

## Python十次方接口文档

### 0. 线上项目网址

#### 1. 公共分类

##### 1.1 上传图片

基本信息

请求参数

返回数据

##### 1.2 前端富文本编辑器上传图片

基本信息

请求参数

返回数据

#### 2. 登录注册

##### 2.1 获取短信验证码

基本信息

请求参数

返回数据

##### 2.2 注册

基本信息

请求参数

返回数据

##### 2.3 登录

基本信息

请求参数

返回数据

##### 2.4 微信登录

基本信息

请求参数

返回数据

#### 3. 文章

##### 3.1 频道列表

基本信息

请求参数

返回数据

##### 3.2 文章列表

基本信息

请求参数

返回数据

##### 3.3. 收藏或者取消收藏文章

基本信息

请求参数

返回数据

##### 3.4 文章详情

基本信息

请求参数

返回数据

##### 3.5 发布文章

基本信息

请求参数

返回数据

### 3.6 评论文章

基本信息

请求参数

返回数据

### 3.7 根据关键字搜索文章

基本信息

请求参数

返回数据

## 4. 问答

### 4.1 所有标签列表

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.2 用户关注的标签

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.3 最新回答的问题

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.4 热门回答的问题

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.5 等待回答的问题

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.6 发布问题

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.7 问题详情

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.8 问题有用

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.9 问题没用

基本信息

请求参数

返回数据

### 4.10 回答问题

基本信息

请求参数

返回数据

#### 4.11 回答有用

基本信息

请求参数

返回数据

#### 4.12 回答没用

基本信息

请求参数

返回数据

#### 4.13 关注标签

基本信息

请求参数

返回数据

#### 4.14 取消关注标签

基本信息

请求参数

返回数据

#### 4.15 标签详情

基本信息

请求参数

返回数据

### 5. 活动

#### 5.1 活动列表

基本信息

请求参数

返回数据

#### 5.2 活动详情

基本信息

请求参数

返回数据

#### 5.3 报名活动

基本信息

请求参数

返回数据

### 6. 吐槽

#### 6.1 吐槽列表

基本信息

请求参数

返回数据

#### 6.2 收藏或取消收藏

基本信息

请求参数

返回数据

#### 6.3 点赞或取消点赞

基本信息

请求参数

返回数据

#### 6.4 发布吐槽

基本信息

请求参数

返回数据

#### 6.5 吐槽详情

基本信息

请求参数

返回数据

#### 6.6 获取吐槽评论

基本信息

请求参数

返回数据

### 7 招聘

#### 7.1 热门城市

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.2 增加企业访问次数

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.3 推荐职位

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.4 最新职位

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.5 热门企业

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.6 收藏公司

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.7 搜索职位

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.8 职位详情

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.9 增加职位访问次数

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.10 收藏职位

基本信息

请求参数

返回数据

#### 7.11 企业详情

基本信息

请求参数

返回数据

### 8. 个人中心

#### 8.1 获取个人详情

基本信息

请求参数

返回数据

#### 8.2 修改个人信息

基本信息

请求参数

返回数据

#### 8.3 修改密码

基本信息

请求参数

返回数据

#### 8.5 关注

基本信息

请求参数

返回数据

#### 8.6 取消关注

基本信息

请求参数

返回数据

# Python十次方接口文档

---

## 0. 线上项目网址

---

<http://pc-scf-python.itheima.net>

## 1. 公共分类

---

### 1.1 上传图片

---

#### 基本信息

**Path:** /upload/avatar/

**Method:** POST

接口描述：

用户修改个人头像的时候，使用此接口

## 请求参数

### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	multipart/form-data	是		

### Body

参数名称	参数类型	是否必须	示例	备注
img	file	是		图片的二进制

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
imgurl	string		返回上传之后的图片路径	

# 1.2 前端富文本编辑器上传图片

## 基本信息

**Path：** /upload/common/

**Method：** POST

接口描述：

前端的富文本编辑器需要上传图片，则使用此接口

## 请求参数

### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	multipart/form-data	是		

### Body

参数名称	参数类型	是否必须	示例	备注
upload	file	是		

## 返回数据

返回的数据是一个302的重定向，重定向到

http://scf-python.itheima.net/upload\_success.html?image\_url=<访问上传图片的完整url地址>&CKEditorFuncNum=1

比如：

http://scf-python.itheima.net/upload\_success.html?  
image\_url=http://192.168.19.131:8888/group1/M00/00/00/rBACxl3ggw2AZ1CbAAo5jLCaQc7273744&CKEditorFuncNum=1

## 2. 登录注册

### 2.1 获取短信验证码

#### 基本信息

**Path：** /sms\_codes/{mobile}/

**Method：** GET

**接口描述：**

访问此接口，往特定的手机号码发送短信

#### 请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
mobile	18900000001	需要将验证码发送到的手机号码

#### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
success	boolean		是否成功	
sms_code	string		短信验证码，测试阶段使用	
message	string		返回数据的文字	

响应举例：

```
{
  success: true,
  message: "OK",
  sms_code: "054448"
}
```

## 2.2 注册

### 基本信息

**Path:** /users/

**Method:** POST

**接口描述:**

注册时使用此接口往数据库添加一个新的用户数据

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

#### Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
username	string		用户名	username: xiaoming
password	string		密码	password: 123456abc
mobile	string		手机号码	mobile: 18900000000
sms_code	string		短信验证码	sms_code: 093368

