活动后台设计

目录

[用户端 3](#_Toc2932210)

[1. 获取系统时间 3](#_Toc2932211)

[2. 图形校验码 3](#_Toc2932212)

[3. 短信验证码 4](#_Toc2932213)

[4. 小程序登录 4](#_Toc2932214)

[5. 微信用户普通授权登录入口地址 4](#_Toc2932215)

[6. 微信用户信息授权登录入口地址 4](#_Toc2932216)

[7. 微信用户信息授权获取 4](#_Toc2932217)

[8. 微信授权登录 5](#_Toc2932218)

[9. 微信程序登录 5](#_Toc2932219)

[10. 微信登录留资 5](#_Toc2932220)

[11. 手机注册登录 5](#_Toc2932221)

[12. 登记 6](#_Toc2932222)

[13. 登出 6](#_Toc2932223)

[14. 活动情况 6](#_Toc2932224)

[15. 活动项目详情 6](#_Toc2932225)

[16. 项目内容上传 7](#_Toc2932226)

[17. 项目图片上传 7](#_Toc2932227)

[18. 项目结算码 7](#_Toc2932228)

[19. 活动结算码 7](#_Toc2932229)

[20. 项目扫码结算 7](#_Toc2932230)

[21. 项目自结算 7](#_Toc2932231)

[22. 项目定制结算 8](#_Toc2932232)

[23. 活动结算 8](#_Toc2932233)

[24. 项目结果 8](#_Toc2932234)

[25. 我的项目 8](#_Toc2932235)

[26. 公众号项目码 8](#_Toc2932236)

[27. jssdk 8](#_Toc2932237)

[管理端 9](#_Toc2932238)

[1. 登录 9](#_Toc2932239)

[2. 登出 9](#_Toc2932240)

[3. 活动列表 9](#_Toc2932241)

[4. 添加活动 9](#_Toc2932242)

[5. 修改活动 10](#_Toc2932243)

[6. 停止/激活活动 10](#_Toc2932244)

[7. 活动项目列表 10](#_Toc2932245)

[8. 添加活动项目 10](#_Toc2932246)

[9. 修改活动项目 11](#_Toc2932247)

[10. 删除活动项目 11](#_Toc2932248)

[11. 后门安装信息 11](#_Toc2932249)

[12. 后门安装登录 11](#_Toc2932250)

[13. 后门安装登出 11](#_Toc2932251)

[14. 后门安装 11](#_Toc2932252)

[15. 后门安装卸载 12](#_Toc2932253)

[16. 公众号配置信息 12](#_Toc2932254)

[17. 公众号配置设置 12](#_Toc2932255)

[18. 小程序列表 12](#_Toc2932256)

[19. 添加小程序 13](#_Toc2932257)

[20. 小程序更新 13](#_Toc2932258)

[21. 小程序删除 13](#_Toc2932259)

[22. 活动项目审核列表 13](#_Toc2932260)

[23. 活动项目审核 13](#_Toc2932261)

[24. 活动统计 14](#_Toc2932262)

[25. 公众号入口二维码 14](#_Toc2932263)

