[1简介 6](#_Toc16590)

[1.1 文档目的 6](#_Toc183)

[1.2 文档范围 6](#_Toc29301)

[1.3 读者对象 6](#_Toc14144)

[1.4 参考文献 6](#_Toc20350)

[1.5 术语和缩略语 7](#_Toc29909)

[2 设计概述 7](#_Toc5325)

[2.1  任务和目标 7](#_Toc13917)

[2.1.1 需求概述 7](#_Toc30967)

[2.1.2  运行环境概述 7](#_Toc30776)

[2.1.3  条件与限制 7](#_Toc11892)

[2.1.4  详细设计方法和工具 7](#_Toc5173)

[3  系统详细需求分析 7](#_Toc7235)

[3.1 详细功能需求分析 7](#_Toc8215)

[3.3 详细性能需求分析 7](#_Toc10453)

[3.3 详细资源需求分析 7](#_Toc22873)

[4  总体方案确认 8](#_Toc4418)

[4.1 系统总体架构 8](#_Toc20506)

[4.2 业务流程 8](#_Toc22280)

[4.3 系统总体结构确认 8](#_Toc21074)

[5   系统详细设计 8](#_Toc24807)

[5.1  系统功能模块详细设计 8](#_Toc25022)

[5.2  接口设计 8](#_Toc4003)

[5.2.1查询话题列表接口 8](#_Toc19876)

[5.2.1.1 接口说明 8](#_Toc23290)

[5.2.1.2 接口url 8](#_Toc6355)

[5.2.1.3 接口入参 8](#_Toc32301)

[5.2.1.4 请求示例 9](#_Toc16419)

[5.2.1.5 接口出参 9](#_Toc30755)

[5.2.1.6 响应示例 9](#_Toc6827)

[5.2.2创建话题接口 10](#_Toc18160)

[5.2.2.1 接口说明 10](#_Toc27703)

[5.2.2.2 接口url 10](#_Toc3341)

[5.2.2.3 接口入参 10](#_Toc3003)

[5.2.2.4 请求示例 10](#_Toc29331)

[5.2.2.5 接口出参 11](#_Toc16914)

[5.2.2.6 响应示例 11](#_Toc371)

[5.2.3 后台管理系统查询动态列表接口 11](#_Toc19429)

[5.2.3.2.1 接口说明 11](#_Toc23619)

[5.2.3.2.2 接口url 11](#_Toc32696)

[5.2.3.2.3 接口入参 11](#_Toc27800)

[5.2.3.2.4 请求示例 12](#_Toc24940)

[5.2.3.2.5 接口出参 12](#_Toc19716)

[5.2.3.2.6 响应示例 13](#_Toc30388)

[5.2.4 后台管理系统发帖接口 14](#_Toc3150)

[5.2.4.1 接口说明 14](#_Toc4525)

[5.2.4.2 接口url 14](#_Toc23049)

[5.2.4.3 接口入参 14](#_Toc21112)

[5.2.4.4 请求示例 15](#_Toc9172)

[5.2.4.5 接口出参 15](#_Toc12852)

[5.2.4.6 响应示例 15](#_Toc10347)

[5.2.5 删除帖子 16](#_Toc10157)

[5.2.5.1 接口说明 16](#_Toc29287)

[5.2.5.2 接口url 16](#_Toc11820)

[5.2.5.3 接口入参 16](#_Toc1711)

[5.2.5.4 请求示例 16](#_Toc31388)

[5.2.5.5 接口出参 16](#_Toc933)

[5.2.5.6 返回示例 16](#_Toc25228)

[5.2.6 查询被举报动态列表接口 16](#_Toc7809)

[5.2.6.1 接口说明 17](#_Toc19605)

[5.2.6.2 接口url 17](#_Toc6324)

[5.2.6.3 接口入参 17](#_Toc31922)

[5.2.6.4 请求示例 17](#_Toc21845)

[5.2.6.5 接口出参 17](#_Toc25734)

[5.2.6.6 返回示例 18](#_Toc14038)

[5.2.7后台管理系统查询文章列表接口 19](#_Toc7848)

[5.2.7.1 接口说明 19](#_Toc28576)

[5.2.7.2 接口url 19](#_Toc13669)

[5.2.7.3 接口入参 20](#_Toc1086)

[5.2.7.4 请求示例 20](#_Toc6309)

[5.2.7.5 接口出参 20](#_Toc29767)

[5.2.7.6 返回示例 21](#_Toc974)

[5.2.8 修改帖子信息接口 22](#_Toc26403)

[5.2.8.1 接口说明 22](#_Toc23511)

[5.2.8.2 接口url 22](#_Toc25687)

[5.2.8.3 接口入参 22](#_Toc3822)

[5.2.8.4 请求示例 22](#_Toc6930)

[5.2.8.5 接口出参 22](#_Toc2655)

[5.2.8.6 返回示例 23](#_Toc6904)

[5.2.9查询帖子/动态详情接口 23](#_Toc16543)

[5.2.9.1 接口说明 23](#_Toc18590)

[5.2.9.2 接口url 23](#_Toc27036)

[5.2.9.3 接口入参 23](#_Toc10452)

[5.2.9.4 请求示例 23](#_Toc10944)

[5.2.9.5 接口出参 23](#_Toc13231)

[5.2.9.6 返回示例 24](#_Toc17532)

[5.2.10 查询帖子评论列表(预留) 27](#_Toc18488)

[5.2.10.1 接口说明 28](#_Toc12234)

[5.2.10.2 接口url 28](#_Toc8500)

[5.2.10.3 接口入参 28](#_Toc4933)

[5.2.10.4 请求示例 28](#_Toc28178)

[5.2.10.5 接口出参 28](#_Toc32477)

[5.2.10.6 返回示例 29](#_Toc31246)

[5.2.11 查询指定评论的回复列表 29](#_Toc11628)

[5.2.11.1 接口说明 29](#_Toc8430)

[5.2.11.2 接口url 29](#_Toc21511)

[5.2.11.3 接口入参 29](#_Toc11918)

[5.2.11.4 请求示例 29](#_Toc11636)

[5.2.11.5 接口出参 29](#_Toc1921)

[5.2.11.6 返回示例 30](#_Toc11914)

[5.2.12 发表帖子评论接口 30](#_Toc11660)

[5.2.12.1 接口说明 30](#_Toc22818)

[5.2.12.2 接口url 30](#_Toc3520)

[5.2.12.3 接口入参 30](#_Toc30262)

[5.2.12.4 请求示例 30](#_Toc25750)

[5.2.12.5 接口出参 31](#_Toc4042)

[5.2.12.6 响应示例 31](#_Toc13175)

[5.2.13 回复评论接口(预留) 31](#_Toc9206)

[5.2.13.2.1 接口说明 31](#_Toc19158)

[5.2.13.2.2 接口url 31](#_Toc3149)

[5.2.13.2.3 接口入参 31](#_Toc2069)

[5.2.13.2.4 请求示例 31](#_Toc27874)

[5.2.13.2.5 接口出参 32](#_Toc11261)

[5.2.13.2.6 响应示例 32](#_Toc1111)

[5.2.14 点赞接口 32](#_Toc24505)

[5.2.14.1 接口说明 32](#_Toc28659)

[5.2.14.2 接口url 32](#_Toc10518)

[5.2.14.3 接口入参 32](#_Toc3433)

[5.2.14.4 请求示例 32](#_Toc2477)

[5.2.14.5 接口出参 33](#_Toc20441)

[5.2.14.6 响应示例 33](#_Toc26722)

