FancyPet后端API文档

用户主页

修改头像

URL: api/v1/changeAvatar/

• 方法: POST

• 参数:

a. openid: 自己的openid

b. avatar: 头像文件(上传方式为POST的表单,包含avatar文件)

• 返回值: {'status': 'success'}

修改用户信息

• URL: api/v1/changeInfo/

• 方法: GET

• 参数:

a. openid: 用户的openid

b. nickname: 用户昵称

• 返回值: {'status': 'success'}

用户登录

• URL: api/v1/login/

• 方法: GET

• 参数:

a. code:微信服务器返回的登录凭证

```
1 {
2 'openid': 用户的openid,
```

```
3 'UserID': 用户的UserID,
4 'nickname': 用户的昵称,
5 'avatar': 用户的头像URL,
6 'follow': 用户关注数,
7 'atcnum': 用户发表的帖子数,
8 'fans': 用户的粉丝数,
9 'newMessage': 用户的新消息数
10 }
```

获取用户信息

URL: api/v1/userInfo/

• 方法: GET

• 参数:

a. openid: 用户的openid

• 返回值:

```
1 {
2    'openid': '用户的openid',
3    'UserID': '用户的UserID',
4    'nickname': '用户的昵称',
5    'avatar': '用户的头像URL',
6    'follow': '用户关注数',
7    'atcnum': '用户发表的帖子数',
8    'fans': '用户的粉丝数',
9    'newMessage': '用户的新消息数'
10 }
```

查看用户消息

• URL: api/v1/showMessages/

• 方法: GET

• 参数:

a. openid: 用户的openid

```
1 [
2 {
3
      'MessageID': '消息ID',
      'wxid': '微信ID',
4
      'UserID': '用户ID',
5
      'nickname': '用户昵称',
6
7
      'PetSpaceID1': '宠物空间ID1',
      'PetSpaceID2': '宠物空间ID2(仅在type为"love"时存在)',
8
      'PetName1': '宠物1名称',
9
      'PetName2': '宠物2名称(仅在type为"love"时存在)',
10
      'ActivityID': '活动ID (仅在type为"party"时存在)',
11
      'ActivityName': '活动名称(仅在type为"party"时存在)',
12
      'content': '消息内容',
13
      'time': '消息时间',
14
     'type': '消息类型 (adopt/love/party)',
15
16
     },
17
     . . .
18 ]
```

删除用户消息

URL: api/v1/deleteMessage/

• 方法: GET

• 参数:

a. openid: 用户的openid

b. MessageID: 消息ID

• 返回值:

```
1 {'status': 'success'}
```

查看关注列表

• URL: api/v1/myFollows/

• 方法: GET

• 参数:

a. openid: 用户的openid

• 返回值:

```
1 [
2 {
3 'UserID': '关注用户的ID',
4 'nickname': '关注用户的昵称',
5 'avatar': '关注用户的头像URL',
6 'followed': True
7 },
8 ...
9 ]
```

查看粉丝列表

• URL: api/v1/myFans/

• 方法: GET

• 参数:

a. openid: 用户的openid

• 返回值:

```
1 [
2 {
3 'UserID': '粉丝用户的ID',
4 'nickname': '粉丝用户的昵称',
5 'avatar': '粉丝用户的头像URL',
6 'followed': True/False (表示当前用户是否关注该粉丝)
7 },
8 ...
9 ]
```

宠物空间

新建宠物空间

URL: api/v1/newPetSpace/

• 方法: POST

• 参数:

avatar: 宠物头像文件 (multipart/form-data)

• openid: 用户的openid

• name: 宠物名(可选,默认为"未命名")

• breed: 宠物品种(可选,默认为"未选择")

• year: 宠物年龄(年)(可选,默认为0)

o month: 宠物年龄(月)(可选,默认为1)

。 gender: 宠物性别(可选,默认为"未选择")

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

查看宠物空间 (更新)

URL: api/v1/viewPetSpace/

• 方法: GET

• 参数:

a. openid: 用户的openid

b. PetSpaceID: 宠物空间ID

```
1 {
2
    'name': '宠物名',
    'avatar': '宠物头像URL',
3
    'breed': '宠物品种',
4
   'year': '宠物年龄(年)',
5
    'month': '宠物年龄(月)',
6
   'gender': '宠物性别',
7
    'images': ['图片1', '图片2', ...],
8
   'role': 'owner/shareUser/visitor',
9
    'public': true // 或 false
10
11 }
```

