

# 微信采集文档说明

## 数据表

### 1. wechat\_user: 用户管理

字段	类型	说明
id	数字	主键
id_md5	字符串	加密串，用于 access_token
callback_url	字符串	回调地址
num_wechat	数字	公众号数量，默认 0
title	字符串	名称
desc	字符串	描述
heavy	数字	权重
ctime	数字	添加时间

### 2. wechat\_user\_wechat: 用户待采集公众号管理

字段	类型	说明
id	数字	主键
user_id	数字	用户 id
openid	字符串	公众号 openid
ltarticle_url	字符串	最新文章 url
ltarticle_time	数字	最后采集时间
heavy	数字	权重
source	数字	默认 0 1 代表 rss 订阅添加 2 开发方式添加
ctime	数字	添加时间

## 服务器端

采集服务器通过[定时任务](#)不断采集数据库公众号最新文章，然后将文章保存到本地。

Rss 请求：

如果不存在公众号，且公众号个数为 1，则添加到数据库，并做一次采集。

否则，直接查询数据库，返回数据。

## 用户端

### RSS 方式：

用户通过 rss 地址，添加订阅。如果是单个公众号则返回历史文章；如果是多个公众号，则返回每个公众号的最新文章。

### 开发方式：

用户管理待采集的公众号。

通过 api 调用，得到平台采集的文章信息。

通过 access\_token 验证数据合法性。

#### 回调方式:

当平台采集到文章有更新时, 则将新内容以 rss 的标准格式发送到用户的回调地址。

通过 access\_token 验证数据合法性。

### 接口说明

说明: 采集服务器地址 <http://182.92.99.36:3000>

#### 待采集公众号管理相关接口

##### 1. /wechat/manage\_wechat/query?access\_token=[access\_token]

说明	查询待采集公众号
请求方式	get
参数	access_token
返回	{ "status":100,//100 正确, 1 令牌错误 "openid": [openid, openid] }

##### 2. /wechat/manage\_wechat/add?access\_token=[access\_token]

说明	添加待采集公众号
请求方式	post
参数	[openid, openid]
返回	{ "status":100, //100 成功, 1 令牌错误 "openid_success":[ openid, openid],//添加成功的公众号 "openid_existed":[ openid, openid],//已经存在的公众号 "openid_failed":[ openid, openid]//添加失败的公众号 }

##### 3. /wechat/manage\_wechat/delete?access\_token=[access\_token]

说明	删除待采集公众号
请求方式	post
参数	[openid, openid]
返回	{ "status":100, // 100 成功, 1 令牌错误 "openid_success":[ openid, openid],//删除成功的公众号 "openid_existed":[ openid, openid],//未存在的公众号 "openid_failed":[ openid, openid]//删除失败的公众号 }

## 搜索相关接口

### 4. /wechat/search/wechat?query=[query] &page=[page]

说明	查询公众号信息
请求方式	get
参数	query: 关键词 page: 分页（默认 1），每页 10 条
返回	<pre>{   query: query,   page: page,//当前查询页码   record_num: record_num,//记录总数   data_list:[{     openid:openid,     title:title,     intro:intro,     logo:logo,     wechat:wechat,//微信号     qrcode:qrcode,     verify:{       isVerify:isVerify,//是否已经认证，1 认证 0 未认证       type: type,//认证类型（微信，微博，腾讯），如果未认证，为空       info: info//认证内容，如果未认证，为空     },     article:{       href: href,//链接       title: title,//标题       time: time//发表时间（unix 时间戳）     }   }] }</pre>

### 5. /wechat/search/article?query=[query] &page=[page]

说明	查询文章信息
请求方式	get
参数	query: 关键词 page: 分页（默认 1），每页 10 条
返回	<pre>{   query: query,   page: page,   record_num: record_num,   data_list:[{     href:href,     title:title,     desc:desc,</pre>

	<pre> image:image, time:time, wechat:{   openid:openid,//所属微信号 openid   title:title//所属微信号名称 } } } </pre>

#### 公众号文章采集相关接口

##### 6. /wechat/account/info?openid=[openid]

说明	获取公众号信息
请求方式	get
参数	openid: openid
返回	<pre> {   openid:openid,   title:title,   logo:logo,   wechat:wechat,   qrcode:qrcode,   intro:intro,   verify:{     isVerify:isVerify,//是否已经认证，1 认证 0 未认证     type: type,//认证类型（微信，微博，腾讯），如果未认证，为空     info: info//认证内容，如果未认证，为空   } } </pre>

##### 7. /wechat/account/article\_latest?openid=[openid]

说明	获取指定公众号的最新文章
请求方式	get
参数	openid: openid
返回	<pre> {   "openid":openid,   "title":title,   "url":url,   "intro":intro,   "image": image,//配图   "qrcode": qrcode,//二维码   "content": content//内容 } </pre>


8. /wechat/account/article\_list?openid=[openid] &num=[num]

说明	获取指定公众号的最新文章列表，按时间倒叙排列
请求方式	get
参数	openid: openid num: 获取数量，默认 10。大于等于 1，小于等于 10 的整数
返回	{ page:分页, items:xml 格式, items_json:[{ "title":title, "url":url, "imglink":imglink, "openid":openid, "content168":content168//简介 }], totalPages:4 分页, totalItems:31 总数 }

9. /wechat/wechat/group\_article\_latest\_list

说明	批量获取指定公众号的最后一篇文章列表
请求方式	post
参数	[openid, openid]
返回	{ "openid":openid,//公众号 openi "wechat_name":wechat_name,//公众号名称 "title":title,//标题 "url":url,//url 地址 "intro":intro,//简介 "image":image//配图 }

10. /wechat/article/info?url=[url]

说明	获取指定文章信息
请求方式	get
参数	url: 文章链接，需要经过 escape 处理
返回	{ "status":1,// 1 成功，0 失败 "data":data//文章 html 内容 }
