | String | | 否 |  |
| 06 | userName | 用户名称 | String | | 否 |  |
| 07 | userIcon | 用户头像路径 | String | | 否 |  |
| 08 | userType | 用户类型 | String | | 否 |  |
| 09 | postTypeID | 帖子分类编号 | String | | 否 |  |
| 10 | postTypeName | 帖子分类名称 | String | | 否 |  |
| 11 | title | 帖子标题 | String | | 否 |  |
| 12 | videoUrl | 帖子视频地址 | String | | 否 |  |
| 13 | videoUrlID | 帖子视频的文件ID | String | | 否 |  |
| 14 | coverUrl | 帖子封面图片地址 | String | | 否 |  |
| 15 | coverUrlID | 帖子封面图片的文件ID | String | | 否 |  |
| 16 | content | 帖子内容 | String | | 否 |  |
| 17 | openCount | 阅读次数 | Integer | | 否 |  |
| 18 | messageCount | 消息次数 | Integer | | 否 |  |
| 19 | favoritesCount | 收藏次数 | Integer | | 否 |  |
| 20 | goodCount | 点赞次数 | Integer | | 否 |  |
| 21 | isRecommend | 是否推荐。1推荐；0不推荐 | Integer | | 否 |  |
| 22 | isShow | 是否显示 | Integer | | 否 | 1显示；0不显示 |
| 23 | orderBy | 排列显示顺序 | Integer | | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 24 | relationID | 关联对象的编号 | String | | 否 |  |
| 25 | relationName | 关联对象的名称 | String | | 否 |  |
| 26 | createTime | 创建时间 | Date | | 否 |  |
| 27 | expireTime | 过期时间 | Date | | 否 |  |
| 28 | files | 附加文件 | List<File> | | 否 | 图片、视频、文档 |
| **File对象** | | | | | | |
| 01 | id | 附加文件的主键 | | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | | String | 否 |  |
| 03 | postTypeID | 帖子分类编号 | | String | 否 |  |
| 04 | postID | 帖子编号 | | String | 否 |  |
| 05 | fileUrl | 帖子附加文件地址 | | String | 否 |  |
| 06 | fileUrlID | 帖子附加文件ID | | String | 否 |  |
| 07 | fileType | 帖子附加文件类型 | | String | 否 | image:图片  video:视频 |
| 08 | isShow | 是否显示 | | Integer | 否 | 1显示；0不显示 |
| 09 | orderBy | 排列显示顺序 | | Integer | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 10 | createTime | 创建时间 | | Date | 否 |  |
| 11 | updateTime | 修改时间 | | Date | 否 |  |

#### 1.4.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/goodCountSubtract?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

    "userID": "用户编号",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.4.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "deviceNo": "",

                "deviceType": "",

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "updateTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "isShow": 1,

                "auditState": "1",

                "auditResult": "",

                "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

                "title": "6",

                "postTypeID": "帖子分类编号",

                "postTypeName": "帖子分类名称",

                "videoUrl": "帖子视频地址",

                "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

                "coverUrl": "帖子封面图片地址",

                "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

                "content": "帖子内容",

                "openCount": 0,

                "myIsOpen": 0,

                "messageCount": 0,

                "favoritesCount": 0,

                "myIsFavorites": 0,

                "myIsComment": 0,

                "goodCount": 9,

                "myIsNice": 1,

                "isRecommend": 0,

                "favoritesCountInfo": "0",

                "messageCountInfo": "0",

                "goodCountInfo": "9"

            }

        ]

