

一 api 接口说明

1 api例子参考

传参方式：get

传参例子：

<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/ballgame/step1/?sex=1>

非传参例子：

<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/ballgame/step1/>（因为本次项目有用到微信，未防止浏览器地址会跳回 redirect_url ? code=xxxxx，**所以此处地址末尾最好要加/）

2 返回json格式

参数	参数类型	参数说明
code	int	20000代表成功通讯，40000代表失败
message	string	消息体
data	array	返回的实际数据

3 代码code说明

代码(code)	说明
20000	通讯成功
40000	通讯失败

二 本次上海车展实际接口说明

0 微信用户注册信息接口

请求示例：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/register/?openid=xxx&headimgurl=xxx&nickname=xxx>

参数	取值范围	说明
headimgurl	必填	微信头像
openid	必填	对应着用户的openid
nickname	必填	微信昵称

正常返回示例：{"code":20000,"message":"successful connected","data":[{"openid":"sadasd","eid":84,"nickname":"222","headimgurl":"xsxx"}]}

参数	取值范围	说明
code	20000	
eid		用户id
opendi		
nickname		微信昵称
Headimgurl		微信头像

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，但有异常情况发生

1 查询体验者互动项目体验状态接口

请求示例：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/playedproject/?pid=0&openid=xxx>

参数	取值范围	说明
pid	0, 2-4, 6	0返回所有项目的体验结果。2-4返回指定项目的体验结果，2代表车家互动，3代表EV艺术，4代表EV智趣互动篮球，6代表智能驾驶舱体验结果
openid	必填	对应着用户的openid

正常返回示例：{"code":20000,"message":"successful connected","data":[{"pid2":0,"pid3":0,"pid4":0,"pid6":0]}

参数	取值范围	说明
pid2	0,1	pid2代表车家互动体验项目。0代表没有体验过，1代表体验过。

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，但有异常情况发生

2 注册信息提交接口

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/leaveinfo/?username=aaa&openid=xxx&tel=222>

参数	取值范围	说明
openid	必填	对应着用户的openid
username	必填	对应着用户提交的姓名
tel	必填	对应着用户提交的电话号码

正常返回示例：{"code":20000,"message":"successful connected","data":

```
[{"openid":"xxx","eid":12,"nickname":"nickname","headimgurl":"http://Vvthirdwx.qlogo.cn/VmmopenVvi_32VQ0j4TwGTfTJhbm0bvVPbT7VmZiaVOIEdrhrz8fMe8lpo4L88eAicibibqIFCQuf8RrmU6Fzo7t6YDVaaOicx80kQnmQV132"}]}
```

参数	取值范围	说明
code	20000	
eid		用户id
opendi		
nickname		微信昵称
Headimgurl		微信头像
tel		用户的手机号码
username		用户的注册名

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，但有异常发生，如username重复

3 Ev智趣大挑战抽奖报名接口（在对应页面摇晃手机时调用）

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/shake/?openid=xxx>

参数	取值范围	说明
openid	必填	对应着用户的openid

正常返回示例：{"code":20000,"message":"xxxx"}

参数	取值范围	说明
code	20000	
eid		用户id
opendi		
nickname		昵称
Headimgurl		头像

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，但有异常情况发生
code	40006, 游戏状态不对，不准入库

4 礼品定制信息提交接口

请求：http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/custom_prize/?openid=xxx&fontid=2&str=whoami&pid=3

参数	取值范围	说明
openid	必填	对应着用户的openid
fontid	1-4	微软雅黑为1，平方简体为2，梦娜字体为3，思源黑体为4。
str	必填	xxx为玩家定义的字符串
pid	必填	对应着项目id（此处应为3,6对应着EV艺术灯，太空舱项目）

正常返回示例：{"code":20000,"message":"xxxx"}

参数	取值范围	说明
code	20000	

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，但有异常情况发生

5 领奖信息获取接口（请求有无定制礼品，有无中奖）

请求：http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/scanqrcode_prize/?openid=xxx&pid=2