接口设计

接口返回标准格式：

{

result: 错误码 0-成功

msg:错误描述

data: 返回数据

}

错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码 | 名称 | 描述 |
| -7 | ERROR\_NOT\_SUPPORT | 接口不支持 |
| -6 | ERROR\_RECORD\_NOTFOUND | 数据未找到 |
| -5 | ERROR\_TIMEOUT | 操作超时 |
| -4 | ERROR\_PERM\_DENY | 操作禁止 |
| -3 | ERROR\_INVALID\_PARAMETERS | 参数非法 |
| -2 | ERROR\_SYS\_DB | 数据库系统错误 |
| -1 | ERROR\_FAILED | 失败 |
| 0 | ERROR\_OK | 成功 |
| 1001 | ERROR\_USER\_NOT\_LOGIN | 用户未登陆 |
| 1003 | ERROR\_USER\_SMS | 验证码不匹配 |
| 1004 | ERROR\_USER\_ALREADY\_SETTLE | 用户已结算 |
| 1005 | ERROR\_USER\_ITEMS\_NOT\_MATCH | 条件未满足 |
| 1006 | ERROR\_USER\_AUTHORING | 审核中 |
| 1007 | ERROR\_USER\_ITEM\_DONE | 已完成 |
| 1008 | ERROR\_USER\_ITEM\_STATUS\_WRONG | 项目状态错 |
| 1009 | ERROR\_USER\_ALREADY\_ENJOY | 无法重复参加 |
| 1010 | ERROR\_USER\_NOT\_IN\_QUEUE | 不在队列中 |
| 1011 | ERROR\_USER\_ALREADY\_REGISTER | 用户已注册 |
| 1012 | ERROR\_ITEM\_NOT\_COMPLETE | 项目未完成 |

# 用户端

1. 获取系统时间

/events/service/now

输出

datetime=日期时间

1. 图形校验码

/events/service/get\_captcha

输出

验证码图片

1. 短信验证码

/events/service/sms

输入

event\_id=活动

mobile=手机号

1. 小程序登录

/events/service2/miniproglogin/id/活动id

输入

mini\_id=小程序id

code=编号

输出

openid

session\_key

1. 微信用户普通授权登录入口地址

/events/service2/wechatlogin/id/活动编号

成功重定向地址

boot\_url?openid=openid

1. 微信用户信息授权登录入口地址

/events/service2/wechatlogin2/id/活动编号

成功重定向地址

boot\_url?openid=openid

1. 微信用户信息授权获取

/events/service2/wechatuserinfo

输入

open\_id=open\_id

输出

openid

用户的唯一标识

nickname

用户昵称

sex

用户的性别，值为1时是男性，值为2时是女性，值为0时是未知

province

用户个人资料填写的省份

city

普通用户个人资料填写的城市

country

国家，如中国为CN

headimgurl

用户头像，最后一个数值代表正方形头像大小（有0、46、64、96、132数值可选，0代表640\*640正方形头像），用户没有头像时该项为空。若用户更换头像，原有头像URL将失效。

privilege

用户特权信息，json 数组，如微信沃卡用户为（chinaunicom）

unionid

只有在用户将公众号绑定到微信开放平台帐号后，才会出现该字段。

1. 微信授权登录

/events/service/wechatlogin

输入

open\_id

event\_id=活动

输出

status=是否需要注册,0-不需要，1-需要

1. 微信程序登录

/events/service/custom\_wechatlogin

输入

key=api key

open\_id

event\_id=活动

输出

status=是否需要注册,0-不需要，1-需要

1. 微信登录留资

/events/service/wechatregister

输入

mobile=手机号

code=验证码

name=姓名(选填)

city=城市(选填)

address=地址(选填)

输出

1. 手机注册登录

/events/service/login

输入

event\_id=活动

mobile=手机号

code=验证码

name=姓名(选填)

city=城市(选填)

address=地址(选填)

1. 登记

/events/service/register

输入

digest=信息

1. 登出

/events/service/logout

1. 活动情况

/events/service/info

输出

user =用户信息

[

name

birthday

…

status= 0未结算1已结算

]

items=所有活动项目

[

id

event\_id

code

content

status 0-初始化或审核中1完成

]