参数举例:



```
{
  "username": "xiaoming",
  "password": "123456abc",
  "mobile": "18900000000",
  "sms_code": "093368"
}
```

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number		用户ID	
username	string		用户名	
mobile	string		用户手机号	
token	string		用户状态保持	
avatar	string		用户头像地址	

响应举例：

```
{
  "id": "用户ID",
  "username": "用户名",
  "mobile": "手机号",
  "token": "jwt token",
  "avatar": "用户头像地址"
}
```

## 2.3 登录

### 基本信息

**Path：** /authorizations/

**Method：** POST

**接口描述：**

用户登录时，使用此接口进行校验

### 请求参数

**Headers**

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
username	string		用户名	
password	string		密码	

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
mobile	string		用户手机	
id	number		用户id	
token	string		用户状态保持	
avatar	string		用户头像地址	
username	string		用户名	

2.4 微信登录

注：此接口实训时可换成QQ登录进行实现

基本信息

**Path：** /weixin/user/

**Method：** GET

**接口描述：**

在微信回调到我们界面的时候，访问此接口

请求参数

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
code	是	001v01Jg11e4fs0cgWHg1ZDcjg1v01J0	微信扫码之后回调到前端界面的code值

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
token	string		状态保持标识	
user_id	number		用户的id	
avatar	string		用户的头像	
username	string		用户名	

## 3. 文章

### 3.1 频道列表

#### 基本信息

**Path:** /channels/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取首页左侧栏中的频道列表

#### 请求参数

无

#### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
count	number		总数量	
next	string		下一页地址	
previous	null		上一页地址	
results	object []		数据集合	item 类型: object
└─ id	number		频道id	
└─ name	string		频道名称	

响应数据举例：

注：此处是分页后的格式

```
{
  "count": "数据总数目",
  "next": "下一页链接地址",
  "previous": "上一页链接地址",
  "results": [
    {
      "id": "频道id",
      "name": "频道名称"
    },
    ...
  ]
}
```

## 3.2 文章列表

### 基本信息

**Path:** /article/{id}/channel/?page=<页码>

**Method:** GET

**接口描述:**

获取某个频道之下的文章列表

### 请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id	-1	频道id，如是-1则代表所有频道

**Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
page	否	1	获取第几页数据

### 返回数据

名称	类型	默认 值	备注	其他信息
count	number		总条目数量	
next	string		下一页地址	
previous	string		上一页地址	
results	object []		数据集合	item 类型: object
└─ id	number		文章ID	
└─ title	string		文章标题	
└─ content	string		文章内容	
└─ createtime	string		文章发布日期	
└─ user	object		谁发布的文章	
└─ id	number		用户id	
└─ username	string		用户名	
└─ avatar	string		用户头像	
└─ articles	object []		用户发布的文章	item 类型: object
└─ id	number		文章ID	
└─ title	string		文章标题	
└─ fans	number []		用户的粉丝	item 类型: number
└─			粉丝的ID	
└─ collected_users	number []		收藏该文章的用户	item 类型: number
└─			收藏用户的ID	
└─ collected	boolean		当前用户是否收藏此文章	
└─ image	string		文章封面	

响应举例：

```
{
  "count": "数据总数目",
  "next": "下一页链接地址",
  "previous": "上一页链接地址",
  "results": [
    {
      "id": "文章id",
      "title": "文章标题",
      "content": "文章内容",
      "createtime": "创建时间",
      "user": {
        "id": "用户id",
        "username": "用户名称",
        "avatar": "用户头像地址",
        "articles": [
          {
            "id": "用户发布的文章id",
            "title": "用户发布的文章标题"
          },
          ...
        ],
        "fans": ["用户的粉丝id", ...]
      },
      "collected_users": ["收藏该文章的用户id", ...],
      "collected": "当前用户是否收藏此文章",
      "image": "文章封面图片地址",
      "visits": "文章浏览量"
    },
    ...
  ]
}
```

### 3.3. 收藏或者取消收藏文章

---

#### 基本信息

**Path:** /article/{id}/collect/

**Method:** PUT

**接口描述:**

收藏或者取消收藏时用的是这同一个接口，后台会自行判断到底是收藏还是取消收藏

#### 请求参数

**Headers**

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		用户标识

路径参数

参数名称	示例	备注
id		文章ID

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string		操作结果	message: 收藏成功
success	boolean		是否成功	success: true

响应举例：

```
{
  "success":true,
  "message": "收藏成功"
}
```

3.4 文章详情

基本信息

**Path：** /article/{id}/

**Method：** GET

**接口描述：**

根据ID获取文章详情信息

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		文章的ID

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number			
user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ articles	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ title	string			
└─ fans	number []			item 类型: number
└─				
comments	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ articles	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ title	string			
└─ fans	number []			item 类型: number
└─				
└─ subs	object []			item 类型: object



└─ id	number			
└─ content	string			
└─ article	number			
└─ user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ articles	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ title	string			
└─ fans	number []			item 类型: number
└─				
└─ parent	number			
└─ subs	string []			item 类型: string
└─				
└─ createtime	string			
└─ content	string			
└─ createtime	string			
└─ updatetime	string			
└─ parent	number,null			
└─ article	number			
title	string			
content	string			
image	string			
createtime	string			
updatetime	string			
visits	number			

thumbup	number			
comment_count	number			
channel	number			
labels	number []			item 类型: number
└─				
collected_users	string []			item 类型: string
└─				