参数	取值范围	说明
openid	必填	对应着用户的openid
pid	必填，2,6	2对应着车家互动的项目id,6对应着太空舱项目

正常返回示例：{"code":20000,"message":"successful connected","data":[{"iscustom":0,"isaward":1}]}

参数	取值范围	说明
code	20000	
iscustom	有无定制礼品	0代表没定制，1代表已定制
isaward	有无领过奖品	0代表没有领过，1代表已领过

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，但有异常情况发生

6 获取用户图片接口

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/getuserimage/?eid=12&pid=3>

参数	取值范围	说明
eid	必填	用户id
pid	必填	项目id

```
{
  "code": 20000,
  "message": "successful connected",
  "data": {
    "object": "aaaa.jpg",
    "aliyun": "http://venucia2019.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com",
    "pid": 3
  },
  "object": "aaaa.jpg",
  "aliyun": "http://venucia2019.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com",
  "pid": 3
}
```

参数	取值范围	说明
object		文件名（如aa.jpg）
aliyun		阿里云展示图片的域名
pid		返回项目id

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，如数据库找不到用户的eid

7 ev艺术灯为他打call接口

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/call/?openid=xxx&fromopenid=yyy>

参数	取值范围	说明
openid	必填	对应着用户的openid
fromopenid	必填	对应着加油人的openid

正常返回示例：{"code":20000,"message":"xxxx"}

参数	取值范围	说明
code	20000	

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，但有异常情况发生或者根据openid，找不到用户的eid

8 ev艺术灯榜单接口

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/page/?page=1>

```
{
  "code": 20000,
  "message": "successful connected",
  "data": [
    {
      "id": "1",
      "ownerurl": "",
      "headimgurl": "",
      "eid": "12",
      "fromopenid": "fromopenid"
    },
    {
      "id": "2",
      "ownerurl": "",
      "headimgurl": "",
      "eid": "12",
      "fromopenid": "fromopenid"
    },
    {
      "id": "3",
      "ownerurl": "",
      "headimgurl": "",
      "eid": "12",
      "fromopenid": "fromopenid"
    },
    {
      "id": "4",
      "ownerurl": "",
      "headimgurl": "",
      "eid": "12",
      "fromopenid": "123456778"
    },
    {
      "id": "5",
      "ownerurl": "",
      "headimgurl": "",
      "eid": "12",
      "fromopenid": "123456778"
    }
  ]
}
```

参数	取值范围	说明
page	1-n	对应着数据库的页数，如page=1，则返回1-5条数据，page=2，则返回第6-10条数据

正常返回示例：{"code":20000,"message":"xxxx"}

参数	取值范围	说明
code	20000	
eid		被加油的用户eid
fromopenid		加油者的openid
ownerurl		暂定为空
headimgurl		被加油者的微信头像

失败返回示例：

参数	说明
code	40000，代表请求到达服务器，但有异常情况发生

9 ev艺术灯生成2维码接口

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/qrcode?url=xxx&openid=yyy>.

参数	取值范围	说明
url	必填	你们h5方需要的url，就是扫码后出现为他加油的页面的url。比如 www.baidu.com
openid	必填	被加油者的openid

用户扫码该2维码后，实际打开的url如下：

<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/authorize?url=www.baidu.com?openid=yyy>

该url自动经过微信授权跳转后，最终跳回到：

http://www.baidu.com/?openid=yyy&newopenid=oZPt5t_bNafqeH-IFVli_ewteOps&nickname=%E9%98%BF%E6%AD%A6&headimgurl=http://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/Q0j4TwGTfTJhhm0bvVPbT7VmZiaVOlEdhrz8fMe8lpo4L88eAicibibqlFCQuf8RrmU6Fzo7t6YDVaaOicx80kQnmQ/132&from=844b&vit=fps

参数	取值范围	说明
openid		被加油者的openid
newopenid		加油者的openid
headimgurl		加油者的头像
nickname		加油者的昵称

10 华容道记录（游戏开始前调用一下该接口，传finished=0）

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/answerrecord?elapsedtime=21&eid=12&finished=1>