    }

}

### 1.5 收藏

#### 1.5.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 收藏帖子 | | | | |
| **说明** | 收藏帖子。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/post/favoritesCountAdd | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.5.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | | 否 |  |
| 03 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | | 否 |  |
| 04 | deviceType | 设备类型 | String | | 否 |  |
| 05 | userID | 用户编号 | String | | 否 |  |
| 06 | userName | 用户名称 | String | | 否 |  |
| 07 | userIcon | 用户头像路径 | String | | 否 |  |
| 08 | userType | 用户类型 | String | | 否 |  |
| 09 | postTypeID | 帖子分类编号 | String | | 否 |  |
| 10 | postTypeName | 帖子分类名称 | String | | 否 |  |
| 11 | title | 帖子标题 | String | | 否 |  |
| 12 | videoUrl | 帖子视频地址 | String | | 否 |  |
| 13 | videoUrlID | 帖子视频的文件ID | String | | 否 |  |
| 14 | coverUrl | 帖子封面图片地址 | String | | 否 |  |
| 15 | coverUrlID | 帖子封面图片的文件ID | String | | 否 |  |
| 16 | content | 帖子内容 | String | | 否 |  |
| 17 | openCount | 阅读次数 | Integer | | 否 |  |
| 18 | messageCount | 消息次数 | Integer | | 否 |  |
| 19 | favoritesCount | 收藏次数 | Integer | | 否 |  |
| 20 | goodCount | 点赞次数 | Integer | | 否 |  |
| 21 | isRecommend | 是否推荐。1推荐；0不推荐 | Integer | | 否 |  |
| 22 | isShow | 是否显示 | Integer | | 否 | 1显示；0不显示 |
| 23 | orderBy | 排列显示顺序 | Integer | | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 24 | relationID | 关联对象的编号 | String | | 否 |  |
| 25 | relationName | 关联对象的名称 | String | | 否 |  |
| 26 | createTime | 创建时间 | Date | | 否 |  |
| 27 | expireTime | 过期时间 | Date | | 否 |  |
| 28 | files | 附加文件 | List<File> | | 否 | 图片、视频、文档 |
| **File对象** | | | | | | |
| 01 | id | 附加文件的主键 | | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | | String | 否 |  |
| 03 | postTypeID | 帖子分类编号 | | String | 否 |  |
| 04 | postID | 帖子编号 | | String | 否 |  |
| 05 | fileUrl | 帖子附加文件地址 | | String | 否 |  |
| 06 | fileUrlID | 帖子附加文件ID | | String | 否 |  |
| 07 | fileType | 帖子附加文件类型 | | String | 否 | image:图片  video:视频 |
| 08 | isShow | 是否显示 | | Integer | 否 | 1显示；0不显示 |
| 09 | orderBy | 排列显示顺序 | | Integer | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 10 | createTime | 创建时间 | | Date | 否 |  |
| 11 | updateTime | 修改时间 | | Date | 否 |  |

#### 1.5.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/favoritesCountAdd?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

    "userID": "用户编号",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.5.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "deviceNo": "",

                "deviceType": "",

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "updateTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "isShow": 1,

                "auditState": "1",

                "auditResult": "",

                "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

                "title": "6",

                "postTypeID": "帖子分类编号",

                "postTypeName": "帖子分类名称",

                "videoUrl": "帖子视频地址",

                "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

                "coverUrl": "帖子封面图片地址",

                "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

                "content": "帖子内容",

                "openCount": 0,

                "myIsOpen": 0,

                "messageCount": 0,

                "favoritesCount": 0,

                "myIsFavorites": 0,

                "myIsComment": 0,

                "goodCount": 9,

                "myIsNice": 1,

                "isRecommend": 0,

                "favoritesCountInfo": "0",

                "messageCountInfo": "0",

                "goodCountInfo": "9"

            }

        ]

