

# 新API文档

根路径：[localhost:8080/api/v1/](http://localhost:8080/api/v1/)

## 路径 (Endpoints)

### 帖子

#### 变量数据项

#### 1.1 附加信息 - options

附加信息根据具体帖子类型而决定，每一种帖子类型对应的附加信息内容都不同

```
1  [  
2    // 领养帖  
3    {  
4      options: {  
5        source: "", // 宠物来源  
6        breed: "", // 宠物品种  
7        age: "", // 宠物年龄  
8        gender: "", // 宠物性别  
9        deposit: 0, // 押金数额  
10       contract: false, // 是否签订协议  
11     },  
12   },  
13  
14   // 走失帖  
15   {  
16     options: {  
17       address: "", // 走失地址  
18       reward: 0, // 报酬感谢  
19     },  
20   },  
21  
22   // 交易帖  
23   {  
24     options: {  
25       item: "", // 交易物品名称  
26       price_in: 0, // 购入价格  
27       price_out: 0, // 转让价格  
28     },  
29   },  
30  
31   // 交流问答帖, 该类型帖子没有附加信息  
32   { options: null },  
33 ]
```

#### 1.2 帖子类型 - type

帖子类型与路径命名相同

```
2 { type: "adoption" }, // 领养帖
3 { type: "lost-n-found" }, // 走失帖
4 { type: "transaction" }, // 交易帖
5 { type: "q-n-a" }, // 交流问答帖
6 { type: "gallery" }, // 画廊相片
7 ]
```

## 查询 (GET)

### 1. 接口1

#### 1.1 某类 (所有) 帖子 (/posts?ptype=\_&page=\_) 【移动端社区主页】

##### Query String

- ptype: 帖子类型 (adoption / lost-n-found / transaction / q-n-a / all)
- page: 分页页码

#### 1.2 某用户帖子 (/posts?uid=\_&ptype=\_&page=\_) 【移动端个人主页】

先判断ptype是否为空，如果ptype为空，则返回该用户的所有帖子

##### Query String

- uid: 用户id
- ptype: gallery

#### 1.3 搜索帖子 (/posts?stype=\_&query=\_&page=\_) 【移动端搜索】

##### Query String

- stype: 搜索类型 (content / user)
- query: 搜索内容
- page: 分页页码

### RES - 数组

包含了四种类型帖子的数据格式

```
1 {
2   message: "",
3
4   data: {
5     total: 0,
6     // 数组
7     list: [
8       {
9         postid: "", // 帖子id
10        postStatus: "", // 帖子状态
11        type: "", // 与路径名相同 (帖子类型)
12        userid: "", // 用户id
13        username: "", // 用户名
14        avatar: "", // 头像
15        location: "", // 定位
16        time: "", // 发布时间
17        title: "", // 标题
18        likes: 0, // 点赞数
19        views: 0, // 浏览数
20
21        // 照片
22        pics: [
```

```
23         { base64Encoded: "" },
24         { base64Encoded: "" },
25         { base64Encoded: "" },
26     ],
27
28 },
29 ],
30 }
```

2. 接口2

2.1 某个帖子 (/posts/[pid]) 【移动端帖子详情 + PC端帖子详情】

Params

- pid: 帖子id

RES - 单对象

某个帖子的数据格式

```
1 {
2   message: "",
3   data: {
4     postStatus: "", // 帖子状态
5     type: "", // 帖子类型
6     userid: "", // 用户id
7     username: "", // 用户名
8     avatar: "", // 头像
9     location: "", // 定位
10    time: "", // 发布时间
11    title: "", // 标题
12    article: "", // 正文
13    likes: 0, // 点赞数
14    views: 0, // 浏览数
15
16    // 照片
17    pics: [{ base64Encoded: "" }, { base64Encoded: "" }, {
18      base64Encoded: "" }],
19
20    // 附加信息
21    options: {
22      // 视具体帖子类型而决定
23    },
24  },
25 }
```

userid: "", // 用户id



黄子烨 9月3日 00:50

这里要加一个用户 id，用于访问该用户的主页

REQ

无

新增 (POST)

1. 创建帖子 (/posts) 【移动端创建帖子】

REQ

对于画廊帖，没有的数据项值为空

```
1 {
2   type: "", // 帖子类型
3   title: "", // 标题
4   article: "", // 正文
5   location: "", // 用户定位
6
7   // 附加信息
8   options: {
9     // 视具体帖子类型而决定
10  },
11
12  // 照片 (最多3个)
13  pics: [{ base64Encoded: "" }],
14 }
```

## RES

```
1 {
2   message: "", // “成功创建”和“失败创建”
3   data: null
4 }
```

## 删除 (DELETE)

### 1.1 删除帖子 (/posts/[pid])

#### Params

- pid: 帖子id

#### REQ

无

#### RES

```
1 {
2   message: "", // “成功删除”和“失败删除”
3   data: null
4 }
```

## 更新 (PATCH)

### 1.1 恢复帖子 (/posts/[pid]) 【PC端恢复帖子】

#### Params

- pid: 帖子id

#### REQ

无

#### RES

```
1 {
2   message: "", // “成功恢复”和“失败恢复”
3   data: null
4 }
```

```
4 }
```

## 1.2 点赞帖子 (/posts/[pid]/likes) 【PC端恢复帖子】

### Params

- pid: 帖子id

### REQ

无

### RES

```
1 {
2   message: "",    // “成功恢复”和“失败恢复”
3   data: null
4 }
```

## 评论

### 查询 (GET)

#### 1.1 帖子评论 (/posts/[pid]/comments?page=) 【移动端帖子详情 + PC端评论管理】

### Params

- pid: 帖子id

### Query String

- page: 分页页码

### REQ

无

### RES

```
1 {
2   message: "",
3   data: {
4     total: 0,
5     // 数组
6     list: [
7       {
8         commentid: "", // 评论id
9         commentStatus: "", // 评论状态
10        avatar: "", // 头像
11        username: "", // 用户名
12        userid: "", // 用户编号
13        time: "", // 评论时间
14        content: "", // 评论内容
15      },
16    ],
17  }
18 }
```