响应举例：

```
{
  "id": "文章id",
  "user": {
    "id": "作者用户id",
    "username": "作者用户名",
    "avatar": "作者用户头像地址",
    "articles": [
      {
        "id": "作者发布文章id",
        "title": "文章标题"
      },
      ...
    ],
    "fans": ["作者的粉丝用户id", ...]
  },
  "comments": [
    {
      "id": "评论id",
      "content": "评论内容",
      "article": "文章id",
      "parent": "父评论id",
      "createtime": "评论时间",
      "updatetime": "更新时间",
      "user": {
        "id": "评论用户id",
        "username": "评论用户名",
        "avatar": "评论用户头像地址",
        "articles": [
          {
            "id": "评论用户发布的文章id",
            "title": "评论用户发布的文章标题"
          },
          ...
        ]
      }
    },
    ...
  ]
}
```

```

        ...
    ],
    "fans": [ "评论用户的粉丝用户id" ]
},
"subs": [
{
    "id": "子评论id",
    "content": "子评论内容",
    "article": "所属文章id",
    "parent": "父评论id",
    "createtime": "评论时间"
    "user": {
        "id": "子评论用户id",
        "username": "子评论用户名",
        "avatar": "子评论用户头像地址",
        "articles": [
            {
                "id": "子评论用户发布的文章id",
                "title": "子评论用户发布的文章标题"
            },
            ...
        ],
        "fans": [ "子评论用户的粉丝用户id" ]
    },
    "subs": [],
},
...
],
},
...
],
"title": "文章标签",
"content": "文章内容",
"image": "文章封面图片",
"createtime": "文章创建时间",
"updatetime": "文章更新时间",
"visits": "文章浏览量",
"thumbup": "文章点赞量",
"comment_count": "文章评论量",
"channel": "文章所属频道id",
"labels": [ "文章标签id", ... ],
"collected_users": [ "收藏文章的用户id", ... ]
}

```

## 3.5 发布文章

### 基本信息

**Path：** /article/

**Method：** POST

**接口描述：**

发布一篇新文章

## 请求参数

### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

### Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
content	string		文章内容	
labels	number []		文章所属标签	item 类型: number
				
title	string		文章标题	
channel	string		文章所属频道	channel: 2
image	string		文章封面	

参数举例：

```
{
  "title": "文章标题",
  "content": "文章内容",
  "channel": "文章所属频道id",
  "labels":["文章标签id", ...],
  "image": "文章封面图片完整地址"
}
```

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
articleid	number			
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "articleid": "文章id",
  "message": "OK",
  "success": true
}
```

### 3.6 评论文章

#### 基本信息

**Path：** /article/{id}/publish\_comment/

**Method：** POST

**接口描述：**

给文章发表一条评论，给评论进行评论也使用此接口

#### 请求参数

##### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Authorization	JWT aaa.bbb.ccc	是		

##### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

##### Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
article	number		文章id	
content	string		评论内容	
parent	string		父级评论id，如果不传递，代表评论的是文章，否则评论的是评论	

参数举例：

```
{
  "article": "文章id"
  "content": "文章内容",
  "parent": "父级评论id，如果不传递，代表评论的是文章"
}
```

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

3.7 根据关键字搜索文章

基本信息

**Path：** /articles/search/?text=<搜索关键字>

**Method：** GET

**接口描述：**

根据关键字搜索文章列表

请求参数

**Query**

参数名称	是否必须	示例	备注
text	是		要搜索的关键字

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
count	number			
next	string			
previous	string			
results	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ text	string			
└─ createtime	string			
└─ content	string			
└─ title	string			

响应举例：

```
{
  "count": "数据总数目",
  "next": "下一页链接地址",
  "previous": "上一页链接地址",
  "results": [
    {
      "id": "文章id",
      "title": "文章标题",
      "content": "文章内容",
      "text": "es索引字段内容",
      "createtime": "文章发布时间"
    },
    ...
  ]
}
```

# 4. 问答

## 4.1 所有标签列表

## 基本信息

**Path:** /labels/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取所有标签列表

## 请求参数

无

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number		标签ID	
└─ label_name	string		标签名字	

**响应举例:**

```
[
  {
    "id": "标签id",
    "label_name": "标签名称"
  },
  ...
]
```

# 4.2 用户关注的标签

## 基本信息

**Path:** /labels/users/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取用户关注的标签

## 请求参数

**Headers**



参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number		标签ID	
└─ label_name	string		标签名字	

响应举例：

```
[
  {
    "id": "用户关注标签id",
    "label_name": "用户关注标签名称"
  },
  ...
]
```

## 4.3 最新回答的问题

### 基本信息

**Path：** /questions/{id}/label/new/

**Method：** GET

**接口描述：**

获取最新被回答过的问题列表

### 请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id	-1	标签id，如果是全部标签，则填-1

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ createtime	string			
└─ labels	string []		问题所属标签名称	item 类型: string
└─				
└─ reply	number		回复数量	
└─ replyname	string,null		回复用户名字	
└─ replytime	string,null		回复时间	
└─ title	string		问题标题	
└─ unuseful_count	number		无用数量	
└─ useful_count	number		有用数量	
└─ user	string		问题发布的作者名	
└─ visits	number		问题被访问次数	

响应举例：