    }

}

### 1.6 取消收藏

#### 1.6.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 取消收藏帖子 | | | | |
| **说明** | 取消收藏帖子。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/post/favoritesCountSubtract | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.6.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | | 否 |  |
| 03 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | | 否 |  |
| 04 | deviceType | 设备类型 | String | | 否 |  |
| 05 | userID | 用户编号 | String | | 否 |  |
| 06 | userName | 用户名称 | String | | 否 |  |
| 07 | userIcon | 用户头像路径 | String | | 否 |  |
| 08 | userType | 用户类型 | String | | 否 |  |
| 09 | postTypeID | 帖子分类编号 | String | | 否 |  |
| 10 | postTypeName | 帖子分类名称 | String | | 否 |  |
| 11 | title | 帖子标题 | String | | 否 |  |
| 12 | videoUrl | 帖子视频地址 | String | | 否 |  |
| 13 | videoUrlID | 帖子视频的文件ID | String | | 否 |  |
| 14 | coverUrl | 帖子封面图片地址 | String | | 否 |  |
| 15 | coverUrlID | 帖子封面图片的文件ID | String | | 否 |  |
| 16 | content | 帖子内容 | String | | 否 |  |
| 17 | openCount | 阅读次数 | Integer | | 否 |  |
| 18 | messageCount | 消息次数 | Integer | | 否 |  |
| 19 | favoritesCount | 收藏次数 | Integer | | 否 |  |
| 20 | goodCount | 点赞次数 | Integer | | 否 |  |
| 21 | isRecommend | 是否推荐。1推荐；0不推荐 | Integer | | 否 |  |
| 22 | isShow | 是否显示 | Integer | | 否 | 1显示；0不显示 |
| 23 | orderBy | 排列显示顺序 | Integer | | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 24 | relationID | 关联对象的编号 | String | | 否 |  |
| 25 | relationName | 关联对象的名称 | String | | 否 |  |
| 26 | createTime | 创建时间 | Date | | 否 |  |
| 27 | expireTime | 过期时间 | Date | | 否 |  |
| 28 | files | 附加文件 | List<File> | | 否 | 图片、视频、文档 |
| **File对象** | | | | | | |
| 01 | id | 附加文件的主键 | | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | | String | 否 |  |
| 03 | postTypeID | 帖子分类编号 | | String | 否 |  |
| 04 | postID | 帖子编号 | | String | 否 |  |
| 05 | fileUrl | 帖子附加文件地址 | | String | 否 |  |
| 06 | fileUrlID | 帖子附加文件ID | | String | 否 |  |
| 07 | fileType | 帖子附加文件类型 | | String | 否 | image:图片  video:视频 |
| 08 | isShow | 是否显示 | | Integer | 否 | 1显示；0不显示 |
| 09 | orderBy | 排列显示顺序 | | Integer | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 10 | createTime | 创建时间 | | Date | 否 |  |
| 11 | updateTime | 修改时间 | | Date | 否 |  |

#### 1.6.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/favoritesCountSubtract?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

    "userID": "用户编号",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.6.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "deviceNo": "",

                "deviceType": "",

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "updateTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "isShow": 1,

                "auditState": "1",

                "auditResult": "",

                "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

                "title": "6",

                "postTypeID": "帖子分类编号",

                "postTypeName": "帖子分类名称",

                "videoUrl": "帖子视频地址",

                "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

                "coverUrl": "帖子封面图片地址",

                "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

                "content": "帖子内容",

                "openCount": 0,

                "myIsOpen": 0,

                "messageCount": 0,

                "favoritesCount": 0,

                "myIsFavorites": 0,

                "myIsComment": 0,

                "goodCount": 9,

                "myIsNice": 1,

                "isRecommend": 0,

                "favoritesCountInfo": "0",

                "messageCountInfo": "0",

                "goodCountInfo": "9"

            }

        ]

