**一、总**

**调用样例：**http://chenranzhen.xyz/privateinterface.php?oper=...&userid=...&...

**参数说明：**

oper（操作类型，如login、register）

userid（用户id，验证用户权限，不直接填写，用户登陆后会得到当前用户的userid，将其缓存每次调用接口都作为参数发送）

**返回说明（json格式，说明为数组中的键）：**

mess（提示消息，为‘ok’说明成功调用，否则为失败，提示失败原因）：

“nooper”-> 无oper参数

“erroroper”-> oper参数错误

“noparam”-> 操作参数不完整

“errorparam”-> 操作参数错误

“nopermiss”-> 权限不足

…（返回结果，根据操作不同返回不同的关联数组）

**二、分**

**1>登陆**

**oper指令：**login

**调用示例：**http://chenranzhen.xyz/privateinterface.php?oper=login&account=example&password=1A79A4D60DE6718E8E5B326E338AE533

**参数：**oper=login&account=…&password=…

**参数说明：**

account（账号）

password（密码，经过MD5加密后，32位 大写）

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“loginfail”-> 登录失败（账号密码不正确）

user（返回用户基础信息）：

“UserID”-> 用户ID

“Account”-> 用 户账号

“Avatar”-> 用户头像

“NickName”-> 用户昵称

“Sex”-> 性别（0为男，1为女）

“Age”-> 年龄

“Constellation” -> 星座

“Profession” -> 职业

“LivePlace”-> 居住地

“Description”-> 个人说明

“Phone”-> 用户手机

“Mailbox”-> 用户邮箱

“IsCheckedMailbox”->邮箱是否认证

“QQ”-> 用户QQ

“WeiBo”-> 用户微博

“RoleID”-> 用户角色ID

“RegisterTime”-> 用户注册时间

activities（注意返回的是可申请的活动（即未开始）的第一页，列表是普通数组，用StartTime排序，数组内容是一个数组）：

“ActivityID”-> 活动ID

“UserID”-> 活动发起人ID

“Title”-> 活动标题

“Content”-> 活动内容介绍

“StartTime”-> 活动开始时间

“EndTime”-> 活动结束时间

“Place”-> 活动地点

“Type”-> 活动类型

“UserCount”-> 活动参与人数

“IsChecked”-> 活动是否通过审核（一般为1，可以无视）

“NickName”-> 发起人昵称

“Avatar”-> 发起人头像

good（用户魅力度）

**2>注册**

**oper指令：**register

**调用示例：**http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=register&account=example5&password=1A79A4D60DE6718E8E5B326E338AE533&sex=1&phone=123&mailbox=295281473@qq.com&avatar=...

**参数：**oper= register &account=…&password=…&sex=…&phone=…&mailbox=…&avatar=...

**参数说明：**

使用POST上传头像，详情参考

<http://blog.csdn.net/sxwyf248/article/details/7012496>

使用GET传参数：

account（账号）

password（密码，经过MD5加密后，32位 大写）

sex（性别，0为男，1为女）

avatar-> 可选参数，用户头像地址

phone（手机）

mailbox（邮箱，需要验证是否邮箱格式正确）

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“registerfail”-> 注册失败（账号已存在）

user（返回用户基础信息）

activities（注意返回的是可申请的活动（即未开始）的第一页）

good（用户魅力度）

**3>****修改用户基础信息(不包括头像，密码)**

**oper指令：**updateuserbaseinfo

**调用示例：**

http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=updateuserbaseinfo&userid=000000002&sex=0&age=20&constellation=射手座&profession=学生&liveplace=厦门&description=这是我的个人说明&phone=123123123&mailbox=295281473@qq.com

**参数：**oper=updateuserbaseinfo&userid=...&sex=…&age=…&constellation=…&profession=…&liveplace=…&description=…&phone=…&mailbox=…

**参数说明：…**

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“useriderror”-> userid错误

user（返回用户基础信息，同上）

**4>****修改用户密码**

**oper指令：**updateuserpassword

**调用示例：**http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=updateuserpassword&userid=000000002&oldpassword=1A79A4D60DE6718E8E5B326E338AE533&newpassword=test123

