

脸脸网服务器与手机端的开发接口API

YXY

2012 年 6 月 2 日

目录

1	根据经纬度获得附近的商家	3
2	根据经纬度获得附近的用户	4
3	新浪微博登录后的回调页	5
4	进入现场签到	6
5	获得用户基本信息	6
6	设置当前登录用户基本信息	7
7	添加我关注的人	8
8	粉丝列表	9
9	关注列表	10

注意事项:

1. 所有的链接，如果要获得json格式的数据，最好带上“.json”的后缀。
因为同一个链接以后可能返回多种格式的数据，比如xml/html/json等。
2. 获得附近的商家的链接有变更，从<http://www.dface.cn/mshop/aroundme>变更为<http://www.dface.cn/aroundme/shops>
3. 除了前两个API，后面的API调用时都需要登录。目前登录信息通过cookie中的“_session_id”获得。
4. 当调用出错时，会在返回的json中包含“error”信息。
5. 目前一些API响应中会包含一些冗余的信息，比如linkman/password/created_at等，直接忽略即可。

1 根据经纬度获得附近的商家

http://www.dface.cn/aroundme/shops			
参数	类型	必填	说明
lat	浮点数	必须	经度
lng	浮点数	必须	纬度
accuracy	整数	必须	经纬度的精确度

例子:

访问: /aroundme/shops.json?lat=30.2829754&lng=120.1337336&accuracy=50
返回值:

```
[
{"mshop":
{"name": "新紫轩花店",
"address": "文一路266号",
"linkman": "",
"dp_id": 5097101,
"fullname": "",
"lng": 120.12763,
"kb_id": "",
"id": 40056,
"phone": "",
"lat": 30.28691}
}
```

TODO: 是否同时返回商家在线（男女）人数

2 根据经纬度获得附近的用户

http://www.dface.cn/aroundme/users			
参数	类型	必填	说明
lat	浮点数	必须	经度
lng	浮点数	必须	纬度
accuracy	整数	必须	经纬度的精确度

例子：

访问：/aroundme/users.json?lat=30.2829754&lng=120.1337336&accuracy=100

返回值：

```
[  
  {"id":2,  
    "logo":"/phone2/images/namei2.gif",  
    "sina_uid":1743108103}  
]
```

3 新浪微博登录后的回调页

http://www.dface.cn/oauth2/sina_callback			
参数	类型	必填	说明
code	字符串	必须	新浪返回的code

例子：

访问：`http://www.dface.cn/oauth2/sina_callback?code=...`
该访问由新浪微博通过302转向发起。
返回值：

```
{
  "id":1,
  "password":"15c663b8ff620502",
  "sina_uid":"1884834632",
  "expires_in":75693,
  "token":"2.00aaZYDCMcnDPCb4dc439e06i2m_GC",
  "expires_at":1338431259
}
```

其中，`id`和`password`是该用户在脸脸网的id和密码，在首次新浪授权时创建。该id加上"@dface.cn"就是openfire的jid。（目前还没有和jid关联上。）

后面几个字段都是新浪提供的，其中`sina_uid`是该用户的新浪的uid，`token`是授权的`access_token`，其它几个是授权有效期信息。

4 进入现场签到

http://www.dface.cn/checkins			
参数	类型	必填	说明
lat	浮点数	必须	经度
lng	浮点数	必须	纬度
accuracy	整数	必须	经纬度的精确度
mshop_id	整数	必须	现场商家id
user_id	整数	必须	签到用户id

注意：该请求必须是POST请求。如果是GET请求，获得的是签到列表。

5 获得用户基本信息

http://www.dface.cn/user_info/get			
参数	类型	必填	说明
id	整数	必须	用户id

例子：

访问: /user_info/get?id=1

返回值:

```
{
  "name":null,
  "gender":null,
  "logo":"/phone2/images/namei2.gif",
  "birthday":null,
  "id":1
}
```

6 设置当前登录用户基本信息

http://www.dface.cn/user_info/set			
参数	类型	必填	说明
name	字符串	选填	用户的名字
gender	数字	选填	用户的性别, 未设置0男1女2
birthday	字符串	选填	用户的生日,格式如2012-06-01

注意: 该请求必须是POST请求。

用户初次登录时获取这些信息并提交到服务端。以后更新时可以只更新其中的某个字段。

例子:

访问: `curl -b "_session_id=ead9ac4f6291c55bb467ad4138eca2ed"
-F "name=newname" http://www.dface.cn/user_info/set`

返回值:

```
{  
  "name":newname,  
  "gender":null,  
  "logo":"/phone2/images/namei2.gif",  
  "birthday":null,  
  "id":1  
}
```

7 添加我关注的人

http://www.dface.cn/follows			
参数	类型	必填	说明
user_id	整数	必须	当前登录用户的id
follow_id	整数	必须	关注用户的id

注意: 该请求必须是POST请求。

例子:

访问: `curl -b "_session_id=f03bef9371c119b6fcecbeefdaaac1b2"
-d "user_id=2&follow_id=1" http://www.dface.cn/follows`

返回值:

```
{  
  "id":1,  
  "user_id":2,  
  "follow_id":1  
}
```

8 粉丝列表

http://www.dface.cn/follow_info/followers			
参数	类型	必填	说明
id	整数	必须	用户的id

例子:

访问: /follow_info/followers?id=2

返回值:

```
[{"user":  
{"id":1,  
"name":"name23",  
"wb_uid":1884834632,  
"gender":null,  
"birthday":null}  
}]
```

9 关注列表

http://www.dface.cn/follow_info/friends			
参数	类型	必填	说明
id	整数	必须	用户的id

返回的内容格式同粉丝列表一样