    }

}

### 1.7 已阅

#### 1.7.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 阅读帖子 | | | | |
| **说明** | 阅读帖子。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/post/openCountAdd | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.7.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | | 否 |  |
| 03 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | | 否 |  |
| 04 | deviceType | 设备类型 | String | | 否 |  |
| 05 | userID | 用户编号 | String | | 否 |  |
| 06 | userName | 用户名称 | String | | 否 |  |
| 07 | userIcon | 用户头像路径 | String | | 否 |  |
| 08 | userType | 用户类型 | String | | 否 |  |
| 09 | postTypeID | 帖子分类编号 | String | | 否 |  |
| 10 | postTypeName | 帖子分类名称 | String | | 否 |  |
| 11 | title | 帖子标题 | String | | 否 |  |
| 12 | videoUrl | 帖子视频地址 | String | | 否 |  |
| 13 | videoUrlID | 帖子视频的文件ID | String | | 否 |  |
| 14 | coverUrl | 帖子封面图片地址 | String | | 否 |  |
| 15 | coverUrlID | 帖子封面图片的文件ID | String | | 否 |  |
| 16 | content | 帖子内容 | String | | 否 |  |
| 17 | openCount | 阅读次数 | Integer | | 否 |  |
| 18 | messageCount | 消息次数 | Integer | | 否 |  |
| 19 | favoritesCount | 收藏次数 | Integer | | 否 |  |
| 20 | goodCount | 点赞次数 | Integer | | 否 |  |
| 21 | isRecommend | 是否推荐。1推荐；0不推荐 | Integer | | 否 |  |
| 22 | isShow | 是否显示 | Integer | | 否 | 1显示；0不显示 |
| 23 | orderBy | 排列显示顺序 | Integer | | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 24 | relationID | 关联对象的编号 | String | | 否 |  |
| 25 | relationName | 关联对象的名称 | String | | 否 |  |
| 26 | createTime | 创建时间 | Date | | 否 |  |
| 27 | expireTime | 过期时间 | Date | | 否 |  |
| 28 | files | 附加文件 | List<File> | | 否 | 图片、视频、文档 |
| **File对象** | | | | | | |
| 01 | id | 附加文件的主键 | | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | | String | 否 |  |
| 03 | postTypeID | 帖子分类编号 | | String | 否 |  |
| 04 | postID | 帖子编号 | | String | 否 |  |
| 05 | fileUrl | 帖子附加文件地址 | | String | 否 |  |
| 06 | fileUrlID | 帖子附加文件ID | | String | 否 |  |
| 07 | fileType | 帖子附加文件类型 | | String | 否 | image:图片  video:视频 |
| 08 | isShow | 是否显示 | | Integer | 否 | 1显示；0不显示 |
| 09 | orderBy | 排列显示顺序 | | Integer | 否 | 数据越大越在前显示 |
| 10 | createTime | 创建时间 | | Date | 否 |  |
| 11 | updateTime | 修改时间 | | Date | 否 |  |

#### 1.7.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/openCountAdd?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

    "userID": "用户编号",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.7.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "deviceNo": "",

                "deviceType": "",

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "updateTime": "2021-01-29 03:06:01",

                "isShow": 1,

                "auditState": "1",

                "auditResult": "",

                "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

                "title": "6",

                "postTypeID": "帖子分类编号",

                "postTypeName": "帖子分类名称",

                "videoUrl": "帖子视频地址",

                "videoUrlID": "帖子视频的文件ID",

                "coverUrl": "帖子封面图片地址",

                "coverUrlID": "帖子封面图片的文件ID",

                "content": "帖子内容",

                "openCount": 0,

                "myIsOpen": 0,

                "messageCount": 0,

                "favoritesCount": 0,

                "myIsFavorites": 0,

                "myIsComment": 0,

                "goodCount": 9,

                "myIsNice": 1,

                "isRecommend": 0,

                "favoritesCountInfo": "0",

                "messageCountInfo": "0",

                "goodCountInfo": "9"

            }

        ]

    }

}

### 1.8 我的统计（点赞量、收藏量、发帖量、评论量）

#### 1.8.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 我的统计（点赞量、收藏量、发帖量、评论量） | | | | |
| **说明** | 我的统计（点赞量、收藏量、发帖量、评论量）。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/post/myCount | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |

#### 1.8.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | myIsOpen | 我阅读的次数 |  |  |  |
| 02 | myIsFavorites | 我收藏的次数 |  |  |  |
| 03 | myIsComment | 我评论的次数 |  |  |  |
| 04 | myIsNice | 我点赞的次数 |  |  |  |
| 05 | myIsPostCount | 我发帖的次数 |  |  |  |

#### 1.8.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/myCount?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "userID": "用户编号"

}

#### 1.8.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "data": {

            "myIsOpen": 1,

            "myIsFavorites": 1,

            "myIsComment": 0,

            "myIsNice": 1,

            "myIsPostCount": 7

        }

    }

}

### 1.9 发表评论

#### 1.9.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 发表评论的评论 | | | | |
| **说明** | 发表评论的评论。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/comment/send | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 02 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | 否 |  |
| 03 | deviceType | 设备类型 | String | 否 |  |
| 04 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 05 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 06 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 07 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 08 | postID | 帖子编号或被评论的对象编号 | String | **是** |  |
| 09 | comment | 评论内容 | String | **是** |  |
| 10 | score | 评分 | Integer | 否 |  |