宠物空间列表

• URL: api/v1/PetSpaces/

• 方法: GET

• 参数:

a. openid: 用户的openid

• 返回值:

删除宠物空间

• URL: api/v1/deletePetSpace/

• 方法: GET

• 参数:

∘ openid: 用户的openid

∘ PetSpaceID: 宠物空间ID

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

新建宠物照片

URL: api/v1/newPhoto/

• 方法: POST

参数:

openid: 用户的openid

• PetSpaceID: 宠物空间ID

• image: 宠物照片文件 (form-data)

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

删除宠物照片

URL: api/v1/deletePhoto/

• 方法: GET

参数:

• openid: 用户的openid

。 PetSpaceID:宠物空间ID

• index: 照片索引

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

添加健康记录

• URL: api/v1/addHealthRecord/

• 方法: GET

• 参数:

○ openid: 用户的openid

○ PetSpaceID: 宠物空间ID

• date: 日期

。 content: 健康记录内容

• type: 记录类型

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

查看健康记录

URL: api/v1/showHealthRecord/

• 方法: GET

参数:

○ openid: 用户的openid

∘ PetSpaceID: 宠物空间ID

• 返回值:

```
1 [
2 {
3 'date': '日期',
4 'content': '健康记录内容',
5 'type': '记录类型'
6 },
7 // ... 可能会有多个健康记录
8 ]
```

删除健康记录

• URL: api/v1/deleteHealthRecord/

• 方法: GET

• 参数:

openid: 用户的openid

• PetSpaceID: 宠物空间ID

• index:记录索引

返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

修改宠物信息

• URL: api/v1/changePetInfo/

• 方法: GET

• 参数:

○ openid: 用户的openid

○ PetSpaceID: 宠物空间ID

• name: 宠物名

○ breed: 宠物品种

o year: 宠物年龄(年)

o month: 宠物年龄(月)

○ gender: 宠物性别

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

修改宠物头像

URL: api/v1/changePetAvatar/

- 方法: POST
- 参数:
 - openid: 用户的openid
 - ∘ PetSpaceID: 宠物空间ID
 - avatar: 宠物头像文件 (multipart/form-data)
- 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

添加账单

• URL: api/v1/addBill/

• 方法: GET

参数:

• openid: 用户的openid

• PetSpaceID: 宠物空间ID(可选,默认为0)

• date: 日期

。 content: 账单内容(可选,默认为空)

o type: 账单类型(可选,默认为空)

money: 金额(可选,默认为0.0)

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

查看账单列表

• URL: api/v1/showBills/

• 方法: GET

• 参数:

openid: 用户的openid

• 返回值:

```
1 {
2 'bills':
3
      4
           {
              'date': '日期',
5
              'content': '账单内容',
6
              'type': '账单类型',
7
              'money': '金额',
8
              'PetSpaceID': '宠物空间ID',
9
              'avatar': '宠物头像',
10
              'name': '宠物名'
11
12
          },
          // ... 可能会有多条账单
13
14
       ],
15 'cost': '总花费'
16 }
```

删除账单

• URL: api/v1/deleteBill/

• 方法: GET

参数:

∘ openid: 用户的openid

• index: 账单索引

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

添加共享用户

URL: api/v1/addShareUser/

• 方法: GET

• 参数:

○ openid: 用户的openid

○ PetSpaceID: 宠物空间ID

• UserID: 共享用户的UserID

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

查看共享用户列表

URL: api/v1/showShareUsers/

• 方法: GET

• 参数:

∘ openid: 用户的openid

PetSpaceID: 宠物空间ID

• 返回值:

```
1 [
2 {
3 'UserID': '用户ID',
4 'nickname': '用户昵称',
5 'avatar': '用户头像'
6 },
7 // ... 可能会有多个共享用户
8 ]
```

删除共享用户

URL: api/v1/deleteShareUser/

• 方法: GET

• 参数:

• openid: 用户的openid

∘ PetSpaceID: 宠物空间ID

• UserID: 被删除共享用户的UserID

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

更改宠物空间所有者

URL: api/v1/changeOwner/

• 方法: GET

参数:

∘ openid: 用户的openid

• PetSpaceID: 宠物空间ID

• UserID: 新的所有者UserID

返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

设置宠物空间公开状态(未对接)

• URL: api/v1/setPublic/

• 方法: GET

• 参数:

∘ openid: 用户的openid

。 PetSpaceID:宠物空间ID

operation: 操作类型('public'或'private')

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

宠物帖子列表 (未对接)

URL: api/v1/petArticles/

• 方法: GET

参数:

○ openid: 用户的openid

• PetSpaceID: 宠物空间ID

• 返回值:

```
1 [
2 {
      'ArticleID': '帖子ID',
        'title': '帖子标题',
5
        'content': '帖子内容',
6
        'time': '发布时间',
7
        'author': '作者',
       'avatar': '作者头像',
8
        'PetSpaceID': '宠物空间ID',
9
        'PetName': '宠物名'
10
11 },
    // ... 可能会有多篇帖子
12
13 ]
```

活动页面

待领养宠物列表

URL: api/v1/adoptPet/

• 方法: GET

• 参数:

• openid: 用户的openid

• 返回值:

```
1 [
2
      {
         'UserID': '用户ID',
3
         'ActivityID': '活动ID',
4
         'PetSpaceID': '宠物空间ID',
5
         'nickname': '用户昵称',
6
7
         'avatar': '用户头像',
         'content': '领养活动内容',
8
         'self': true, // 是否是当前用户发起的活动
9
         'pet':
10
         {
11
             'avatar': 宠物头像
12
            'name': 宠物名字
13
            'breed': 宠物品种
14
         }
15
     },
16
    // ... 可能会有多个领养活动
17
18 ]
```

发布领养活动

URL: api/v1/postAdopt/

• 方法: GET

• 参数:

∘ openid: 用户的openid

○ PetSpaceID:宠物空间ID

。 content: 领养活动内容

返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
```

申请领养

URL: api/v1/applyAdopt/

• 方法: GET

• 参数:

openid: 用户的openid

∘ wxid: 微信号

• content: 申请内容

• ActivityID: 领养活动ID

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

待配种宠物列表

• URL: api/v1/lovePet/

• 方法: GET

• 参数:

○ openid: 用户的openid

```
1 [
2 {
3
         'UserID': '用户ID',
         'ActivityID': '活动ID',
4
         'PetSpaceID': '宠物空间ID',
5
         'nickname': '用户昵称',
6
         'avatar': '用户头像',
7
         'content': '表白活动内容',
8
         'self': true, // 是否是当前用户发起的活动
9
         'pet':
10
```

发布配种活动

URL: api/v1/postLove/

• 方法: GET

• 参数:

○ openid: 用户的openid

○ PetSpaceID: 宠物空间ID

。 content: 配种活动内容

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

申请配种

URL: api/v1/applyLove/

• 方法: GET

参数:

• openid: 用户的openid

。 wxid: 微信ID

• content: 申请内容

○ ActivityID:配种活动ID

○ PetSpaceID: 宠物空间ID

返回值:

```
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

发布聚会活动

URL: api/v1/postParty/

• 方法: POST

参数:

• openid: 用户的openid

• content: 聚会内容

o date:聚会时间

• address: 聚会地址

○ title:聚会标题

• image: 聚会封面图片文件

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

宠物聚会列表

URL: api/v1/partyPet/

• 方法: GET

• 参数:

• openid: 用户的openid

```
1 [
2 {
3 'UserID': '用户ID',
4 'ActivityID': '活动ID',
5 'nickname': '用户昵称',
6 'avatar': '用户头像',
```

```
'time': '聚会时间',
8
         'address': '聚会地址',
         'title': '聚会标题',
9
         'content': '聚会内容',
10
         'img': '聚会封面图片URL',
11
         'self': true // 是否是当前用户发起的聚会
12
13
     },
     // ... 可能会有多个聚会活动
14
15 ]
```

申请参加聚会

• URL: api/v1/applyParty/

• 方法: GET

• 参数:

○ openid: 用户的openid

• ActivityID: 聚会活动ID

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

删除活动

• URL: api/v1/deleteActivity/

• 方法: GET

• 参数:

• ActivityID: 活动ID

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

宠物视频列表

URL: api/v1/petVideos/

• 方法: GET

• 参数:

∘ openid: 用户的openid

• 返回值:

```
1 [
2
    {
          'ArticleID': '帖子ID',
3
4
          'UserID': '用户ID',
          'nickname': '用户昵称',
5
         'avatar': '用户头像',
6
          'title': '帖子标题',
7
         'content': '帖子内容',
8
         'video':
9
10
           'url': '视频URL',
11
          'width': '视频宽度',
12
           'height': '视频高度',
13
14
           'duration': '视频时长'
15
         },
         'time': '发布时间',
16
         'like': '点赞数量',
17
         'comment': '评论数量',
18
         'share': '分享数量',
19
          'liked': true, // 当前用户是否点赞
20
         'self': true // 是否是当前用户发布的视频
21
22
      },
      // ... 可能会有多个宠物视频
23
24 ]
```

论坛

URL: api/v1/searchArticles/

• 方法: GET

• 参数:

○ openid: 用户的openid

。 keyword : 搜索关键字

• 返回值:

```
1 [
 2
      {
         'UserID': '用户ID',
3
          'ArticleID': '帖子ID',
 4
          'nickname': '用户昵称',
 5
          'avatar': '用户头像',
 6
7
          'title': '帖子标题',
          'content': '帖子内容',
8
          'pet': {
9
            'PetSpaceID': '宠物空间ID',
10
           'name': '宠物名字',
11
           'avatar': '宠物头像',
12
           'breed': '宠物品种'} // 或 null, 表示没有宠物信息
13
          'images': ['图片1URL', '图片2URL', ...],
14
          'time': '发布时间',
15
          'like': '点赞数量',
16
17
          'comment': '评论数量',
          'read': '阅读数量',
18
          'share': '分享数量',
19
          'liked': true // 当前用户是否点赞
20
21
      },
     // ... 可能会有多个匹配的帖子
22
23 ]
```

删除帖子

URL: api/v1/deleteArticle/

• 方法: GET

• 参数:

。 ArticleID: 帖子ID

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

删除评论

• URL: api/v1/deleteComment/

• 方法: GET

参数:

• CommentID: 评论ID

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

发表评论

• URL: api/v1/postComment/

• 方法: GET

参数:

。 ArticleID: 帖子ID

∘ openid: 用户的openid

o content: 评论内容

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

查看帖子详情

• URL: api/v1/viewArticle/

• 方法: GET

• 参数:

∘ ArticleID: 帖子ID

• openid: 用户的openid

• 返回值:

```
1 {
2 'UserID': '用户ID',
3 'ArticleID': '帖子ID',
4 'nickname': '用户昵称',
5 'avatar': '用户头像',
   'title': '帖子标题',
6
   'content': '帖子内容',
7
    'zone': '帖子区域',
8
    'subzone': '帖子子区域',
9
10
   'pet': {
    'PetSpaceID': '宠物空间ID',
11
    'name': '宠物名字',
12
    'avatar': '宠物头像',
13
    'breed': '宠物品种'} // 或 null,表示没有宠物信息
14
    'images': ['图片1URL', '图片2URL', ...],
15
   'time': '发布时间',
16
    'like': '点赞数量',
17
18 'comment': '评论数量',
   'read': '阅读数量',
19
20 'share': '分享数量',
    'liked': true // 当前用户是否点赞
21
22 'self': true // 当前用户是否是帖子作者
23 }
```

查看热门评论

• URL: api/v1/viewCommentsHot/

• 方法: GET

参数:

• openid: 用户的openid

∘ ArticleID: 帖子ID

```
1 [
2 {
3 'openid': '评论用户的openid',
```

```
4 'CommentID': '评论ID',
5 'ArticleID': '帖子ID',
6 'content': '评论内容',
7 'time': '评论时间',
8 'like': '点赞数量',
9 'liked': true // 当前用户是否点赞
10 },
11 // ... 可能会有多个评论
12 ]
```

查看最新评论

URL: api/v1/viewCommentsTime/

• 方法: GET

• 参数:

○ openid: 用户的openid

○ ArticleID: 帖子ID

• 返回值:

```
1 [
2
  {
         'openid': '评论用户的openid',
         'CommentID': '评论ID',
4
         'ArticleID': '帖子ID',
5
6
         'content': '评论内容',
7
         'time': '评论时间',
         'like': '点赞数量',
8
         'liked': true // 当前用户是否点赞
9
     },
10
     // ... 可能会有多个评论
11
12 ]
```

点赞/取消点赞帖子

• URL: api/v1/likeArticle/

• 方法: GET

• 参数:

。 ArticleID:帖子ID

• operation : 操作,可选值为 like 或 cancel

• openid: 用户的openid

返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

点赞/取消点赞评论

• URL: api/v1/likeComment/

• 方法: GET

• 参数:

○ CommentID: 评论ID

operation: 操作,可选值为 like 或 cancel

• openid: 用户的openid

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

发表帖子

URL: api/v1/postArticle/

• 方法: GET 或 POST

• GET 参数:

○ openid: 用户的openid

• title: 帖子标题(可选,默认为空字符串)

。 content: 帖子内容(可选,默认为空字符串)

• PetSpaceID: 宠物空间ID(可选,默认为0)

。 zone : 帖子区域(可选,默认为空字符串)

。 subzone : 帖子子区域(可选,默认为空字符串)

POST 参数:

。 ArticleID: 帖子ID

• image: 要上传的图片文件

• 返回值:

```
1 {
2 'ArticleID': '新创建帖子的ID',
3 }
```

获取热门帖子列表

• URL: api/v1/HotArticles/

• 方法: GET

• 参数:

openid: 用户的openid

• 返回值: 帖子字典列表

查看用户信息(更新)

URL: api/v1/viewUserInfo/

• 方法: GET

参数:

openid: 当前用户的openid

• UserID: 要查看的用户ID

```
1 {
2 'UserID': '用户ID',
3 'nickname': '用户昵称',
4 'avatar': '用户头像',
5 'follow': '关注数量',
6 'atcnum': '发布的帖子数量',
7 'fans': '粉丝数量',
8 'self': true, // 当前用户是否查看自己的信息
9 'followed': true, // 当前用户是否关注了该用户
10 'articles': [{
       'UserID': '用户ID',
11
       'ArticleID': '帖子ID',
12
       'nickname': '用户昵称',
13
```

```
'avatar': '用户头像',
14
        'title': '帖子标题',
15
        'content': '帖子内容',
16
        'pet': {
17
         'PetSpaceID': '宠物空间ID',
18
         'name': '宠物名字',
19
          'avatar': '宠物头像',
20
          'breed': '宠物品种'} // 或 null, 表示没有宠物信息
21
        'images': ['图片1URL', '图片2URL', ...],
22
        'time': '发布时间',
23
        'like': '点赞数量',
24
        'comment': '评论数量',
25
        'read': '阅读数量',
26
27
        'share': '分享数量',
        'liked': true // 当前用户是否点赞},// ... 可能会有多篇帖子],
28
29
    'pets': [{
        'PetSpaceID': '宠物空间ID',
30
        'name': '宠物名字',
31
32
        'avatar': '宠物头像',
       'breed': '宠物品种'},// ... 可能会有多个宠物]
33
34 }
```

关注/取消关注用户

• URL: api/v1/follow/

• 方法: GET

• 参数:

∘ openid: 当前用户的openid

○ UserID: 要关注/取消关注的用户ID

operation: 操作,可选值为 follow 或 cancel

• 返回值:

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```

获取关注用户的帖子列表

• URL: api/v1/followArticles/

• 方法: GET

- 参数:
 - openid: 当前用户的openid
- 返回值: 帖子字典列表

搜索热门帖子

URL: api/v1/searchArticlesHot/

• 方法: GET

• 参数:

• openid: 用户的openid

。 keyword: 搜索关键字

• 返回值:

```
1 {
2 'num': '搜索到的帖子数量',
3 'articles': 帖子字典列表
4 }
```

搜索最新帖子

URL: api/v1/searchArticlesTime/

• 方法: GET

• 参数:

∘ openid: 用户的openid

。 keyword: 搜索关键字

• 返回值: 帖子字典列表

查看热门分区帖子列表

URL: api/v1/viewZoneArticlesHot/

• 方法: GET

• 参数:

∘ openid: 用户的openid

。 zone : 帖子大区(可选,默认为空字符串)

。 subzone: 帖子子区(可选,默认为空字符串)

• 返回值: 帖子字典列表

查看最新分区帖子列表

URL: api/v1/viewZoneArticlesTime/

• 方法: GET

• 参数:

• openid: 用户的openid

。 zone : 帖子大区(可选,默认为空字符串)

。 subzone: 帖子子区域(可选,默认为空字符串)

• 返回值: 帖子字典列表

分享帖子

URL: api/v1/shareArticle/

• 方法: GET

参数:

∘ ArticleID: 帖子ID

```
1 {
2 'status': 'success' // 或 {'status': 'Error', 'message': '具体错误信息'}
3 }
```