[5.2.15 取消点赞接口 33](#_Toc18894)

[5.2.15.1 接口说明 33](#_Toc8163)

[5.2.15.2 接口url 33](#_Toc31820)

[5.2.15.3 接口入参 33](#_Toc8709)

[5.2.15.4 请求示例 33](#_Toc15146)

[5.2.15.5 接口出参 34](#_Toc24377)

[5.2.15.6 响应示例 34](#_Toc14661)

[5.2.16 关注社区用户接口 34](#_Toc23144)

[5.2.16.1 接口说明 34](#_Toc9046)

[5.2.16.2 接口url 34](#_Toc21755)

[5.2.16.3 接口入参 34](#_Toc9839)

[5.2.16.4 请求示例 34](#_Toc7132)

[5.2.16.5 接口出参 35](#_Toc26475)

[5.2.16.6 响应示例 35](#_Toc1449)

[5.2.17 取消关注用户接口 35](#_Toc23256)

[5.2.17.1 接口说明 35](#_Toc29568)

[5.2.17.2 接口url 35](#_Toc10525)

[5.2.17.3 接口入参 35](#_Toc28923)

[5.2.17.4 请求示例 35](#_Toc26861)

[5.2.17.5 接口出参 35](#_Toc13668)

[5.2.17.6 响应示例 36](#_Toc5923)

[5.2.18 发布活动接口 36](#_Toc24229)

[5.2.18.1 接口说明 36](#_Toc19438)

[5.2.18.2 接口url 36](#_Toc20179)

[5.2.18.3 接口入参 36](#_Toc25426)

[5.2.18.4 请求示例 37](#_Toc5628)

[5.2.18.5 接口出参 37](#_Toc20651)

[5.2.18.6 响应示例 37](#_Toc8061)

[5.2.19 查询活动列表 37](#_Toc27043)

[5.2.19.1 接口说明 37](#_Toc6989)

[5.2.19.2 接口url 37](#_Toc31278)

[5.2.19.3 接口入参 37](#_Toc21857)

[5.2.19.4 请求示例 38](#_Toc8694)

[5.2.19.5 接口出参 38](#_Toc4251)

[5.2.19.6 返回示例 39](#_Toc15027)

[5.2.20活动详情接口 39](#_Toc16581)

[5.2.20.1 接口说明 39](#_Toc11822)

[5.2.20.2 接口url 39](#_Toc265)

[5.2.20.3 接口入参 39](#_Toc10596)

[5.2.20.4 请求示例 39](#_Toc14079)

[5.2.20.5 接口出参 39](#_Toc32216)

[5.2.20.6 返回示例 40](#_Toc3907)

[5.2.21参加活动接口 41](#_Toc19022)

[5.2.21.1 接口说明 41](#_Toc10169)

[5.2.21.2 接口url 41](#_Toc3718)

[5.2.21.3 接口入参 41](#_Toc7395)

[5.2.21.4 请求示例 41](#_Toc10676)

[5.2.21.5 接口出参 41](#_Toc6901)

[5.2.21.6 返回示例 41](#_Toc452)

[5.2.22查询指定活动的已参加用户列表接口 42](#_Toc22674)

[5.2.22.1 接口说明 42](#_Toc16809)

[5.2.22.2 接口url 42](#_Toc20559)

[5.2.22.3 接口入参 42](#_Toc20301)

[5.2.22.4 请求示例 42](#_Toc30576)

[5.2.22.5 接口出参 42](#_Toc24030)

[5.2.22.6 返回示例 42](#_Toc25474)

[5.2.23 取消活动 43](#_Toc26495)

[5.2.23.2.1 接口说明 43](#_Toc7607)

[5.2.23.2.2 接口url 43](#_Toc29112)

[5.2.23.2.3 接口入参 43](#_Toc6702)

[5.2.23.2.4 请求示例 43](#_Toc23053)

[5.2.23.2.5 接口出参 43](#_Toc15003)

[5.2.23.2.6 返回示例 43](#_Toc5285)

[5.2.24 取消参与活动 44](#_Toc16089)

[5.2.24.1 接口说明 44](#_Toc21748)

[5.2.24.2 接口url 44](#_Toc23412)

[5.2.24.3 接口入参 44](#_Toc6321)

[5.2.24.4 请求示例 44](#_Toc11571)

[5.2.24.5 接口出参 44](#_Toc4016)

[5.2.24.6 返回示例 44](#_Toc14878)

[5.2.25更新话题接口 45](#_Toc28500)

[5.2.25.1 接口说明 45](#_Toc29598)

[5.2.25.2 接口url 45](#_Toc30383)

[5.2.25.3 接口入参 45](#_Toc2720)

[5.2.25.4 请求示例 45](#_Toc20622)

[5.2.25.5 接口出参 45](#_Toc11757)

[5.2.25.6 响应示例 45](#_Toc11014)

[5.2.26 查询被举报动态列表接口 46](#_Toc19469)

[5.2.26.1 接口说明 46](#_Toc22582)

[5.2.26.2 接口url 46](#_Toc32108)

[5.2.26.3 接口入参 46](#_Toc10851)

[5.2.26.4 请求示例 46](#_Toc8360)

[5.2.26.5 接口出参 47](#_Toc3472)

[5.2.26.6 返回示例 48](#_Toc16929)

[5.2.27后台管理系统－查询社区用户列表接口 49](#_Toc13122)

[5.2.27.1 接口说明 49](#_Toc29003)

[5.2.27.2 接口url 49](#_Toc2333)

[5.2.27.3 接口入参 49](#_Toc31058)

[5.2.27.4 请求示例 49](#_Toc14692)

[5.2.27.5 接口出参 50](#_Toc24586)

[5.2.27.6 返回示例 50](#_Toc11447)

[5.2.28后台管理系统－惩罚接口 51](#_Toc25928)

[5.2.28.1 接口说明 51](#_Toc32381)

[5.2.28.2 接口url 51](#_Toc19987)

[5.2.28.3 接口入参 51](#_Toc8669)

[5.2.28.4 请求示例 52](#_Toc25170)

[5.2.28.5 接口出参 52](#_Toc9006)

[5.2.28.6 返回示例 52](#_Toc30936)

[5.2.29 查询被举报动态详情接口 52](#_Toc4683)

[5.2.29.1 接口说明 52](#_Toc17458)

[5.2.29.2 接口url 52](#_Toc29297)

[5.2.29.3 接口入参 53](#_Toc20173)

[5.2.29.4 请求示例 53](#_Toc7648)

[5.2.29.5 接口出参 53](#_Toc30684)

[5.2.29.6 返回示例 54](#_Toc31035)

[5.2.30 评论管理－查询评论列表 55](#_Toc22614)

[5.2.30.1 接口说明 55](#_Toc7630)

[5.2.30.2 接口url 55](#_Toc16321)

[5.2.30.3 接口入参 55](#_Toc29382)

[5.2.30.4 请求示例 56](#_Toc32588)

[5.2.30.5 接口出参 56](#_Toc22633)

[5.2.30.6 返回示例 56](#_Toc17074)

[5.2.31 查询评论详情 57](#_Toc3566)

[5.2.31.1 接口说明 57](#_Toc3367)

[5.2.31.2 接口url 57](#_Toc12066)

[5.2.31.3 接口入参 57](#_Toc25325)

[5.2.31.4 请求示例 57](#_Toc20551)

[5.2.31.5 接口出参 57](#_Toc12745)