#### 1.9.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | id | 评论编号 | String | 否 |  |
| 02 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 03 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | 否 |  |
| 04 | deviceType | 设备类型 | String | 否 |  |
| 05 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 06 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 07 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 08 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 09 | postID | 帖子编号或被评论的对象编号 | String | 否 |  |
| 10 | comment | 评论内容 | String | 否 |  |
| 11 | score | 评分 | Integer | 否 |  |
| 12 | goodCount | 点赞次数 | Integer | 否 |  |
| 13 | createTime | 创建时间 | Date | 否 |  |

#### 1.9.3 接口举例-请求报文

{

    "serviceType": "业务类型",

    "userID": "用户编号",

    "userName": "用户名称",

    "userIcon": "用户头像路径",

    "userType": "用户类型",

    "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

    "comment": "评论内容",

    "score": 100

}

#### 1.9.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 12:43:05",

                "updateTime": "2021-01-31 12:43:05",

                "isDel": 0,

                "id": "C904A20A00FE49C8BAF28468EF7AC648",

                "parentID": "",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 0

            }

        ]

    }

}

### 1.10 发表评论的评论

#### 1.10.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 发表评论的评论 | | | | |
| **说明** | 发表评论的评论。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/comment/send | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 02 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | 否 |  |
| 03 | deviceType | 设备类型 | String | 否 |  |
| 04 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 05 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 06 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 07 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 08 | postID | 帖子编号或被评论的对象编号 | String | **是** |  |
| 09 | comment | 评论内容 | String | **是** |  |
| 10 | score | 评分 | Integer | 否 |  |
| 11 | parentID | 父评论编号，针对用户评论的评论 | String | **是** |  |

#### 1.10.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | id | 评论编号 | String | 否 |  |
| 02 | parentID | 父评论编号，评论的回复，针对用户评论的评论 | String | 否 |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 04 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | 否 |  |
| 05 | deviceType | 设备类型 | String | 否 |  |
| 06 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 07 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 08 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 09 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 10 | postID | 帖子编号或被评论的对象编号 | String | 否 |  |
| 11 | comment | 评论内容 | String | 否 |  |
| 12 | score | 评分 | Integer | 否 |  |
| 13 | goodCount | 点赞次数 | Integer | 否 |  |
| 14 | createTime | 创建时间 | Date | 否 |  |

#### 1.10.3 接口举例-请求报文

{

    "serviceType": "业务类型",

    "userID": "用户编号",

    "userName": "用户名称",

    "userIcon": "用户头像路径",

    "userType": "用户类型",

    "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

    "parentID": "父评论编号，针对用户评论的评论",

    "comment": "评论内容",

    "score": 100

}

#### 1.10.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 12:48:25",

                "updateTime": "2021-01-31 12:48:25",

                "isDel": 0,

                "id": "3A00ED7B1C25420E97A598F9CD278E25",

                "parentID": "父评论编号，针对用户评论的评论",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 0

            }

        ]

    }

}

### 1.11 查询评论

<http://XXX:80/>服务名称/comment/list

#### 1.11.1 接口请求参数

#### 1.11.2 接口响应参数

#### 1.11.3 接口举例-请求报文

分页查询的举例

{

    "pageIndex": 1,

    "pagePerCount": 10

}

查询具体评论的举例

{

    "id": "3A00ED7B1C25420E97A598F9CD278E25"

}

按业务类型查询评论

{

    "serviceType": "业务类型"

}

查询用户发表的评论

{

    "userID": "用户编号"

}

查询某一帖子的评论列表

{

    "postID": "被评论帖子（或对象）的编码"

}

注：不限于上面的组合方式，上面举例的查询条件可以任意组合使用。

#### 1.10.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "pageIndex": 1,

        "pageSize": 1,

        "pagePerCount": 10,

        "recordCount": 5,

        "datas": [

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 12:48:25",

                "updateTime": "2021-01-31 12:48:25",

                "isDel": 0,

                "id": "3A00ED7B1C25420E97A598F9CD278E25",

                "parentID": "父评论编号，针对用户评论的评论",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 0