```
[
  {
    "id": "问题id",
    "title": "问题标题",
    "createtime": "问题发布时间",
    "labels": ["问题所属标签名称", ...],
    "reply": "回复数量",
    "replyname": "回复人昵称",
    "replytime": "回复时间",
    "unuseful_count": "有用数",
    "useful_count": "无用数",
    "user": "发布问题用户昵称",
    "visits": "问题浏览量"
  },
  ...
]
```

## 4.4 热门回答的问题

# 基本信息

**Path：** /questions/{id}/label/hot/

**Method：** GET

**接口描述：**

获取回答数较多的问题列表

# 请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id	-1	标签id，如果是全部标签，则填-1

# 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ createtime	string			
└─ labels	string []		问题所属标签名称	item 类型: string
└─				
└─ reply	number		回复数量	
└─ replyname	string,null		回复用户名字	
└─ replytime	string,null		回复时间	
└─ title	string		问题标题	
└─ unuseful_count	number		无用数量	
└─ useful_count	number		有用数量	
└─ user	string		问题发布的作者名	
└─ visits	number		问题被访问次数	

**响应举例：**

```
[
```

```
{
  "id": "问题id",
  "title": "问题标题",
  "createtime": "问题发布时间",
  "labels": ["问题所属标签名称", ...],
  "reply": "回复数量",
  "replyname": "回复人昵称",
  "replytime": "回复时间",
  "unuseful_count": "有用数",
  "useful_count": "无用数",
  "user": "发布问题用户昵称",
  "visits": "问题浏览量"
},
...
]
```

## 4.5 等待回答的问题

### 基本信息

**Path:** /questions/{id}/label/wait/

**Method:** GET

接口描述:

### 请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id	-1	标签id, 如果是全部标签, 则填-1

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ createtime	string			
└─ labels	string []		问题所属标签名称	item 类型: string
└─				
└─ reply	number		回复数量	
└─ replyname	string,null		回复用户名字	
└─ replytime	string,null		回复时间	
└─ title	string		问题标题	
└─ unuseful_count	number		无用数量	
└─ useful_count	number		有用数量	
└─ user	string		问题发布的作者名	
└─ visits	number		问题被访问次数	

响应举例：

```
[
  {
    "id": "问题id",
    "title": "问题标题",
    "createtime": "问题发布时间",
    "labels": ["问题所属标签名称", ...],
    "reply": "回复数量",
    "replyname": "回复人昵称",
    "replytime": "回复时间",
    "unuseful_count": "有用数",
    "useful_count": "无用数",
    "user": "发布问题用户昵称",
    "visits": "问题浏览量"
  },
  ...
]
```

## 4.6 发布问题

# 基本信息

**Path：** /questions/

**Method：** POST

**接口描述：**

发布一个新的问题

# 请求参数

## Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

## Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
content	string		问题内容	
labels	number []		问题所属标签	item 类型: number
title	string		问题标题	

参数举例：

```
{
  "title": "问题标签",
  "labels": [ "问题所属标签id", ... ],
  "content": "问题内容"
}
```

# 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

## 4.7 问题详情

### 基本信息

**Path:** /questions/{id}/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取某一个问题的详情信息

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number		问题ID	
createtime	string		问题创建时间	
labels	string []		问题所属标签	item 类型: string
└─				
reply	number		问题回复数量	
replyname	string		问题回复者名字	
replytime	string		问题回复时间	

title	string		问题标题	
unuseful_count	number		无用数量	
useful_count	number		有用数量	
user	string		作者名字	
visits	number		问题访问量	
content	string		问题内容	
comment_question	object []		问题评论列表	item 类型: object
└─ id	number			
└─ content	string			
└─ createtime	string			
└─ useful_count	number			
└─ problem	number			
└─ unuseful_count	number			
└─ subs	string []			item 类型: string
└─				
└─ user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ parent	null			
answer_question	object []		问题回答列表	item 类型: object
└─ id	number			
└─ content	string			
└─ createtime	string			
└─ useful_count	number			
└─ problem	number			
└─ unuseful_count	number			



└─ subs	object []		回答评论列表	item 类型: object
└─ id	number			
└─ content	string			
└─ createtime	string			
└─ useful_count	number			
└─ unuseful_count	number			
└─ user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ parent	null			

响应举例：

```
{
  "id": "问题id",
  "createtime": "问题发布时间",
  "labels": [
    "问题所属标签名称",
    ...
  ],
  "reply": "回复数量",
  "replyname": "回复人昵称",
  "replytime": "回复时间",
  "title": "问题标题",
  "unuseful_count": "有用数",
  "useful_count": "无用数",
  "user": "发布问题用户昵称",
  "visits": "问题被浏览量",
  "content": "问题详情内容",
  "comment_question": [
    {
      "id": "评论回复id",
```