# **1简介**

## 1.1 文档目的

*本文档编制的目的是说明对社区后台管理系统的设计考虑，包括软件系统的基本处理流程，软件系统的组织结构、模块划分、功能分配、接口设计、运行设计、数据结构设计和出错处理设计等。*

## 1.2 文档范围

*本文档适用于社区后台管理系统1109节点服务端。*

## 1.3 读者对象

*研发相关人员\评审相关人员\高层领导及公司规定的其他有阅读权限人员。*

## 1.4 参考文献

表1 参考文献列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资料名称** | **发表日期** | **资料来源** | **版本号** |
|  |  |  |  |  |

## 1.5 术语和缩略语

表2 术语解释

|  |  |
| --- | --- |
| **缩写、术语** | **解 释** |
|  |  |

# **2 设计概述**

## 2.1  任务和目标

## 2.1.1 需求概述

## 2.1.2  运行环境概述

## 2.1.3  条件与限制

## 2.1.4  详细设计方法和工具

# **3  系统详细需求分析**

## 3.1 详细功能需求分析

## 3.3 详细性能需求分析

## 3.3 详细资源需求分析

# **4  总体方案确认**

## 4.1 系统总体架构

## 4.2 业务流程

## 4.3 系统总体结构确认

# **5   系统详细设计**

## 5.1  系统功能模块详细设计

## 5.2  接口设计

## 5.2.1查询话题列表接口

### 5.2.1.1 接口说明

查询话题列表接口。

### 5.2.1.2 接口url

GET /community/v1/topic/list

### 5.2.1.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| userId | long | N | 非空则查询该指定用户创建的话题列表 |
| topic | String | N | 话题内容，支持输入文本模糊查询，前端传入去除 # 字符 |
| current | int | Y | 当前第几页 |
| pageSize | int | Y | 一页显示行数 |
| orderColumn | String | N | 排序字段,按帖子数排序传postNum，动态数传momentNum |
| orderType | String | N | 排序方式,升序asc,降序des |

### 5.2.1.4 请求示例

<http://10.24.152.26:8888/community/v1/topic/list?topic=宝汽&currentPage=1>

&pageSize=20

### 5.2.1.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 话题主键id |
| topic | String | Y | 话题 |
| joinNum | Int | Y | 话题参与人数 |
| postNum | int | Y | 被帖子引用次数 |
| momentNum | int | Y | 被动态引用次数 |
| activityNum | int | Y | 被活动引用次数 |
| outline | String | N | 话题描述 |
| status | int | Y | 话题状态 |
| hiddenFlag | int | Y | 1隐藏；0显示 |

### 5.2.1.6 响应示例

{  
"respCode": "00000",  
"respMsg": "成功",  
"respData": {  
"current": 1,  
"pageSize": 11,  
"total": 2,  
"pages": 1,  
"data": [  
{  
"id": 1,  
"outline": "描述１",  
"status": 2,  
"topic": "示例话题１",  
"joinNum": 2,  
"postNum": 1,  
"momentNum": 5,  
"activityNum": 1  
},  
{  
"id": 2,  
"outline": "描述２",  
"status": 2,  
"topic": "示例话题２",  
"joinNum": 0,  
"postNum": 4,  
"momentNum": 5,  
"activityNum": 2  
}  
]  
},  
"respTime": 1603683592  
}

## 5.2.2创建话题接口

### 5.2.2.1 接口说明

建话题接口。参数格式application/json

### 5.2.2.2 接口url

POST /community/v1/topic/save

### 5.2.2.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| topic | String | Y | 话题,前端需去掉#字符 |
| type | int | N | 话题类型，如1营销类，2技术分享类 |
| outline | String | N | 话题描述 |

### 5.2.2.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/topic/save

{  
  "outline": "描述一下",  
  "topFlag": 0,  
  "topic": "宝能",  
  "topicType": 0  
}

### 5.2.2.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.2.6 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
|  | **{   "respCode": "00000",   "respMsg": "成功",   "respData": 6,   "respTime": 1603683789 }** |

## 5.2.3 后台管理系统查询动态列表接口

### 5.2.3.2.1 接口说明

动态管理－查询动态列表接口。

### 5.2.3.2.2 接口url

GET 　/v1/inner/post/getMomentList

### 5.2.3.2.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| content | String | N | 动态内容，支持模糊搜索 |
| userId | 用户id | N | 用户id,　精确搜索，根据昵称搜索用户列表，选定一个用户 |
| topicId | 话题id | N | 话题id，精确搜索，查询话题列表选定一个话题 |
| beginTime | String | N | 开始时间,　格式　yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | String | N | 结束时间，　格式　yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| current | int | N | 当前第几页 |
| pageSize | Int | N | 一页显示行数 |
| orderColumn | String | N | 排序字段,browseNum浏览数；shareNum分享数； thumbsUpNum点赞数;commentNum回复数； hot热度值 |
| orderType | String | N | 排序方式,升序asc,降序des |

### 5.2.3.2.4 请求示例

**http://localhost:8085/v1/inner/post/getMomentList?beginTime=2020-01-01&endTime=2020-01-01**

### 5.2.3.2.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | id |
| nickname | string | N | 动态的用户昵称 |
| hot | int | Y | 热度值 |
| content | String | Y | 内容 |
| thumbsUpNum | Int | Y | 点赞数 |
| commentNum | Int | Y | 评论数 |
| shareNum | int | Y | 分享数 |
| browseNum | Int | Y | 浏览数 |
| browseShowNum | int | y | 造假浏览数 |
| shareShowNum | int | y | 造假分享数 |
| **hiddenFlag** | int | y | 动态是否隐藏标志1隐藏；0显示 |
| postTime | String | Y | 发布时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| imgList | List | N | 图片集 |
| videoList | List | N | 视频集 |

imgList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| imgUrl | string | N | 图片链接 |
| imgOrder | int | Y | 图片排序码 |

videoList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| videoUrl | string | N | 视频链接 |
| videoOrder | int | Y | 视频排序码 |

### 5.2.3.2.6 响应示例

{  
  "respCode": "00000",  
  "respMsg": "成功",  
  "respData": {  
    "current": 1,  
    "pageSize": 11,  
    "total": 1,  
    "pages": 1,  
    "data": [  
      {  
        "id": 1,  
        "userId": 10019,  
        "nickname": "观致独领风骚",  
        "title": null,  
        "content": "232",  
        "thumbsUpNum": 0,  
        "commentNum": 0,  
        "browseNum": 0,  
        "shareNum": 0,  
        "hot": 0,  
        "postTime": "2020-10-22 09:32:07",  
        "imgList": [  
          {  
            "id": null,  
            "postId": 1,  
            "imgType": 0,  
            "imgUrl": "http",  
            "imgOrder": 0  
          }  
        ],  
        "videoList": [  
          {  
            "id": null,  
            "postId": 1,  
            "videoType": null,  
            "videoUrl": "s",  
            "videoOrder": 0  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  },  
  "respTime": 1603331580  
}

## 5.2.4 后台管理系统发帖接口

### 5.2.4.1 接口说明

发帖接口。参数格式application/json

### 5.2.4.2 接口url

POST 　/v1/inner/post/save

### 5.2.4.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| content | String | Y | 帖子内容 |
| title | String | N | 帖子标题 |
| outline | String | N | 帖子概述 |
| postType | String | N | 帖子类型，如营销类，技术分享类 |
| topicIds | List | N | 帖子所属话题id数组，如[1,2] |
| imgList | List | N | 帖子图片集合 |
| postVideoList | List | N | 帖子视频集合 |

imgList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| imgType | Integer | 否 | 图片类型 |
| imgUrl | String | 是 | 图片url |
| imgOrder | int | 否 | 图片顺序码 |

postVideoList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| videoType | int | N | 视频类型 |
| videoUrl | String | Y | 视频url |
| videoOrder | int | N | 视频顺序码 |

