## **统一说明：**

接口域名:

测试环境：[https://test.jcbjxyh.cn](http://mp.welove520.com)

正式环境：[https://www.jcbjxyh.cn](http://open.welove520.com)

返回值说明：

小程序对返回值做了封装，data字段中为服务器返回结果。

result标示请求结果，data为描述信息：

请求成功时result=1，返回有效字段包裹在data中

请求失败时result为其它的值，data中只包裹errorMsg字段，说明失败原因

|  |
| --- |
| {  "result": 0,  "data": {  "errorMsg": "empty data"  }  } |

## **一.捐赠相关**

### 校友会捐赠

接口说明：

返回校友会收集的复校40周年校友捐赠信息

接口名：

[接口域名]/v1/donate/getDonateList

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data": [  {  "name": "张华荣",  "grade": "88统计",  "money": "200",  "date": "9月8日",  "branch": "计统分会"  }  ... ...  ]  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| name | string | 捐款人姓名 |
| grade | string | 捐款人入学年级与专业 |
| money | string | 捐款金额 |
| date | string | 捐款时间，格式为：MM月dd日 |
| branch | string | 筹款来源，默认值为：北京校友会  目前有8个来源：北京校友会、创业联合会、计统分会、工商分会、财税与公管分会、法学分会、国际分会、经济分会 |

### 南昌校友会捐赠

接口说明：

在北京校友会捐赠网页做出后，南昌校友会要求帮忙做个一样的，为此改个接口名，其他同上。

接口名：

[接口域名]/v1/donate/getDonateNcList

## **二.小程序相关：**

### 新闻列表

接口说明：

用于获取校友会公众号中发布的精选原创文章。

接口名：

[接口域名]/v1/news/getNewsList

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data": [  {  "date": "2018-10-03",  "author": "孔明",  "title": "【雅韵情怀】孔明：《临江仙•大漠珠峰挑战赛记》",  "order": 20181003,  "avatar": "http://mmbiz.qpic.cn/mmbiz\_jpg/1JsvGG5c1Q9R0dYQyg0guDqaIHIZibCJOa65dIMPVoHGNn4CE1vA0JAuBjdDxDSn7UtD129Ymo2ibJhHOzDwu6icg/0?wx\_fmt=jpeg",  "url": "https://mp.weixin.qq.com/s?\_\_biz=MzA5MDU3MzkzMw==&mid=2652519767&idx=1&sn=6d31dbc61b071321bde6db237c56edef&chksm=8be70055bc9089432ef88015a9701ae635d537932658991c2481e1c81d5ff9bd127c02781b3f#rd"  }  ... ...  ]  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| date | string | 文章发布时间 |
| author | string | 文章原创作者 |
| title | string | 文章标题 |
| order | long | 默认即是文章的发布时间，注意不可出现重复值。  目的：一开始是为了做文章的显示权重，后面发现帖子也不多，如果要排到前面直接修改json文件即可，所以后来的作用为作为在recycleview中的id，防止重复渲染 |
| avatar | string | 文章封面 |
| url | string | 文章链接 |

### 足球队队员列表

接口说明：

返回江财北京足球队的队员信息。

接口名：

[接口域名]/v1/football/getPlayerList

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data": [  {  "username": "范小青",  "sportSuit": 10,  "order": 1,  "avatar": "http://pb0geuvxr.bkt.clouddn.com/mp/football/10/\_DSC1987.jpg"  }  ... ...  ]  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| username | string | 队员姓名 |
| sportSuit | int | 队员球衣号 |
| order | int | 队员ID，之所以不用sportSuit，是因为球衣号码有重复 |
| avatar | string | 队员封面照片，注意所有照片的尺寸全为：720\*1080 |

### 球员照片集

接口说明：

获取单个球员的比赛照片

接口名：

[接口域名]/v1/football/getPlayerPhotos

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| order | int | 对应ID |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data": [  "http://pb0geuvxr.bkt.clouddn.com/mp/football/20/\_DSC0306.jpg",  "http://pb0geuvxr.bkt.clouddn.com/mp/football/20/\_DSC0308.jpg",  "http://pb0geuvxr.bkt.clouddn.com/mp/football/20/\_DSC0310.jpg",  ... ...  ]  } |