```

"content": "评论回复内容",
"createtime": "评论回复时间",
"useful_count": "有用数",
"unuseful_count": "无用数",
"problem": "所属问题id",
"subs": [
    {
        "id": "问题评论子评论id",
        "content": "问题评论子评论内容",
        "createtime": "问题评论子评论时间",
        "useful_count": "有用数",
        "unuseful_count": "无用数",
        "user": {
            "id": "问题评论子评论用户id",
            "username": "问题评论子评论用户昵称",
            "avatar": "问题评论子评论用户头像地址"
        }
    },
    ...
],
"user": {
    "id": "评论用户id",
    "username": "评论用户昵称",
    "avatar": "评论用户头像地址"
},
"parent": "父评论id"
},
],
"answer_question": [
    {
        "id": "问题回答回复id",
        "content": "问题回答内容",
        "createtime": "问题回答内容",
        "useful_count": "有用数",
        "unuseful_count": "无用数",
        "problem": "所属问题id",
        "subs": [
            {
                "id": "问题回答子评论id",
                "content": "问题回答子评论内容",
                "createtime": "问题回答子评论时间",
                "useful_count": "有用数",
                "unuseful_count": "无用数",
                "user": {
                    "id": "问题回答子评论用户id",
                    "username": "问题回答子评论用户昵称",
                    "avatar": "问题回答子评论用户头像地址"
                }
            },
            ...
        ]
    },
    ...
]

```

```
        ...
    ],
    "user": {
        "id": "回答问题用户id",
        "username": "回答问题用户昵称",
        "avatar": "回答问题用户头像地址"
    },
    "parent": "父问题回复id"
},
    ...
]
}
```

## 4.8 问题有用

### 基本信息

**Path:** /questions/{id}/useful/

**Method:** PUT

**接口描述:**

点击问题详情界面中，左侧向上箭头时访问此接口

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

## 4.9 问题没用

### 基本信息

**Path：** /questions/{id}/unuseful/

**Method：** PUT

**接口描述：**

点击问题详情界面中，左侧向下箭头时访问此接口

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

# 4.10 回答问题

## 基本信息

**Path:** /reply/

**Method:** POST

**接口描述:**

对问题进行回答或者评论

## 请求参数

### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

### Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
problem	number		问题ID	
content	string			
type	number		0代表评论问题，1代表评论回答，2代表回答问题	
parent	number		父级id，如果是评论回答，则需要填这一项	

参数举例:

```
{
  problem: "问题ID",
  parent: "父级id",
  content: "问题评论或回复内容",
  type: "回复类型"
}
```

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

## 4.11 回答有用

### 基本信息

**Path：** /reply/{id}/useful/

**Method：** PUT

**接口描述：**

点击问题详情界面中，回答列表的条目左侧向上箭头时访问此接口

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

## 4.12 回答没用

### 基本信息

**Path：** /reply/4/unuseful/

**Method：** PUT

**接口描述：**

点击问题详情界面中，回答列表的条目左侧向下箭头时访问此接口

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

## 4.13 关注标签

### 基本信息

**Path:** /labels/{id}/focusin/

**Method:** PUT

**接口描述:**

关注某个标签

## 请求参数

### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
success	boolean			
message	string			

**响应举例:**

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

## 4.14 取消关注标签

### 基本信息

**Path:** /labels/{id}/focusout/

**Method:** PUT

**接口描述:**

取消关注某个标签



## 请求参数

### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
success	boolean			
message	string			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

## 4.15 标签详情

### 基本信息

**Path：** /labels/{id}/

**Method：** GET

**接口描述：**

获取某个标签的详情

### 请求参数

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number			
questions	object []		标签的问题列表	item 类型: object
├─ id	number			
├─ createtime	string			
├─ labels	string []			item 类型: string
├─				
├─ reply	number			
├─ replyname	string,null			
├─ replytime	string,null			
├─ title	string			
├─ unuseful_count	number			
├─ useful_count	number			
├─ user	string			
├─ visits	number			
label_name	string			
desc	string			
baike_url	string		百科地址	
label_icon	string		标签图标	
users	number []		标签关注者的ID	item 类型: number
├─				

响应举例：

```
{
  "id": "标签ID",
  "questions": [
    {
      "id": "标签关联的问题ID",
      "createtime": "标签关联的问题发布时间",
      "labels": [
        "问题所属标签名称",
        ...
      ],
      "reply": "回复数量",
      "replyname": "回复人昵称",
      "replytime": "回复时间",
      "title": "问题标题",
      "unuseful_count": "有用数",
      "useful_count": "无用数",
      "user": "发布问题用户昵称",
      "visits": "问题被浏览量"
    },
    ...
  ],
  "articles": [
    {
      "id": "标签关联文章ID",
      "title": "文章名称",
      "content": "文章内容",
      "createtime": "文章发布时间",
      "user": {
        "id": "文章发布用户ID",
        "username": "文章发布用户昵称",
        "avatar": "文章发布用户头像地址",
        "articles": [
          {
            "id": "当前文章发布用户发布过的文章ID",
            "title": "文章标题"
          },
          ...
        ],
        "fans": [
          "当前文章发布用户的粉丝ID",
          ...
        ]
      },
      "collected_users": [
        "收藏该文章的用户ID",
        ...
      ],
      "collected": "当前浏览用户是否收藏该文章",
      "image": "文章封面图片",
    }
  ]
}
```