### 5.2.4.4 请求示例

{  
  "content": "示例帖子内容",  
  "imgList": [  
    {  
      "imgOrder": 0,  
      "imgType": 0,  
      "imgUrl": "http://ww"  
    }  
  ],  
  "outline": "不必填",  
  "postType": 0,  
  "postVideoDto": {  
    "videoOrder": 0,  
    "videoType": 0,  
    "videoUrl": "http://"  
  },  
  "status": 0,  
  "title": "标题",  
  "topicIds": [  
    0  
  ]  
}

### 5.2.4.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.4.6 响应示例

{  
  "respCode": "00000",  
  "respMsg": "成功",  
  "respData": "ok",  
  "respTime": 1603176017  
}

## 5.2.5 删除帖子

### 5.2.5.1 接口说明

用于删除帖子

### 5.2.5.2 接口url

GET　 **/v1/inner/post/delete/{id}**

### 5.2.5.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | String | Y | 帖子id |

### 5.2.5.4 请求示例

### 5.2.5.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.5.6 返回示例

{  
"respCode": "00000",  
"respMsg": "成功",  
"respData": "ok",  
"respTime": 1603176017  
}

## 5.2.6 查询被举报动态列表接口

### 5.2.6.1 接口说明

后台管理系统动态管理－查询被举报动态列表接口

### 5.2.6.2 接口url

GET　**[/v1/inner/post/getReportedMemontList](http://localhost:8085/swagger-ui.html" \l "/operations/后台管理系统－动态帖子相关接口/getReportedMemontListUsingGET)**

### 5.2.6.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| keyWord | String | N | 关键字搜索 |
| beginTime | String | N | 开始时间,格式yyyy-MM-dd |
| endTime | String | N | 结束时间，格式yyyy-MM-dd |
| current | int | N | 当前第几页 |
| pageSize | Int | N | 一页显示行数 |
| orderColumn | String | N | 排序字段,status按照处理状态排序 |
| orderType | String | N | 排序方式,升序asc,降序des |

### 5.2.6.4 请求示例

### 5.2.6.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | id |
| nickname | string | N | 动态的用户昵称 |
| reason | String | Y | 举报原因 |
| content | String | Y | 内容 |
| userStatus | Int | Y | 用户状态 |
| userReportedNum | Int | Y | 用户被处罚统计次数 |
| reportTime | String | Y | 举报时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| reportObjectId | long | Y | 被举报的动态Id,评论id,用户Id |
| userId | long | y | 被举报的用户id |
| alertNum | int | y | 被警告次数 |
| mutedOneNum | int | y | 禁言１天次数 |
| mutedThreeNum | int | y | 禁言３天次数 |
| mutedSevenNum | int | y | 禁言７天次数 |
| imgList | int | n | 图片集 |
| videoList | int | n | 视频集 |

imgList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| imgUrl | string | N | 图片链接 |
| imgOrder | int | Y | 图片排序码 |

videoList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| videoUrl | string | N | 视频链接 |
| videoOrder | int | Y | 视频排序码 |

### 5.2.6.6 返回示例

{  
  "respCode": "00000",  
  "respMsg": "成功",  
  "respData": {  
    "current": 1,  
    "pageSize": 11,  
    "total": 1,  
    "pages": 1,  
    "data": [  
      {  
        "id": 1,  
        "nickname": "观致独领风骚",  
        "reportType": 0,  
        "reportObjectId": 1,  
        "reportTime": "2020-10-22 14:36:58",  
        "reason": "色情",  
        "version": null,  
        "userId": 10019,  
        "content": "232",  
        "userStatus": 0,  
        "alertNum": 0,  
        "mutedOneNum": 0,  
        "mutedThreeNum": 0,  
        "mutedSevenNum": 0,  
        "imgList": [  
          {  
            "id": null,  
            "postId": 1,  
            "imgType": 0,  
            "imgUrl": "sd",  
            "imgOrder": 0  
          }  
        ],  
        "videoList": [  
          {  
            "id": null,  
            "postId": 1,  
            "videoType": null,  
            "videoUrl": "sd",  
            "videoOrder": 0  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  },  
  "respTime": 1603351920  
}

## 5.2.7后台管理系统查询文章列表接口

### 5.2.7.1 接口说明

后台管理系统查询文章列表接口。

### 5.2.7.2 接口url

GET **http://localhost:8085/v1/inner/post/getPostList?attributes=0&current=1&pageSize=11**

### 5.2.7.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| current | int | Y | 当前页 |
| pageSize | int | Y | 每页大小 |
| attributes | int | N | 帖子属性0无；单项:推荐４,置顶2,精华1;　组合项:6推荐置顶；5推荐精华;7推荐置顶精华；置顶精华3 |
| status | int | N | 审核状态 |
| userName | String | N | 发贴人用户名 |
| title | title | N | 帖子标题 |
| hiddenFlag | Boolean | N | 是否隐藏 |
| topicId | Long | N | 所属话题id |

### 5.2.7.4 请求示例

<http://localhost:8085/v1/inner/post/getPostList?attributes=0&current=1&pageSize=11>

### 5.2.7.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 帖子id |
| userId | long |  | 发贴人用户id |
| nickname | string | N | 用户昵称 |
| headImg | string | N | 图像 |
| content | String | Y | 帖子内容 |
| title | String |  | 标题 |
| thumbsUpNum | Int | Y | 帖子点赞数 |
| commentNum | Int | Y | 帖子评论数 |
| browseNum | Int | Y | 帖子浏览数 |
| attributes | int | N | *帖子属性0无；单项:推荐４,置顶2,精华1;　组合项:6推荐置顶；5推荐精华;7推荐置顶精华；置顶精华3* |
| attributesDesc | String | N | *帖子属性字符串描述* |
| hiddenFlag | boolean | Y | 是否隐藏１是；０否 |
| status | Int | Y | 审核状态０未审核；1已审核 |
| topicList | List<String> | N | 所属话题id集合,如[“话题１”,”话题２”] |

### 5.2.7.6 返回示例

{  
  "respCode": "00000",  
  "respMsg": "成功",  
  "respData": {  
    "current": 1,  
    "pageSize": 11,  
    "total": 1,  
    "pages": 1,  
    "data": [  
      {  
        "id": 2,  
        "userId": 10019,  
        "nickname": "观致独领风骚",  
        "title": null,  
        "thumbsUpNum": 0,  
        "commentNum": 0,  
        "browseNum": 0,  
        "attributes": null,  
        "attributesDesc": null,  
        "hiddenFlag": 0,  
        "status": 0,  
        "topicList": [  
          "示例话题１",  
          "示例话题２"  
        ]  
      }  
    ]  
  },  
  "respTime": 1603360380  
}

## 5.2.8 修改帖子信息接口

### 5.2.8.1 接口说明

修改帖子，包括内容，帖子状态等

### 5.2.8.2 接口url

POST /community/v1/post/update

### 5.2.8.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| content | String | Y | 更新帖子内容 |
| status | String | N | 更新帖子状态，draft草稿；已审核，已发布 |

### 5.2.8.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/post/update

{

“content”:”xxx”,

“status”:draft

}

### 5.2.8.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| content | String | Y | 帖子内容 |
| status | String | N | 将更新的帖子状态 |

