**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 |
| cttime | 数字 | 添加时间 |
|  |  |  |

1. 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 |
| cttime | 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]  } |
|  |  |
|  |  |

1. /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  } |
|  |  |
|  |  |

1. /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

1. /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** | {  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）  }  }]  } |
|  |  |
|  |  |

1. /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** | {  query: query,  page: page,  record\_num: record\_num,  data\_list:[{  href:href,  title:title,  desc:desc,  image:image,  time:time,  wechat:{  openid:openid,//所属微信号openid  title:title//所属微信号名称  }  }]  } |
|  |  |
|  |  |

公众号文章采集相关接口

1. /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** | {  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  }  } |
|  |  |
|  |  |

1. /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** | {  “openid”:openid,  “title”:title,  “url”:url,  “intro”:intro,  “image”: image,//配图  “qrcode”: qrcode,//二维码  “content”: content//内容  } |
|  |  |
|  |  |

1. /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  } |
|  |  |
|  |  |

1. /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opendi  “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  }] |
|  |  |
|  |  |

1. /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  } |
|  |  |
|  |  |