            },

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 12:43:05",

                "updateTime": "2021-01-31 12:43:05",

                "isDel": 0,

                "id": "C904A20A00FE49C8BAF28468EF7AC648",

                "parentID": "",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 0

            },

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 11:56:38",

                "updateTime": "2021-01-31 11:56:38",

                "isDel": 0,

                "id": "E553D6385BA54E46BE8FB741CA354820",

                "parentID": "",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 0

            },

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 11:53:35",

                "updateTime": "2021-01-31 11:53:35",

                "isDel": 0,

                "id": "3B9901A903DE480C985D1691B7F7CAF7",

                "parentID": "",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 0

            },

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 11:50:04",

                "updateTime": "2021-01-31 11:50:04",

                "isDel": 0,

                "id": "29869A5DE68C4B4D961F5C67448F16ED",

                "parentID": "",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 0

            }

        ]

    }

}

### 1.13 评论点赞

#### 1.13.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 评论点赞 | | | | |
| **说明** | 评论点赞。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/comment/goodCountAdd | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.13.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | id | 评论编号 | String | 否 |  |
| 02 | parentID | 父评论编号，评论的回复，针对用户评论的评论 | String | 否 |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 04 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | 否 |  |
| 05 | deviceType | 设备类型 | String | 否 |  |
| 06 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 07 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 08 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 09 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 10 | postID | 帖子编号或被评论的对象编号 | String | 否 |  |
| 11 | comment | 评论内容 | String | 否 |  |
| 12 | score | 评分 | Integer | 否 |  |
| 13 | goodCount | 点赞次数 | Integer | 否 |  |
| 14 | createTime | 创建时间 | Date | 否 |  |

#### 1.13.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/goodCountAdd?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "id": " 3A00ED7B1C25420E97A598F9CD278E25

",

    "userID": "用户编号",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.13.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 12:48:25",

                "updateTime": "2021-01-31 13:00:39",

                "isDel": 0,

                "id": "3A00ED7B1C25420E97A598F9CD278E25",

                "parentID": "父评论编号，针对用户评论的评论",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 1

            }

        ]

    }

}

### 1.14 评论取消点赞

#### 1.14.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 评论取消点赞 | | | | |
| **说明** | 评论取消点赞。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/comment/goodCountSubtract | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | id | 帖子编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.14.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | id | 评论编号 | String | 否 |  |
| 02 | parentID | 父评论编号，评论的回复，针对用户评论的评论 | String | 否 |  |
| 03 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 04 | deviceNo | 设备编号或OpenID | String | 否 |  |
| 05 | deviceType | 设备类型 | String | 否 |  |
| 06 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 07 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 08 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 09 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 10 | postID | 帖子编号或被评论的对象编号 | String | 否 |  |
| 11 | comment | 评论内容 | String | 否 |  |
| 12 | score | 评分 | Integer | 否 |  |
| 13 | goodCount | 点赞次数 | Integer | 否 |  |
| 14 | createTime | 创建时间 | Date | 否 |  |

#### 1.14.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /post/goodCountSubtract?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "id": "4B992101F31C4DF493BB55FC6FB5B408",

    "userID": "用户编号",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.14.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "serviceType": "业务类型",

                "userID": "用户编号",

                "userName": "用户名称",

                "userIcon": "用户头像路径",

                "userType": "用户类型",

                "createTime": "2021-01-31 12:48:25",

                "updateTime": "2021-01-31 13:04:14",

                "isDel": 0,

                "id": "3A00ED7B1C25420E97A598F9CD278E25",

                "parentID": "父评论编号，针对用户评论的评论",

                "postID": "被评论帖子（或对象）的编码",

                "comment": "评论内容",

                "score": 100,

                "goodCount": 0

            }

        ]