新增（POST）

1. 帖子评论 (/posts/[pid]/comments) 【移动端新增评论】

Params

- pid: 帖子id

REQ

```
1 {
2   content: '', // 评论内容
3 }
```

RES

```
1 {
2   message: '', // “成功添加”和“失败添加”
3   data: null
4 }
```

删除（DELETE）

1. 帖子评论 (/posts/[pid]/comments/[cid]) 【移动端删除评论 + PC端删除评论】

Params

- pid: 帖子id
- cid: 评论id

REQ

无

RES

```
1 {
2   message: '', // “成功删除”和“失败删除”
3   data: null
4 }
```

更新（PATCH）

1.1 帖子评论 (/posts/[pid]/comments/[cid]) 【PC端恢复评论】

Params

- pid: 帖子id
- cid: 评论id

REQ

无

RES

子烨

黄子烨 8月29日 08:24  
统一 id

REQ

佳哲

吴佳哲 8月28日 19:14  
这个 request 也要评论 id 吧

```
1 {
2   message: "",    // “成功更新”和“失败更新”
3   data: null
4 }
```

用户

查询（GET）

1. 某用户档案 (/users/[uid]) 【移动端个人档案 + PC端管理员首页（管理员信息）】

Params

- uid: 用户id

REQ

无

RES

```
1 {
2   message: "",
3   data: {
4     userStatus: "", // 用户状态
5     role: "", // 用户角色
6     tel: "", // 电话号码
7     gender: "", // 性别
8     realName: "", // 真实名称
9     nickName: "", // 用户昵称
10    avatar: "", // 头像
11    address: "", // 地址
12    bio: "", // 个人简介
13    time: "", // 注册时间
14  },
15 }
```

2. 所有用户档案 (/users?search=\_&page=\_&role=\_) 【PC端用户管理 + PC端管理员首页】

Query String

- search: 搜索内容
- page: 分页页码
- role: 用户角色

REQ

无

RES

```
1 {
2   message: "",
3   data: {
4     total: 0,
5     list: [
```

| 所有用户档案（users）【PC端用户管理 ...



黄子烨 8月29日 08:27

精简、分页

```
6      {
7          userid: "", // 用户id
8          userStatus: "", // 用户状态
9          userActive:"",//用户是否在线 True/False Boolean
10         tel: "", // 电话号码
11         gender: "", // 性别
12         nickName: "", // 用户昵称
13         time: "", // 注册时间
14     },
15 ],
16 }
17 }
```

### 3. 获取用户信息 (/users/info)

req

token验证

Res

```
1 {
2     message: "",
3     data: {
4         userStatus: "", // 用户状态
5         role: "", // 用户角色
6         tel: "", // 电话号码
7         gender: "", // 性别
8         realName: "", // 真实名称
9         nickName: "", // 用户昵称
10        avatar: "", // 头像
11        address: "", // 地址
12        bio: "", // 个人简介
13        time: "", // 注册时间
14    },
15 }
```

## 更新 (PUT)

### 1. 用户档案 (/users) 【移动端用户修改档案】

REQ

```
1 {
2     //telephone使用在了token中，不建议修改
3     realName: "", // 真实名称
4     nickName: "", // 用户昵称
5     password: "", // 密码
6     avatar: "", // 头像
7     address: "", // 地址
8     gender: "", // 性别
9     bio: "", // 个人简介
10 }
```

RES



```
1 {
2   message: "",    // “更新成功”和“更新失败”
3   data: null
4 }
```

## 删除（DELETE）

### 1. 用户档案（/users/[uid]）【PC端禁用用户】

REQ

无

RES

```
1 {
2   message: "u",    // “删除成功”和“删除失败”
3   data: null
4 }
```

## 更新（PATCH）

### 1. 用户档案（users/[uid]）【PC端恢复用户】

REQ

无

RES

```
1 {
2   message: "",    // “成功更新”和“失败更新”
3   data: null
4 }
```

## 登录（POST）

### 2. 登录（/login）【PC管理员 + 移动端登录】

REQ

```
1 {
2   tel:"" // 手机号
3   password:"" // 密码
4   role: "" // 登录身份
5 }
```

RES

```
1 {
2   msg: "" //是否成功登录
3   data: "" //jwt令牌
4   userid: "" // 用户id存入cookie
5 }
```

“成功更新” 和 “失败更新”

子烨

黄子烨 8月29日 00:30

感觉“更新成功”和“更新失败”读起来更顺口一点

## 注册（POST）

### 1. 注册（/auth）【移动端注册】

#### REQ

```
1 {
2   tel: "", // 电话号码
3   realName: "", // 真实名称
4   nickName: "", // 用户昵称
5   password: "", // 密码
6   avatar: "", // 头像
7   address: "", // 地址
8   gender: "", // 性别
9   bio: "", // 个人简介
10 }
```

#### RES

```
1 {
2   message: "", // “成功新增”和“失败新增”
3   data: null
4 }
```

## 退出登录（Post）

### 2. 退出登录（/logout）【PC管理员 + 移动端登录】

#### REQ

无

#### RES

```
1 {
2   msg: "", //是否成功退出登录
3   data: null
4 }
```