参数	取值范围	说明
elapsedtime	int	用户本次华容道的耗时 秒为单位
eid		用户的id
finished	0-1	用户是否完成华容道体验

正常返回示例：

```
{"code":20000,"message":"successful connected","data":[]}
```

参数	取值范围	说明
code	20000	代表正常入库

失败返回示例：

```
{"code":40000,"message":"exception happend,please contact administrator","data":[]}
```

11 华容道排行榜

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/chart/?page=1&perpage=5>

参数	取值范围	说明
page	int	第几页，默认第一页
perpage	int	每一页多少条数据

正常返回示例：

```
{"code":20000,"message":"successful connected","data":
[{"eid":12,"elapsedtime":21,"mingci":1,"nickname":"nickname","headimgurl":"http://Vthirdwx.qlogo.cn/VmmopenVvi_32VQ0j4TwGTfTJhbm0bvVPbT7VmZiaVOIEdrhrz8fMe8lpo4L88eAicibibqIFCQuf8RrmU6Fzo7t6YDVaaOicx80kQnmQV132","openid":"xxx"}]}
```

参数	取值范围	说明
eid		用户的id
openid		用户的微信openid
nickname		用户的微信昵称
headimgurl		用户的微信头像
mingci		第几名。
elapsedtime		耗时，秒

失败返回示例：

```
{"code":40000,"message":"exception happend,please contact administrator","data":[]}
```

11 为他打call排行榜

请求：http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/call_chart/?page=2&perpage=2

参数	取值范围	说明
page	int	第几页，默认第一页
perpage	int	每一页多少条数据

正常返回示例：

```
{
  "code": 20000,
  "message": "successful connected",
  "data": [
    {
      "nickname": "2222",
      "openid": "xxx",
      "headimgurl": "2",
      "num": 12,
      "eid": 12
    },
    {
      "nickname": "",
      "openid": "",
      "headimgurl": "",
      "num": 2,
      "eid": 6
    },
    {
      "nickname": "",
      "openid": "",
      "headimgurl": "",
      "num": 2,
      "eid": 7
    },
    {
      "nickname": "",
      "openid": "",
      "headimgurl": "",
      "num": 1,
      "eid": 5
    }
  ]
}
```

参数	取值范围	说明
eid		用户的id
openid		用户的微信openid
nickname		用户的微信昵称
headimgurl		用户的微信头像
num		总共多少人打call
total		总共多少条记录

失败返回示例：

```
{
  "code": 40000,
  "message": "exception happend, please contact administrator",
  "data": []
}
```

12 省市接口

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/getpc/?level=1&parent=2>

参数	取值范围	说明
level	int (必填)	当为0的时候，会传回所有的省份（返回省份的pid）。当为1的时候，是代表返回该省的所有城市
parent	int	仅在level=1的时候，该值parent代表某个省份的pid。

正常返回（城市或者省份）示例：

```
{
  "code": 20000,
  "message": "successful connected",
  "data": [
    {
      "pid": 2,
      "name": "\u5317\u4eac\u4e00"
    }
  ]
}
```

参数	取值范围	说明
pid		省或者市的id
name		名称

失败返回示例：

```
{ "code": 40000, "message": "exception happend, please contact administrator", "data": [] }
```

13 4s店接口

请求：<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/get4s/?province=北京&city=北京>