    }

}

### 1.15 通用对象的点赞

#### 1.15.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 通用对象点赞 | | | | |
| **说明** | 通用对象点赞。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/userNice/goodCountAdd | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | niceID | 点赞对象的编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 04 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 05 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 06 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.15.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | niceID | 点赞对象的编号 | String | 否 |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 03 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 04 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 05 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 06 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 07 | totalCount | 总的点赞数量 | Integer | 否 |  |

#### 1.15.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /userNice/goodCountAdd?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "niceID": "点赞对象的编号",

    "userID": "用户编号",

    "userName": "用户名称",

    "userIcon": "用户头像路径",

    "userType": "用户类型",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.15.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "data": {

            "serviceType": "业务类型",

            "userID": "用户编号",

            "userName": "用户名称",

            "userIcon": "用户头像路径",

            "userType": "用户类型",

            "totalCount": 1,

            "niceID": "点赞对象的编号",

            "niceType": "业务类型"

        }

    }

}

### 1.16 通用对象的取消点赞

#### 1.16.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 通用对象取消点赞 | | | | |
| **说明** | 通用对象取消点赞。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/userNice/goodCountSubtract | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | niceID | 点赞对象的编号 | String | **是** |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | **是** |  |
| 03 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 04 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 05 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 06 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | **是** |  |

#### 1.16.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | niceID | 点赞对象的编号 | String | 否 |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 03 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 04 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 05 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 06 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 07 | totalCount | 总的点赞数量 | Integer | 否 |  |

#### 1.16.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msPost /userNice/goodCountSubtract?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "niceID": "点赞对象的编号",

    "userID": "用户编号",

    "userName": "用户名称",

    "userIcon": "用户头像路径",

    "userType": "用户类型",

    "serviceType": "业务类型"

}

#### 1.16.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "data": {

            "serviceType": "业务类型",

            "userID": "用户编号",

            "userName": "用户名称",

            "userIcon": "用户头像路径",

            "userType": "用户类型",

            "totalCount": 0,

            "niceID": "点赞对象的编号",

            "niceType": "业务类型"

        }

    }

}

### 1.17 通用对象的点赞查询

#### 1.17.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 通用对象点赞查询 | | | | |
| **说明** | 通用对象点赞查询。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/userNice/list | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | pageIndex | 页码。有效下标从1开始 | Integer | 否 |  |
| 02 | pagePerCount | 每页显示数量 | Integer | 否 |  |
| 03 | niceID | 点赞对象的编号 | String | 否 |  |
| 04 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 05 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 06 |  |  |  |  |  |

#### 1.17.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |
| **Data对象** | | | | | |
| 01 | niceID | 点赞对象的编号 | String | 否 |  |
| 02 | userID | 用户编号 | String | 否 |  |
| 03 | userName | 用户名称 | String | 否 |  |
| 04 | userIcon | 用户头像路径 | String | 否 |  |
| 05 | userType | 用户类型 | String | 否 |  |
| 06 | serviceType | 业务类型（值内容由业务决定） | String | 否 |  |
| 07 | createTimie | 点赞时间 | Date | 否 |  |

#### 1.17.3 接口举例-请求报文

分页查询的举例

{

    "pageIndex": 1,

    "pagePerCount": 10

}

查询所有点赞对象的举例

{

    "niceID": "点赞对象的编号"

}

查询用户点赞列表的举例

{

    "userID": "用户编号"

}

查询业务类型点赞列表的举例

{

    "niceType": "业务类型"

}

注：不限于上面的组合方式，上面举例的查询条件可以任意组合使用。

#### 1.17.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "recordCount": 1,

        "datas": [

            {

                "userID": "ozdJZ5HdqzDEnrBU-mGZpmcOGktg",

                "userName": "Li",

                "userIcon": "https://wx.qlogo.cn/mmopen/vi\_32/Q0j4TwGTfTIjnOeH4TgIXP5YD1UdkFYPF33VwSLsUIjONsibEtvOPE9l7YwlQnPkTOQUTticy2eUNx9ejiamlSCpA/132",

                "userType": "",

                "createTime": "2021-02-08 07:46:08",

                "niceID": "8f2348a8234f4cc18f732295c177349f",

                "niceType": "b3cdc3db79f74cb785425f309be9c52a"

            }

        ]

    }

}