```
        "visits": "文章浏览量"
    },
    ...
],
"label_name": "标签名称",
"desc": "标签详细描述内容",
"baike_url": "标签百科链接",
"label_icon": "标签图片地址",
"users": [
    "当前标签的关注用户ID",
    ...
]
}
```

## 5. 活动

---

### 5.1 活动列表

---

#### 基本信息

**Path:** /gatherings/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取活动列表数据

#### 请求参数

#### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
count	number			
next	null			
previous	null			
results	object []			item 类型: object
└─ id	number		活动ID	
└─ name	string		活动名字	
└─ image	string		活动图片	
└─ city	string		活动举办城市	
└─ starttime	string		活动开始时间	
└─ endrolltime	string		活动结束报名时间	
└─ users	number []		参与活动的用户ID	item 类型: number
└─				

响应举例：

```
{
  "count": "数据总数目",
  "next": "下一页链接地址",
  "previous": "上一页链接地址",
  "results": [
    {
      "id": "活动ID",
      "name": "活动名称",
      "image": "活动图片地址",
      "city": "活动举办城市",
      "starttime": "活动开始时间",
      "endrolltime": "活动报名截止时间",
      "users": [
        "参与活动的用户ID",
        ...
      ]
    },
    ...
  ]
}
```

## 5.2 活动详情

### 基本信息

**Path:** /gatherings/{id}/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取活动详情数据

### 请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number		活动ID	
name	string		活动名字	
summary	string		活动简介	
detail	string		活动详情	
address	string		活动地址	
sponsor	string		活动举办方	
image	string		活动图片	
city	string		活动城市	
state	number		活动状态	
starttime	string		活动开始时间	
endtime	string		活动结束时间	
endrolltime	string		活动结束报名时间	
users	number []		活动参与者	item 类型: number
└─				

响应举例：

```
{
  "id": "活动ID",
  "name": "活动名称",
  "summary": "活动简介",
  "detail": "活动详情",
  "address": "活动地址",
  "sponsor": "活动举办方",
  "image": "活动图片地址",
  "city": "活动城市",
  "state": "活动状态",
  "starttime": "活动开始时间",
  "endtime": "活动结束时间",
  "endrolltime": "活动报名结束时间",
  "users": [
    "活动参与者用户ID",
    ...
  ]
}
```

## 5.3 报名活动

### 基本信息

**Path：** /gatherings/{id}/join/

**Method：** GET

**接口描述：**

用户报名参加某个活动

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

## 6. 吐槽

### 6.1 吐槽列表

#### 基本信息

**Path：** /spit/

**Method：** GET

**接口描述：**

获取所有吐槽列表数据

#### 请求参数

无

#### 返回数据



名称	类型	默认值	备注	其他信息
count	number			
next	null			
previous	null			
results	object []			item 类型: object
└─ id	string			
└─ content	string			
└─ publishtime	string			
└─ userid	null			
└─ nickname	null			
└─ visits	number			
└─ thumbup	number			
└─ comment	number			
└─ state	number			
└─ avatar	null			
└─ collected	boolean			
└─ hasthumbup	boolean			
└─ parent	null			

响应举例：

```
{
  "count": "数据总数目",
  "next": "下一页链接地址",
  "previous": "上一页链接地址",
  "results": [
    {
      "id": "吐槽ID",
      "content": "吐槽内容",
      "publishtime": "吐槽发布时间",
      "userid": "发布吐槽用户ID",
      "nickname": "发布吐槽用户昵称",
      "visits": "吐槽浏览量",
      "thumbup": "吐槽点赞量",
      "comment": "吐槽评论量",
    }
  ]
}
```

```
    "avatar": "发布吐槽用户头像地址",
    "collected": "当前浏览用户是否收藏该吐槽",
    "hasthumbup": "当前浏览用户是否点赞该吐槽",
    "parent": "父级ID"
  },
  ...
]
}
```

## 6.2 收藏或取消收藏

### 基本信息

**Path:** /spit/{id}/collect/

**Method:** PUT

**接口描述:**

收藏或者取消收藏吐槽都使用此接口，后台会判断到底是哪种操作

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		吐槽id

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

**响应数据:**

```
{
  "success":true,
  "message":"收藏成功"
}
```

## 6.3 点赞或取消点赞

### 基本信息

**Path：** /spit/{id}/updatethumbup/

**Method：** PUT

接口描述：

点赞或者取消点赞吐槽都使用此接口，后台会判断到底是哪种操作

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		吐槽id

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

响应举例：

```
{
  "success":true,
  "message":"点赞成功"
}
```

## 6.4 发布吐槽

### 基本信息

**Path:** /spit/

**Method:** POST

**接口描述:**

发布一条新的吐槽

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Authorization	JWT <jwt token 值>	是		如发表新吐槽，则无需这个头，如是评论吐槽，则需要传递这个参数

#### Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
content	string		发布的内容	
parent	string		如是发表新吐槽可不传递，如是评论吐槽，得传递你想吐槽的吐槽id	

参数举例:

```
{
  "content": "吐槽内容或吐槽评论内容",
  "parent": "父级ID"
}
```

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	string			
content	string			
publishtime	string			
userid	null			
nickname	null			
visits	number			
thumbup	number			
comment	number			
state	number			
avatar	null			
collected	boolean			
hasthumbup	boolean			
parent	null			

响应举例：