### 首页接口

接口说明：

获取小程序首页相关数据

接口名：

[接口域名]/v1/mp/home\_info

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data":[  {  "banner\_id": 100,  "banner\_type": 0,  "url": "\*\*\*",  "image\_url":"\*\*\*",  "weight": 10,  "start\_time": 1546617331012,  "end\_time": 1546617431452,  }  ... ...  ]  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| banner\_id | long | banner的id |
| banner\_type | int | banner类型：0:网址 1:页面路径 |
| url | string | 0:网址 1:页面路径 |
| image\_url | string | 缩略图的url |
| weight | int | 权重，用于banner排序，权重大靠前 |
| start\_time | long | 开始时间 |
| end\_time | long | 结束时间 |

## **四.后台接口相关**

### 图片上传--获取token

图片上传到七牛云服务器。上传至七牛云前需要先获取七牛的token。

上传图片到七牛的流程是：

（1）先从我们服务器获取上传token (/v1/mp/photo/qntoken)；

（2）通过调用七牛SDK将token、图片数据和其它参数一起上传到七牛服务器（参数中可以，参数为x:album\_id）；

sm.putNotEmpty("callbackBody", "album\_id=$(x:albumid)&cid=$(x:cid)&pos=$(x:pos)");

以上为服务器生成token时使用的魔法变量，客户传参说明如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| x:albumid | long | 必传 | 默认为0，指定一个相册ID，将图片上传到对应相册 |
| x:cid | String | 否 | 前端生成的相片的唯一标示 |
| x:pos | int | 否 | 默认0，用于多张照片传输时候返回照片顺序 |

（3）七牛回调服务器（服务器记录已上传的照片URL，产生照片ID，指定相册albumid）；

（4）服务器返回数据给七牛；

（5）七牛将数据再返回给客户端（包含图片数据：照片ID, URL, width, height, x:album\_id等）。

接口说明：

向七牛上传图片前获取token

接口名：

[接口域名]/v1/backstage/qntoken

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data": {  "token": "qn\_13745kljnklmnklu"  }  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| token | String | 获取到的token |

### 图片上传--上传七牛

接口说明：

上传图片到七牛

接口名：

[接口域名]参考七牛SDK

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data": {  "photo\_id": "12",  "width": 720  "height": 405,  "image\_url": "\*\*\*\*\*\*\*\*",  }  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| photo\_id | string | 照片的ID |
| width | int | 照片宽度 |
| height | int | 照片高度 |
| image\_url | string | 照片URL |

### 新建Banner

接口说明：

添加一条新的banner

接口名：

[接口域名]/v1/backstage/banner/add

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| banner\_type | int | banner类型：0:网址 1:页面路径 |
| url | string | 0:网址 1:页面路径 |
| image\_url | string | 缩略图的url |
| weight | int | 权重，用于banner排序，权重大靠前 |
| start\_time | long | 开始时间 |
| end\_time | long | 结束时间 |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data": {  banner\_id: 100  }  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| banner\_id | long | banner的id |

### 更新Banner

接口说明：

更新一条新的banner

接口名：

[接口域名]/v1/backstage/banner/update

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| banner\_type | int | banner类型：0:网址 1:页面路径 |
| url | string | 0:网址 1:页面路径 |
| image\_url | string | 缩略图的url |
| weight | int | 权重，用于banner排序，权重大靠前 |
| start\_time | long | 开始时间 |
| end\_time | long | 结束时间 |
| banner\_id | long |  |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data": {  banner\_id: 100  }  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| banner\_id | long | banner的id |

### Banner列表

接口说明：

获取所有的banner

接口名：

[接口域名]/v1/backstage/banner/list

接口传参：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |

接口返回值示例：

|  |
| --- |
| {  "result": 1,  "data":[  {  "banner\_id": 100,  "banner\_type": 0,  "url": "\*\*\*",  "image\_url":"\*\*\*",  "weight": 10,  "start\_time": 1546617331012,  "end\_time": 1546617431452,  }  ... ...  ]  } |

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| banner\_id | long | banner的id |
| banner\_type | int | banner类型：0:网址 1:页面路径 |
| url | string | 0:网址 1:页面路径 |
| image\_url | string | 缩略图的url |
| weight | int | 权重，用于banner排序，权重大靠前 |
| start\_time | long | 开始时间 |
| end\_time | long | 结束时间 |