### 5.2.8.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”,

"respData":null

}

## 5.2.9查询帖子/动态详情接口

### 5.2.9.1 接口说明

帖子详情接口，包含发帖人头像，昵称，帖子内容，帖子浏览数，点赞数，评论数，评论列表，评论回复数等

### 5.2.9.2 接口url

GET /ms-user-community/v1/inner/post/get/{id}

### 5.2.9.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | Long | Y | 帖子id |

### 5.2.9.4 请求示例

### 5.2.9.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | id |
| nickname | string | N | 用户昵称 |
| headImg | string | N | 图像 |
| content | String | Y | 内容 |
| thumbsUpNum | Int | Y | 点赞数 |
| commentNum | Int | Y | 评论数 |
| shareNum | int | Y | 分享数 |
| browseNum | Int | Y | 浏览数 |
| commentList | List | N | 评论列表，list详情如下 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 评论id |
| nickname | String | Y | 评论人昵称 |
| headImg | String | Y | 评论人头像 |
| content | String | Y | 评论内容 |
| thumbsUpNum | int | Y | 评论点赞数 |
| replyNum | int | Y | 评论回复数 |
| subList | List | N | 评论的回复列表，详情如下表 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 评论id |
| fromNickname | String | Y | 回复人昵称 |
| toNickName | String | Y | 被回复人的昵称 |
| content | String | Y | 回复内容 |

### 5.2.9.6 返回示例

{

"respCode": "00000",

"respMsg": "成功",

"respData": {

"id": 1,

"userId": 10019,

"nickname": "观致独领风骚",

"headImgUrl": "http://10.210.100.17:9000/tsp-user/timg.jpg?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=minioadmin%2F20201103%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4\_request&X-Amz-Date=20201103T013509Z&X-Amz-Expires=3600&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Signature=436268cc82451e1fcc15d4313c21d81e9ca40c104111bc6f27b6a3cd16c7c9b8",

"coverUrl": null,

"status": null,

"title": null,

"content": "我是一个人造的动态１",

"thumbsUpNum": 0,

"commentNum": 0,

"browseNum": 112,

"shareNum": 0,

"postTime": "2020-10-22 09:32:07",

"topFlag": null,

"followFlag": false,

"thumbsUpFlag": false,

"imgList": [

{

"id": null,

"postId": null,

"imgType": 0,

"imgUrl": "https://timgsa.baidu.com/timg?image&quality=80&size=b9999\_10000&sec=1603367533698&di=245f0609b7d67bdbb5794c570f6d218a&imgtype=0&src=http%3A%2F%2F01.imgmini.eastday.com%2Fmobile%2F20180716%2F20180716161443\_860cef220f40d80bf2396ad1c58b30eb\_5.jpeg",

"imgOrder": 0

},

{

"id": null,

"postId": null,

"imgType": 0,

"imgUrl": "https://timgsa.baidu.com/timg?image&quality=80&size=b9999\_10000&sec=1603367533698&di=df7437af4927d73c2725cffca96d16de&imgtype=0&src=http%3A%2F%2Fn.sinaimg.cn%2Fsinacn13%2F200%2Fw600h400%2F20180413%2Fc66f-fytnfyp3912351.jpg",

"imgOrder": 0

}

],

"videoList": [

{

"id": null,

"postId": null,

"videoType": null,

"videoUrl": "sd",

"videoOrder": null

}

],

"commentList": [

{

"id": 1,

"fromUserId": 10086,

"fromNickname": "智能网联",

"headImgUrl": "",

"toNickname": null,

"toUserId": 10019,

"toHeadImgUrl": null,

"content": "我来评论下",

"thumbsUpNum": 0,

"replyNum": 0,

"commentTime": null,

"hiddenFlag": 0,

"subList": null,

"thumbsUpFlag": false

},

{

"id": 2,

"fromUserId": 10086,

"fromNickname": "智能网联",

"headImgUrl": "",

"toNickname": null,

"toUserId": 10019,

"toHeadImgUrl": null,

"content": "我是示例评论，别动我",

"thumbsUpNum": 0,

"replyNum": 1,

"commentTime": null,

"hiddenFlag": 0,

"subList": [

{

"id": 3,

"fromUserId": 10105,

"fromNickname": "张三",

"headImgUrl": "",

"toNickname": "智能网联",

"toUserId": 10086,

"toHeadImgUrl": "",

"content": "我是示例评论，别动我",

"thumbsUpNum": 0,

"replyNum": 0,

"commentTime": null,

"hiddenFlag": 0,

"subList": null,

"thumbsUpFlag": false

}

],

"thumbsUpFlag": false

}

],

"topicVoList": [

{

"id": 1,

"outline": "更新一下12311",

"status": 0,

"topic": "2020/10/27",

"joinNum": 0,

"postNum": 0,

"momentNum": 0,

"activityNum": 0,

"hiddenFlag": 0

},

{

"id": 2,

"outline": "描述２",

"status": 0,

"topic": "示例话题２",

"joinNum": 0,

"postNum": 0,

"momentNum": 0,

"activityNum": 0,

"hiddenFlag": 0

}

]

},

"respTime": 1604367309

}

## 5.2.10 查询帖子评论列表(预留)

### 5.2.10.1 接口说明

根据帖子id，获取帖子评论列表

### 5.2.10.2 接口url

GET v1/user/community/comment/list

### 5.2.10.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| pageInfo | Object | N | 分页对象信息，字段详情如下 |

### 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| currPage | int | N | 当前第几页 |
| pageSize | Int | N | 一页显示行数 |

### 5.2.10.4 请求示例

[http://10.24.152.26:8888/community/v1/comment/list?currentPage=1](http://10.24.152.26:8888/community/v1/topic/list?topic=宝汽&currentPage=1)

&pageSize=20

### 5.2.10.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| id | long | Y | 评论id |
| nickname | String | Y | 评论人用户名 |
| headImg | String | Y | 评论人头像url |
| content | String | Y | 评论内容 |
| replyList | List | Y | 评论的回复列表，详情如下 |
| id | long | Y | 回复id |
| fromNickname | String | Y | 回复人用户昵称 |
| toNickname | String | Y | 被回复人用户昵称 |
| content | String | Y | 回复内容 |

### 5.2.10.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”,

"respData":null

}

## 5.2.11 查询指定评论的回复列表

### 5.2.11.1 接口说明

根据评论id，查询评论的回复列表,帖子详情页面，点击回复触发查询

### 5.2.11.2 接口url

GET v1/user/community/post/comment/reply/list

### 5.2.11.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| commentId | long | Y | 评论id |
| pageInfo | Object | N | 分页对象信息，字段详情如下 |
| currPage | int | N | 当前第几页 |
| pageSize | Int | N | 一页显示行数 |

### 5.2.11.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/post/comment/reply/list？

currentPage=1&pageSize=20

### 5.2.11.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| commentId | long | Y | 评论id |
| id | long | Y | 回复id |
| fromNickname | String | Y | 回复人用户昵称 |
| toNickname | String | Y | 被回复人用户昵称 |
| content | String | Y | 回复内容 |

### 5.2.11.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”,

"respData":null

}

## 5.2.12 发表帖子评论接口

### 5.2.12.1 接口说明

发表帖子评论接口。参数格式application/json

### 5.2.12.2 接口url

POST /community/v1/post/comment/save

### 5.2.12.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| commentId | long | N | 如果为回复评论，则必填 |
| content | String | Y | 评论内容 |

### 5.2.12.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/post/comment/save

{

“postId”:1222,

“content”:”帖主分享有用，点赞”

}

### 5.2.12.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.12.6 响应示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