```
{
  "id": "吐槽ID",
  "content": "吐槽内容",
  "publishtime": "吐槽发布时间",
  "userid": "发布吐槽用户ID",
  "nickname": "发布吐槽用户昵称",
  "visits": "吐槽浏览量",
  "thumbup": "吐槽点赞量",
  "comment": "吐槽评论量",
  "avatar": "发布吐槽用户头像地址",
  "collected": "当前浏览用户是否收藏该吐槽",
  "hasthumbup": "当前浏览用户是否点赞该吐槽",
  "parent": "父级ID"
}
```

## 6.5 吐槽详情

### 基本信息

**Path:** /spit/{id}/

Method： GET

接口描述：

获取吐槽详情数据

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		吐槽id

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	string			
content	string			
publishtime	string			
userid	null			
nickname	null			
visits	number			
thumbup	number			
comment	number			
avatar	null			
collected	boolean			
hasthumbup	boolean			
parent	null			

响应举例：

```
{
  "id": "吐槽ID",
  "content": "吐槽内容",
  "publishtime": "吐槽发布时间",
  "userid": "发布吐槽用户ID",
  "nickname": "发布吐槽用户昵称",
  "visits": "吐槽浏览量",
  "thumbup": "吐槽点赞量",
```

```
"comment": "吐槽评论量",
"avatar": "发布吐槽用户头像地址",
"collected": "当前浏览用户是否收藏该吐槽",
"hasthumbup": "当前浏览用户是否点赞该吐槽",
"parent": "父级ID"
}
```

## 6.6 获取吐槽评论

### 基本信息

**Path:** /spit/{id}/children/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取吐槽的评论信息

### 请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	string			
└─ content	string			
└─ publishtime	string			
└─ userid	string			
└─ nickname	string			
└─ visits	number			
└─ thumbup	number			
└─ comment	number			
└─ avatar	string			
└─ collected	boolean			
└─ hasthumbup	boolean			
└─ parent	string			

响应举例：

```
[
  {
    "id": "吐槽ID",
    "content": "吐槽内容",
    "publishtime": "吐槽发布时间",
    "userid": "发布吐槽用户ID",
    "nickname": "发布吐槽用户昵称",
    "visits": "吐槽浏览量",
    "thumbup": "吐槽点赞量",
    "comment": "吐槽评论量",
    "avatar": "发布吐槽用户头像地址",
    "collected": "当前浏览用户是否收藏该吐槽",
    "hasthumbup": "当前浏览用户是否点赞该吐槽",
    "parent": "父级ID"
  }
]
```

# 7 招聘



## 7.1 热门城市

### 基本信息

**Path:** /city/hotlist/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取热门城市

### 请求参数

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ ishot	number			

## 7.2 增加企业访问次数

### 基本信息

**Path:** /enterprise/{id}/visit/

**Method:** PUT

**接口描述:**

增加企业的访问量

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		

路径参数

参数名称	示例	备注
id	2	

### 返回数据

```
{
  "message": "更新成功",
  "success": true
}
```

## 7.3 推荐职位

### 基本信息

**Path:** /recruits/search/recommend/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取推荐的招聘信息列表

### 请求参数

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ jobname	string			
└─ salary	string			
└─ condition	string			
└─ education	string			
└─ type	string			
└─ city	string			
└─ createtime	string			
└─ enterprise	object			
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ labels	string			
└─ logo	string			
└─ recruits	number []			item 类型: number
└─				
└─ summary	string			
└─ labels	string			

## 7.4 最新职位

### 基本信息

**Path:** /recruits/search/latest/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取最新的招聘信息列表

### 请求参数

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ jobname	string			
└─ salary	string			
└─ condition	string			
└─ education	string			
└─ type	string			
└─ city	string			
└─ createtime	string			
└─ enterprise	object			
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ labels	string			
└─ logo	string			
└─ recruits	number []			item 类型: number
└─				
└─ summary	string			
└─ labels	string			

## 7.5 热门企业

### 基本信息

**Path：** /enterprise/search/hotlist/

**Method：** GET

**接口描述：**

获取热门企业列表

## 请求参数

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ labels	string			
└─ logo	string			
└─ recruits	number []			item 类型: number
└─				
└─ summary	string			

## 7.6 收藏公司

### 基本信息

**Path:** /enterprise/{id}/collect/

**Method:** POST

**接口描述:**

收藏公司或者取消收藏公司，后台会自行动态判断

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id	2	

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

## 7.7 搜索职位

### 基本信息

**Path:** /recruits/search/city/keyword/

**Method:** POST

**接口描述:**

搜索某个职位

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

#### Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
name	string		城市名称	undefined: 北京
keyword	string		职位关键字	undefined: Python

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ jobname	string			
└─ salary	string			
└─ condition	string			
└─ education	string			
└─ type	string			
└─ city	string			
└─ createtime	string			
└─ enterprise	object			
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ labels	string			
└─ logo	string			
└─ recruits	number []			item 类型: number
└─				
└─ summary	string			
└─ labels	string			

## 7.8 职位详情

### 基本信息

**Path:** /recruits/{id}/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取职位详情信息

### 请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id	2	职位ID

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number			
enterprise	object			
└─ id	number			
└─ recruits	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ jobname	string			
└─ salary	string			
└─ condition	string			
└─ education	string			
└─ type	string			
└─ city	string			
└─ createtime	string			
└─ enterprise	object			
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ labels	string			
└─ logo	string			
└─ recruits	number []			item 类型: number
└─				
└─ summary	string			
└─ labels	string			



└─ name	string			
└─ summary	string			
└─ content	string			
└─ city	string			
└─ address	string			
└─ labels	string			
└─ coordinate	string			
└─ logo	string			
└─ url	string			
└─ visits	number			
└─ users	string []			item 类型: string
└─				
jobname	string			
salary	string			
condition	string			
education	string			
type	string			
city	string			
address	string			
state	number			
labels	string			
detailcontent	string			
detailrequire	string			
visits	number			
createtime	string			
users	string []			item 类型: string
└─				

## 7.9 增加职位访问次数

### 基本信息

**Path:** /recruits/{id}/visit/

**Method:** PUT

**接口描述:**

增加某个职位的访问量

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id	2	

### 返回数据