参数	取值范围	说明
province		省份
city		市区

正常返回示例：

```
{ "code": 20000, "message": "successful connected", "data": [
  { "danwei": "\u5317\u4eac\u4e1c\u98ce\u5357\u65b9\u4eae\u9a6c\u08EV\u09", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u5317\u4eac\u798f\u6e90\u08EV\u09", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u5317\u4eac\u822a\u5929\u6b63\u901a\u08EV\u09", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u5317\u4eac\u6c47\u4eac\u9e3f\u8fd0\u08EV\u09", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u5317\u4eac\u6c47\u4eac\u4e16\u7eaa\u08EV\u09", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u5317\u4eac\u68ee\u534e\u4f73\u8fd0\u08EV\u09", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u5317\u4eac\u4e2d\u6c7d\u96f7\u65e5\u08EV\u09", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u542f\u8fb0\u5317\u4eac\u8f66\u53cb", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u542f\u8fb0\u5317\u4eac\u4e1c\u98ce\u5357\u65b9\u5927\u5174", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u542f\u8fb0\u5317\u4eac\u534e\u76db\u660c\u8fb0\u548c", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u542f\u8fb0\u5317\u4eac\u534e\u76db\u660c\u8fb0\u5929", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u542f\u8fb0\u5317\u4eac\u5e9e\u5927\u817e\u98de", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"},
  { "danwei": "\u542f\u8fb0\u5317\u4eac\u4e2d\u6c7d\u96f7\u65e5\u5b66\u9662\u8def", "sheng": "\u5317\u4eac", "shi": "\u5317\u4eac\u4e00"}
] }
```

参数	取值范围	说明
danwei		4s店名称
sheng		省份
shi		市区

失败返回示例：

```
{ "code": 40000, "message": "exception happend, please contact administrator", "data": [] }
```

三 授权中转页面（扫码注册接口）

<http://www.gzfesco.cn/api/qcshcz/qcshczh5/authorize2/?url=www.baidu.com?pid=5>

参数	取值范围	说明
URI	必填	地址，你们h5给地址，这是代表h5方获取openid的地址
pid	必填	对应着项目id

四 图片上传接口

1 图片上传接口

<http://www.gzfesco.cn/wechat/image/upload>

http://www.gzfesco.cn/wechat/image/upload_base64

2 上传方式示例（ajax）

```
<form>
  <input id="file1" name="file" type="file" />
  <!-- <input id="token" name="token" type="hidden" /> -->
</form>

<script>

$("#file1").on("change", function(){

  var formData = new FormData();

  formData.append("file", $("#file1")[0].files[0]);
  formData.append("eid", 56); //传入代表谁上传的用户eid
  formData.append("openid", 'xxxxxxxxxxxxxxxx'); //传入代表谁上传的openid

  //formData.append("token", $("#token").val());
```

```

$.ajax({
    url: "http://www.gzfesco.cn/wechat/image/upload",
    type: "POST",
    data: formData,
    processData: false, // 不要对data参数进行序列化处理, 默认为true
    contentType: false, // 不要设置Content-Type请求头, 因为文件数据是以 multipart/form-data
来编码
    success: function(response){
        // 根据返回结果指定界面操作
        console.log(response);
    }
});

});

</script>

```

```

<head>
    <meta charset="UTF-8">
</head>
<form onsubmit="return false;">
    <input type="hidden" name="file_base64" id="file_base64">
    <input type="file" id="fileup">
    <input type="hidden" id="pid" name="pid" value=2>
    <input type="hidden" id="eid" name="eid" value=22>
    <input type="hidden" id="openid" name="openid" value="xxxxx">
    <input type="submit" value="submit"
onclick="$.post('http://www.gzfesco.cn/wechat/image/upload_base64',
$(this).parent().serialize(),
    function(data){
        console.log(data);
    });
);">
</form>
<script src="http://libs.baidu.com/jquery/2.0.0/jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
    $("#fileup").change(function(){
        var v = $(this).val();
        var reader = new FileReader();
        reader.readAsDataURL(this.files[0]);
        reader.onload = function(e){
            console.log(e.target.result);
            $('#file_base64').val(e.target.result);
        };
    });
});
</script>

```

3 字段要求

参数	参数范围	说明
pid	必传	项目id
eid	必传	用户id
file或者file_base64	必传	文件或者base64文件
openid	必传	微信用户id

4 正常返回（图片的oss访问地址）

```
{"code":20000,"message":"successful connected","data":[{"url":"http:\\\\venucia2019.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com\\15513419800563.jpg"}]}
```

5 失败返回

```
{"code":40000,"message":"xxxx"}
```