}

## 5.2.13 回复评论接口(预留)

### 5.2.13.2.1 接口说明

回复评论接口。参数格式application/json

### 5.2.13.2.2 接口url

POST /community/v1/post/comment/reply/save

### 5.2.13.2.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| fromUserId | int | Y | 登录用户id |
| toUserId | int |  | 被回复人用户id |
| content | String | Y | 评论内容 |

### 5.2.13.2.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/post/comment/reply/save

{

“fromUserId”:1222,

“toUserId”:12123,

“content”:”帖主分享有用，点赞”

}

### 5.2.13.2.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.13.2.6 响应示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

}

## 5.2.14 点赞接口

### 5.2.14.1 接口说明

点赞接口。参数格式application/json

### 5.2.14.2 接口url

POST /community/v1/thrumsup/save

### 5.2.14.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| type | String | Y | 点赞类型，帖子1,活动2，问答3 |
| objectId | long | Y | 点赞对象id，如帖子id，或者活动表id |

### 5.2.14.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/interest/save

{

“type”:”post”,

“objectId”:12123,

}

### 5.2.14.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.14.6 响应示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

}

## 5.2.15 取消点赞接口

### 5.2.15.1 接口说明

取消点赞接口。参数格式application/json

### 5.2.15.2 接口url

GET /community/v1/thrumsup/delete

### 5.2.15.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| type | String | Y | 点赞类型，帖子1,活动2，问答3 |
| objectId | long | Y | 点赞对象id，如帖子id，或者活动表id |

### 5.2.15.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/thrumsup/delete

{

“type”:”post”,

“objectId”:12123,

}

### 5.2.15.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.15.6 响应示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

}

## 5.2.16 关注社区用户接口

### 5.2.16.1 接口说明

关注社区论坛接口。参数格式application/json

### 5.2.16.2 接口url

POST /community/v1/follow/save

### 5.2.16.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| userId | long | Y | 登录用户id |
| followedUserId | long | Y | 被关注人的用户id |

### 5.2.16.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/follow/save

{

“focusedUserId”:12123,

“userId”:12

}

### 5.2.16.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.16.6 响应示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

}

## 5.2.17 取消关注用户接口

### 5.2.17.1 接口说明

取消关注接口。参数格式application/json

### 5.2.17.2 接口url

GET /community/v1/follow/delete/{followedUserId}

### 5.2.17.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| followedUserId | long | Y | 被关注人的用户id |

### 5.2.17.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/follow/delete

### 5.2.17.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.17.6 响应示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

}

## 5.2.18 发布活动接口

### 5.2.18.1 接口说明

发布活动接口。参数格式application/json

### 5.2.18.2 接口url

POST /community/v1/activity/save

### 5.2.18.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| topicId | long | N | 活动所属话题id |
| totalQuota | int | N | 活动总名额 |
| applyBeginTime | datetime | Y | 活动报名开始时间 |
| applyEndTime | datetime | Y | 活动报名截止时间 |
| beginTime | datetime | Y | 活动开始时间 |
| endTime | datetime | Y | 活动结束时间 |
| provinceId | int | Y | 活动地址省id |
| cityId | int | Y | 活动地址市id |
| areaId | int | Y | 活动地址区id |
| detailAddr | String | Y | 活动地址街道详细地址 |
| coverImg | String | N | 活动封面图url |
| title | String | Y | 活动标题 |
| content | String | Y | 活动内容 |
| outline | String | N | 活动概述 |
| type | String | N | 活动类型，如营销类，技术分享类 |

### 5.2.18.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/activity/save

{

“content”:”宝能汽车巡回宣讲开始...”

...

}

### 5.2.18.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.18.6 响应示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

}

## 5.2.19 查询活动列表

### 5.2.19.1 接口说明

查询活动列表接口

### 5.2.19.2 接口url

GET /community/v1/activity/list

### 5.2.19.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| activity | String | Y | 活动名称，支持输入文本模糊查询 |
| searchType | String | Y | 获取活动列表的类型，MY我的报名活动列表，ALL所有的活动列表 |
| activityType | String | N | 活动类型，营销market，技术分享tech |
| pageInfo | Object | N | 分页对象信息，字段详情如下 |

### 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| currPage | int | N | 当前第几页 |
| pageSize | Int | N | 一页显示行数 |

### 5.2.19.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/activity/list？

currentPage=1&pageSize=20

### 5.2.19.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 活动id |
| nickname | string | N | 发布活动用户昵称 |
| headImg | string | N | 发布活动用户头像 |
| topicId | long | N | 活动所属话题id |
| totalQuota | int | N | 活动总名额 |
| applyBeginTime | datetime | Y | 活动报名开始时间 |
| applyEndTime | datetime | Y | 活动报名截止时间 |
| beginTime | datetime | Y | 活动开始时间 |
| endTime | datetime | Y | 活动结束时间 |
| provinceId | int | Y | 活动地址省id |
| cityId | int | Y | 活动地址市id |
| areaId | int | Y | 活动地址区id |
| detailAddr | String | Y | 活动地址街道详细地址 |
| coverImg | String | N | 活动封面图url |
| title | String | Y | 活动标题 |
| content | String | Y | 活动内容 |
| outline | String | N | 活动概述 |
| type | String | N | 活动类型，如营销类，技术分享类 |
| joinNum | int | Y | 活动当前已报名人数 |
| joinFlag | boolean | Y | 登录用户是否已参加该活动标志true已参加，false未参加 |

### 5.2.19.6 返回示例

{

"respCode":"0000”,

"respMsg":"success”,

"obj”:[{

}]

}

## 5.2.20活动详情接口

### 5.2.20.1 接口说明

活动详情接口，包含活动发布人用户昵称，用户头像，活动详情，活动已参与用户列表等

### 5.2.20.2 接口url

GET v1/user/community/activity/get/{activityId}

### 5.2.20.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| activityId | string | Y | 活动id |

### 5.2.20.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/activity/get/111

### 5.2.20.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 活动id |
| nickname | string | N | 发布活动用户昵称 |
| headImg | string | N | 发布活动用户头像 |
| topicId | long | N | 活动所属话题id |
| totalQuota | int | N | 活动总名额 |
| applyBeginTime | datetime | Y | 活动报名开始时间 |
| applyEndTime | datetime | Y | 活动报名截止时间 |
| beginTime | datetime | Y | 活动开始时间 |
| endTime | datetime | Y | 活动结束时间 |
| provinceId | int | Y | 活动地址省id |
| cityId | int | Y | 活动地址市id |
| areaId | int | Y | 活动地址区id |
| detailAddr | String | Y | 活动地址街道详细地址 |
| coverImg | String | N | 活动封面图url |
| title | String | Y | 活动标题 |
| content | String | Y | 活动内容 |
| outline | String | N | 活动概述 |
| type | String | N | 活动类型，如营销类，技术分享类 |
| joinNum | int | Y | 活动当前已报名人数 |
| joinFlag | boolean | Y | 登录用户是否已参加该活动标志true已参加，false未参加 |
| joinList | List | Y | 已参加活动用户列表，详情如下 |
| nickname | String | Y | 参加活动用户昵称 |
| headImg | String | Y | 参加活动用户 |
| joinNum | int | Y | 参加人数 |

### 5.2.20.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

"respData":{

}

}

## 5.2.21参加活动接口

### 5.2.21.1 接口说明

参加活动详情接口，必填参加活动人姓名，参加活动人电话，参加活动人数

### 5.2.21.2 接口url

GET v1/user/community/activity/join/save

### 5.2.21.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| activityId | long | Y | 活动id |
| name | String | Y | 参加活动用户姓名 |
| mobile | String | Y | 参加活动用户的电话号码 |
| joinNum | int | Y | 参加活动人数 |