```
{
  "message": "更新成功",
  "success": true
}
```

## 7.10 收藏职位

### 基本信息

**Path:** /recruits/{id}/collect/

**Method:** POST

**接口描述:**

收藏或者取消收藏职位

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT aaa.bbb.ccc	是		

路径参数

参数名称	示例	备注
id	2	

###

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			message: 收藏成功
success	boolean			

7.11 企业详情

基本信息

**Path:** /enterprise/{id}/

**Method:** GET

接口描述:

获取企业详情信息

请求参数

路径参数

参数名称	示例	备注
id	2	

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number			

recruits	object []		该企业发布的招聘信息	item 类型: object
└─ id	number			
└─ jobname	string			
└─ salary	string			
└─ condition	string			
└─ education	string			
└─ type	string			
└─ city	string			
└─ createtime	string			
└─ enterprise	object			
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ labels	string			
└─ logo	string			
└─ recruits	number []			item 类型: number
└─				
└─ summary	string			
└─ labels	string			
name	string			
summary	string			
content	string			
city	string			
address	string			
labels	string			
coordinate	string			
logo	string			

url	string			
visits	number			
users	number []			item 类型: number
└─				

## 8. 个人中心

### 8.1 获取个人详情

#### 基本信息

**Path:** /user/

**Method:** GET

**接口描述:**

获取个人的详情信息

#### 请求参数

##### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Authorization	JWT <jwt token值>	是		用户登录成功之后保存的token

#### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number			
username	string			
mobile	null			
realname	null			
birthday	null			
sex	number			
avatar	null			
website	null			

email	string			
city	null			
address	null			
labels	string []			item 类型: string
└─				
questions	string []			item 类型: string
└─				
answer_question	string []			item 类型: string
└─				
collected_articles	string []			item 类型: string
└─				
enterpises	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ labels	string			
└─ logo	string			
└─ recruits	number []			item 类型: number
└─				
└─ summary	string			

## 8.2 修改个人信息

### 基本信息

**Path:** /user/

**Method:** PUT

接口描述：

修改个人的详情信息

## 请求参数

### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

### Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
realname	string			
sex	number			
birthday	string			
website	string			
mobile	string			
email	string			
city	string			
address	string			
avatar	string			

## 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
id	number			
username	string			
mobile	string			
realname	string			
birthday	string			
sex	number			
avatar	string			

website	string			
email	string			
city	string			
address	string			
labels	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ label_name	string			
questions	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ createtime	string			
└─ labels	string []			item 类型: string
└─				
└─ reply	number			
└─ replyname	string,null			
└─ replytime	string,null			
└─ title	string			
└─ unuseful_count	number			
└─ useful_count	number			
└─ user	string			
└─ visits	number			
answer_question	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ content	string			
└─ createtime	string			
└─ useful_count	number			
└─ problem	number			



└─ useless_count	number			
└─ subs	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ content	string			
└─ createtime	string			
└─ useful_count	number			
└─ useless_count	number			
└─ user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ parent	null			
collected_articles	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ title	string			
└─ content	string			
└─ createtime	string			
└─ user	object			
└─ id	number			
└─ username	string			
└─ avatar	string			
└─ articles	object []			item 类型: object
└─ id	number			

└─ title	string			
└─ fans	number []			item 类型: number
└─				
└─ collected_users	number []			item 类型: number
└─				
└─ collected	boolean			
└─ image	string			
enterprises	object []			item 类型: object
└─ id	number			
└─ name	string			
└─ labels	string			
└─ logo	string			
└─ recruits	number []			item 类型: number
└─				
└─ summary	string			

## 8.3 修改密码

### 基本信息

**Path:** /user/password/

**Method:** PUT

**接口描述:**

修改个人的密码

### 请求参数

**Headers**

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

Body

名称	类型	默认值	备注	其他信息
password	string			

返回数据

```
{
  "success": true,
  "message": "OK"
}
```

8.5 关注

基本信息

**Path:** /users/like/{id}/

**Method:** POST

接口描述:

关注某个用户

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

路径参数

参数名称	示例	备注
id		

返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			

## 8.6 取消关注

### 基本信息

**Path:** /users/like/{id}/

**Method:** DELETE

**接口描述:**

取消关注某个用户

### 请求参数

#### Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		
Authorization	JWT <jwt token值>	是		

#### 路径参数

参数名称	示例	备注
id		

### 返回数据

名称	类型	默认值	备注	其他信息
message	string			
success	boolean			