1. 活动项目详情

/events/service/detail

输入

code 项目代码

输出

id 用户活动编号

content 内容

status 0-初始化或审核中1完成

1. 项目内容上传

/events/service/enjoy

输入

code 项目代码

content=内容

输出

id

content

status

amount

1. 项目图片上传

/events/service/enjoy2

输入

code 项目代码

输出

id

content

status

amount

1. 项目结算码

/events/service/ticket

输入

code=项目代码

输出

code 图片二维码

1. 活动结算码

/events/service/settle\_ticket

输出

code=用户结算二维码

1. 项目扫码结算

/events/backdoor/scan

输入

code=用户ticket

1. 项目自结算

/events/service/play

输入

code=项目代码

1. 项目定制结算

/events/service/custom\_play

输入

key=api key

code=扫码code

1. 活动结算

/events/service/settle

1. 项目结果

/events/service/complete\_item

输入

key 认证key

id 活动编号

code 项目编码

status 0-保留，1-步进

输出

content=图片地址

1. 我的项目

/events/service/my\_item

输入

code 项目编码

输出

index=队列位置

1. 公众号项目码

/events/service2/ticket/id/活动号

输入

key 认证key

content 内容

输出

content 二维码链接

1. jssdk

/events/service2/jssdk/id/活动号

输出

jssdk config

# 管理端

1. 登录

/events/admin/login

输入

account=账户

password=密码

输出

1. 登出

/events/admin/logout

1. 活动列表

/events/admin/event\_list

输出

[

id

name

start\_time

end\_time

item\_count

class\_name

status

ticket\_url

settle\_url

service\_class

api\_key

sms\_token

need\_userinfo=是否必须留资

]

1. 添加活动

/events/admin/event\_add

输入

name

start\_time

end\_time

item\_count

class\_name

ticket\_url

settle\_url

service\_class

sms\_token

need\_userinfo=是否必须留资

1. 修改活动

/events/admin/event\_update

输入

id

name

start\_time

end\_time

item\_count

class\_name

ticket\_url

settle\_url

service\_class

sms\_token

need\_userinfo=是否必须留资

1. 停止/激活活动

/events/admin/event\_onoff

输入

id

status

1. 活动项目列表

/events/admin/event\_item\_list

输入

id=活动id

输出

[

id=活动项目id

type=审核类型

name=活动项目名

code=项目代码

secure=是否加密

allow\_change=是否允许重复参加

allow\_push=是否推送队列

]

1. 添加活动项目

/events/admin/event\_item\_add

输入

id=活动id

type=0-不审核，1-需审核

name=活动项目名

code=项目代码

secure=0-不加密，1-加密

allow\_change=0不允许1允许

allow\_push=0否1是

1. 修改活动项目

/events/admin/event\_item\_update

输入

id=活动项目id

name=活动项目名

type=审核类型

code=项目代码

secure=是否加密

allow\_change=0不允许1允许

allow\_push=0否1是

1. 删除活动项目

/events/admin/event\_item\_remove

输入

id=活动项目id

1. 后门安装信息

/event/backdoor/info

输出

event\_id

item\_id

1. 后门安装登录

/events/backdoor/login

输入

name

password

phrase

1. 后门安装登出

/events/backdoor/logout

1. 后门安装

/events/backdoor/install

输入

event\_id

item\_id

1. 后门安装卸载

/events/backdoor/uninstall

1. 公众号配置信息

/events/admin/public\_info

输入

id-活动id

输出

id-活动id

appid

appsecret

aeskey

token

class\_name

status

boot\_url

scan\_url

1. 公众号配置设置

/events/admin/public\_set

输入

id-活动id

appid

appsecret

aeskey

token

class\_name

status

boot\_url

scan\_url

1. 小程序列表

/events/admin/miniprog\_list

输入

id=活动id

输出

[

id=小程序id

app\_id

appsecret

event\_id=活动id

]

1. 添加小程序

/events/admin/miniprog\_add

输入

id=活动id

app\_id

appsecret

1. 小程序更新

/events/admin/miniprog\_update

输入

id=小程序id

app\_id

appsecret

1. 小程序删除

/events/admin/miniprog\_remove

输入

id=小程序id

1. 活动项目审核列表

/events/ admin/item\_auth\_list

输入

id 项目id

输出

[

id 用户活动编号

user\_id

mobile

content 项目内容

]

1. 活动项目审核

/events/ admin/item\_auth

输入

id 用户活动编号

status 0-删除 1-通过

1. 活动统计

/events/ admin/stat

输入

id 活动编号

输出

{

info=[] 总计

details=[] 每日统计

}

1. 公众号入口二维码

/events/service2/createpublicticket/id/编号

输入

code=字符串

输出

code=二维码图片