### 5.2.21.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/activity/join/save

### 5.2.21.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.21.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

"respData":{

}

}

## 5.2.22查询指定活动的已参加用户列表接口

### 5.2.22.1 接口说明

查询指定活动已参加用户列表接口

### 5.2.22.2 接口url

GET v1/user/community/activity/join/get

### 5.2.22.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| activityId | long | Y | 活动id |
| name | String | Y | 参加活动用户姓名 |
| mobile | String | Y | 参加活动用户的电话号码 |
| joinNum | int | Y | 参加活动人数 |

### 5.2.22.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/community/v1/activity/join/get

### 5.2.22.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.22.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”

"respData":{

}

}

## 5.2.23 取消活动

### 5.2.23.2.1 接口说明

取消活动，为活动发起人操作,实际为更新活动状态为已取消

### 5.2.23.2.2 接口url

Post /community/v1/activity/update/{activityId}

### 5.2.23.2.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| activityId | long | Y | 活动id |
| status | String | Y | 需更新的活动状态，已取消cancelled |

### 5.2.23.2.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/tspUser/v1/user/activity/update/1112

### 5.2.23.2.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.23.2.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”,

"respData":null

}

## 5.2.24 取消参与活动

### 5.2.24.1 接口说明

取消参与活动，为活动参与人操作

### 5.2.24.2 接口url

GET /community/v1/activity/join/delete/{joinId}

### 5.2.24.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| joinId | long | Y | 参与活动表主键id |
| activityId | long | Y | 活动id |

### 5.2.24.4 请求示例

http://10.24.152.26:8888/tspUser/v1/user/activity/join/delete/1112

### 5.2.24.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.24.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”,

"respData":null

}

## 5.2.25更新话题接口

### 5.2.25.1 接口说明

更新话题接口。参数格式application/json

### 5.2.25.2 接口url

POST 　/v1/topic/update

### 5.2.25.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | Long | Y | 话题主键id |
| topic | String | Y | 话题,前端需去掉#字符 |
| type | int | N | 话题类型，如1营销类，2技术分享类 |
| outline | String | N | 话题描述 |

### 5.2.25.4 请求示例

**http://localhost:8085/v1/topic/update**

{  
  "id": 1,  
  "outline": "更新一下",  
  "topFlag": 0,  
  "topic": "string",  
  "topicType": 0  
}

### 5.2.25.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |

### 5.2.25.6 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
|  | {   "respCode": "00000",   "respMsg": "成功",   "respData": "更新话题成功",   "respTime": 1603694232 } |

## 5.2.26 查询被举报动态列表接口

### 5.2.26.1 接口说明

后台管理系统动态管理－查询被举报动态列表接口

### 5.2.26.2 接口url

GET　**[/v1/inner/report/getReportedMemontList](http://localhost:8085/swagger-ui.html" \l "/operations/后台管理系统－动态帖子相关接口/getReportedMemontListUsingGET)**

### 5.2.26.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| content | String | N | 动态内容，支持模糊搜索 |
| userId | 用户id | N | 用户id,　精确搜索，根据昵称搜索用户列表，选定一个用户 |
| topicId | 话题id | N | 话题id，精确搜索，查询话题列表选定一个话题 |
| beginTime | String | N | 开始时间,　格式　yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | String | N | 结束时间，　格式　yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| current | int | N | 当前第几页 |
| pageSize | Int | N | 一页显示行数 |

### 5.2.26.4 请求示例

### 5.2.26.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | id |
| nickname | string | N | 动态的用户昵称 |
| reason | String | Y | 举报原因 |
| content | String | Y | 内容 |
| userStatus | Int | Y | 用户状态 |
| userReportedNum | Int | Y | 用户被处罚统计次数 |
| reportTime | String | Y | 举报时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| reportObjectId | long | Y | 被举报的动态Id,评论id,用户Id |
| userId | long | y | 被举报的用户id |
| alertNum | int | y | 被警告次数 |
| mutedOneNum | int | y | 禁言１天次数 |
| mutedThreeNum | int | y | 禁言３天次数 |
| mutedSevenNum | int | y | 禁言７天次数 |
| imgList | int | n | 图片集 |
| videoList | int | n | 视频集 |

imgList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| imgUrl | string | N | 图片链接 |
| imgOrder | int | Y | 图片排序码 |

videoList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| videoUrl | string | N | 视频链接 |
| videoOrder | int | Y | 视频排序码 |

### 5.2.26.6 返回示例

{  
  "respCode": "00000",  
  "respMsg": "成功",  
  "respData": {  
    "current": 1,  
    "pageSize": 11,  
    "total": 1,  
    "pages": 1,  
    "data": [  
      {  
        "id": 1,  
        "nickname": "观致独领风骚",  
        "reportType": 0,  
        "reportObjectId": 1,  
        "reportTime": "2020-10-22 14:36:58",  
        "reason": "色情",  
        "version": null,  
        "userId": 10019,  
        "content": "232",  
        "userStatus": 0,  
        "alertNum": 0,  
        "mutedOneNum": 0,  
        "mutedThreeNum": 0,  
        "mutedSevenNum": 0,  
        "imgList": [  
          {  
            "id": null,  
            "postId": 1,  
            "imgType": 0,  
            "imgUrl": "sd",  
            "imgOrder": 0  
          }  
        ],  
        "videoList": [  
          {  
            "id": null,  
            "postId": 1,  
            "videoType": null,  
            "videoUrl": "sd",  
            "videoOrder": 0  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  },  
  "respTime": 1603351920  
}

## 5.2.27后台管理系统－查询社区用户列表接口

### 5.2.27.1 接口说明

社区－用户管理－查询社区用户列表

### 5.2.27.2 接口url

GEt http://localhost:8085/v1/inner/user/list?current=1&pageSize=11

### 5.2.27.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| current | int | Y | 当前页 |
| pageSize | int | Y | 每页大小 |
| userId | int | N | 用户id |
| orderColumn | String | N | 排序字段名称： reportNum被举报次数；punishedNum被惩罚数；postNum帖子数；momentNum动态数；fansNum粉丝数；followNum关注数； |
| orderType | String | N | 排序方式,升序asc,降序desc |

### 5.2.27.4 请求示例

**http://ms-user-community-dev.dev.bnicvc.com/v1/inner/user/list?current=1&pageSize=11**

### 5.2.27.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 主键id |
| userId | long | Y | 用户id |
| nickname | string | N | 用户昵称 |
| headImgUrl | string | N | 头像 |
| phone | String | Y | 用户手机号码 |
| status | int | N | 用户状态 |
| reportNum | Int | Y | 被举报次数 |
| punishNum | Int | Y | 被惩罚次数 |
| momentNum | int | Y | 动态数 |
| fansNum | int | Y | 粉丝数 |
| followNum | int | Y | 关注数 |
| remainBannedTime | String | Y | 剩余解禁时间 |

### 5.2.27.6 返回示例

{  
    "respCode": "00000",  
    "respMsg": "成功",  
    "respData": {  
        "current": 1,  
        "pageSize": 11,  
        "total": 1,  
        "pages": 1,  
        "data": [  
            {  
                "id": 1,  
                "userId": 10019,  
                "phone": "13723459876",  
                "nickname": "观致独领风骚",  
                "status": 0,  
                "headImgUrl": "http://10.210.100.17:9000/tsp-user/timg.jpg?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=minioadmin%2F20201029%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4\_request&X-Amz-Date=20201029T040802Z&X-Amz-Expires=3600&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Signature=e48830eaeb06935e9c49b204c9b233487eea3a5a181f31438e7cd77513f216b4",  
                "reportNum": 0,  
                "punishNum": 0,  
                "postNum": 1,  
                "momentNum": 0,  
                "fansNum": 0,  
                "followNum": 0,  
                "remainBannedTime": "未封禁"  
            }  
        ]  
    },  
    "respTime": 1603944482  
}

## 5.2.28后台管理系统－惩罚接口

### 5.2.28.1 接口说明

惩罚接口

### 5.2.28.2 接口url

Post **/v1/inner/punish/save**

### 5.2.28.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| reportId | Long | Y | *关联举报表主键id* |
| punishType | int | Y | *处罚类型 1警告;2禁言1天;3禁言3天;4禁言7天;5永久禁言* |
| punishedUserId | Long |  | *被处罚者用户id* |

### 5.2.28.4 请求示例

<http://ms-tsp-platform-gateway-dev.dev.bnicvc.com/ms-user-community/v1/inner/punish/save>

{

  "punishType": 2,

  "punishedUserId": 10019,

  "reportId": 1

}

### 5.2.28.5 接口出参

### 5.2.28.6 返回示例

{

    "respCode": "00000",

    "respMsg": "成功",

    "respData": "ok",

    "respTime": 1604475713

}

## 5.2.29 查询被举报动态详情接口

### 5.2.29.1 接口说明

后台管理系统动态管理－查询被举报动态详情接口

### 5.2.29.2 接口url

GET　**[/v1/inner/report/](http://localhost:8085/swagger-ui.html" \l "/operations/后台管理系统－动态帖子相关接口/getReportedMemontListUsingGET)**[getMemontDetails/{id}](http://localhost:8085/swagger-ui.html" \l "/operations/后台管理系统－动态帖子相关接口/getReportedMemontListUsingGET)

### 5.2.29.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | Long | Y | 举报表主键id |

### 5.2.29.4 请求示例

### 5.2.29.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | id |
| nickname | string | N | 动态的用户昵称 |
| reason | String | Y | 举报原因 |
| content | String | Y | 内容 |
| userStatus | Int | Y | 用户状态 |
| userReportedNum | Int | Y | 用户被处罚统计次数 |
| reportTime | String | Y | 举报时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| reportObjectId | long | Y | 被举报的动态Id,评论id,用户Id |
| userId | long | y | 被举报的用户id |
| alertNum | int | y | 被警告次数 |
| mutedOneNum | int | y | 禁言１天次数 |
| mutedThreeNum | int | y | 禁言３天次数 |
| mutedSevenNum | int | y | 禁言７天次数 |
| imgList | list | n | 图片集 |
| videoList | list | n | 视频集 |
| commentList | list | n | 动态关联评论列表 |

imgList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| imgUrl | string | N | 图片链接 |
| imgOrder | int | Y | 图片排序码 |

videoList详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| videoUrl | string | N | 视频链接 |
| videoOrder | int | Y | 视频排序码 |

commentList详情如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 评论id |
| fromNickname | String | Y | 回复人昵称 |
| toNickName | String | Y | 被回复人的昵称 |
| content | String | Y | 回复内容 |

### 5.2.29.6 返回示例

{  
  "respCode": "00000",  
  "respMsg": "成功",  
  "respData": {  
    "current": 1,  
    "pageSize": 11,  
    "total": 1,  
    "pages": 1,  
    "data": [  
      {  
        "id": 1,  
        "nickname": "观致独领风骚",  
        "reportType": 0,  
        "reportObjectId": 1,  
        "reportTime": "2020-10-22 14:36:58",  
        "reason": "色情",  
        "version": null,  
        "userId": 10019,  
        "content": "232",  
        "userStatus": 0,  
        "alertNum": 0,  
        "mutedOneNum": 0,  
        "mutedThreeNum": 0,  
        "mutedSevenNum": 0,  
        "imgList": [  
          {  
            "id": null,  
            "postId": 1,  
            "imgType": 0,  
            "imgUrl": "sd",  
            "imgOrder": 0  
          }  
        ],  
        "videoList": [  
          {  
            "id": null,  
            "postId": 1,  
            "videoType": null,  
            "videoUrl": "sd",  
            "videoOrder": 0  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  },  
  "respTime": 1603351920  
}

## 5.2.30 评论管理－查询评论列表

### 5.2.30.1 接口说明

评论管理－查询评论列表

### 5.2.30.2 接口url

GET **/v1/inner/comment/getCommentList**

### 5.2.30.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| content | String | Y | 评论内容 |
| userId | long | N | 用户id |
| origin | int | n | 来源,１文章，０帖子 |
| beginTime | Date | n | 开始时间,格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | date | n | 结束时间,格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| orderColumn | String | n | 排序字段,thumbsUpNum点赞数；replyNum回复数 |
| orderType | String | n | 排序方式,升序asc,降序desc |
| current | int | N | 当前第几页 |
| pageSize | Int | N | 一页显示行数 |

### 5.2.30.4 请求示例

[http://10.24.152.26:8888/community/v1/comment/list?currentPage=1](http://10.24.152.26:8888/community/v1/topic/list?topic=宝汽&currentPage=1)

&pageSize=20

### 5.2.30.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| id | long | Y | 评论id |
| nickname | String | Y | 评论人用户名 |
| headImg | String | Y | 评论人头像url |
| content | String | Y | 评论内容 |
| replyList | List | Y | 评论的回复列表，详情如下 |
| id | long | Y | 回复id |
| fromNickname | String | Y | 回复人用户昵称 |
| toNickname | String | Y | 被回复人用户昵称 |
| content | String | Y | 回复内容 |

### 5.2.30.6 返回示例

{

“respCode”:”00000”,

“respMsg”:”success”,

"respData":null

}

## 5.2.31 查询评论详情

### 5.2.31.1 接口说明

根据评论id，查询评论详情

### 5.2.31.2 接口url

GET　http://ms-user-community-dev.dev.bnicvc.com/v1/inner/comment/get/1

### 5.2.31.3 接口入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 评论id |

### 5.2.31.4 请求示例

### 5.2.31.5 接口出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| postId | long | Y | 帖子id |
| id | long | Y | 评论id |
| nickname | String | Y | 评论人用户名 |
| headImg | String | Y | 评论人头像url |
| content | String | Y | 评论内容 |
| replyList | List | Y | 评论的回复列表，详情如下 |
| id | long | Y | 回复id |
| fromNickname | String | Y | 回复人用户昵称 |
| toNickname | String | Y | 被回复人用户昵称 |
| content | String | Y | 回复内容 |
| postVo | Object | Y | 评论关联帖子对象 |

postVo详情如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| id | long | Y | 帖子id |
| nickname | String | Y | 发帖／发动态人的用户名 |
| headImg | String | Y | 发帖／发动态人的头像url |
| content | String | Y | 帖子内容 |
| title | String | Y | 帖子标题 |
| adminFlag | int | Y | 来源，１文章；０动态 |

# **6 数据库系统设计**

## 6.1 数据模型设计

社区数据模型设计图

## 6.2 数据库设计



### 6.2.1 设计依据

### 6.2.2  数据库种类及特点

### 6.2.3  数据库逻辑结构

### 6.2.4  数据库安全

# **7  编码设计**

## 7.1 代码设计

### 7.1.1 代码层次结构设计

### 7.1.1 代码风格

### 7.1.2 命名规范

## 7.2 代码编制