**参数：**oper=updateuserpassword&userid=…&oldpassword=…&newpassword=…

**参数说明：**

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“updateerror”-> userid错误或密码错误（一般是密码错误）

user（返回用户基础信息，同上）

**5>****获取某用户发起的活动**

**oper指令：**getlaunchedactivitybyuserid

**调用示例：**

**参数：**oper=getlaunchedactivitybyuserid&userid=…

**参数说明：**

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“empty”-> userid错误或未发起活动（一般是未发起活动）

activities（活动信息，同上）

**6>****获取某用户参与的活动**

**oper指令：**getpartactivitybyuserid

**其余同 <5>**

**7>****获取某用户申请的活动**

**oper指令：**getappliactivitybyuserid

**其余同 <5>**

**8>****发起活动**

**oper指令：**launchactivity

**调用示例：**http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=launchactivity&userid=00000004&title=JustTest&content=Test&starttime=2015-06-30%2018:00:00&endtime=2015-06-30%2020:00:00&place=Test&type=0

**参数：**oper=launchactivity&userid=…&title=…&content=…&starttime=…&endtime=…&place=…&type=…

**参数说明：**

starttime-> 时间格式为Y-m-d H:i:s

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“error”-> 未知异常

activity（新添加的活动信息，同上）

**9>****获取活动****列表（可以根据未开展活动还是已开展活动，以及第几页，以及根据类型，以及根据关键字）（注意是从1开始数）**

**oper指令：**getactivitylist

**调用示例：**http://chenranzhen.xyz/privateInterface.php?oper=getactivitylist&page=1

**参数：**oper=getactivitylist&page=…&type=…&applyable=…&keyword=…

**参数说明：**

page 页数，可选参数，默认为1

type 类型，可选参数，默认为0，即全部

applyable 是否可申请（即开始时间在当前时间之后），可选参数，默认为1

keyword 关键字，可选参数，默认无

**返回说明：**

activities（新添加的活动信息，同上）

返回为null即已经到底或不存在

**10>****查看活动参与人员**

**oper指令：**getparticipation

**调用示例：**

http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=getparticipation&userid=00000002&activityid=00000000

**参数：**oper=getparticipation&activityid=…&userid=…

**参数说明：**

userid 游客登录时写00000001

**返回说明：**

users（返回用户基础信息数组，第0个为发起者，详细信息同上）

**11>****获得某用户的消息**

**oper指令：**getinformbyuserid

**调用示例：**http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=getinformbyuserid&userid=00000002

**参数：**oper=getinformbyuserid&userid=…

**参数说明：**

**返回说明：**

informs（返回消息数组）：

"InformID" -> 通知ID （可用于设置已读信息）

"TargetID" -> 通知目标ID （正确情况下与输入id相同）

"Form"-> 通知来源UserID，系统通知为00000000

"Time"-> 通知发生时间

"Type"->通知类型（0为系统消息，1为活动发起人消息，2为私人消息）

"Title"->通知标题

"Content"->通知内容

"IsRead"->通知是否已读

**12>****申请参加活动**

**oper指令：**applyparticipation

**调用示例：**

http://chenranzhen.xyz/privateInterface.php?oper=applyparticipation&userid=00000003&activityid=00000001&explain=我想参加

**参数：**oper=applyparticipation&userid=…&activityid=…&explain=…

**参数说明：**

explain 申请请求

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“error”-> 申请了自己的项目（一般不会发生）或者已经申请过或者已经参与

**13>****获取某活动的所有申请**

**oper指令：**getapplication

**调用示例：**

http://chenranzhen.xyz/privateInterface.php?oper=getapplication&userid=00000004&activityid=00000001

**参数：**oper=getapplication&userid=…&activityid=…

**参数说明：**

userid –> 操作者id

activityid –> 查询活动id

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“nopermiss”-> 没权限

users（申请人信息）

**14>****活动发起人允许/拒绝别人的申请**

**oper指令：**handleapplication

**调用示例：**

**参数：**oper=handleapplication&userid=…&activityid=…&applyid=…&isallow=…

**参数说明：**

userid –> 操作人id

activityid -> 申请活动的id

applyid -> 申请人id

isallow -> 同意或拒绝（同意为1，其余为拒绝，一般用0）

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“nopermiss”-> 没权限或者申请不存在

**15>****发起人群发消息**

**oper指令：**fsendmess

**调用示例：**

http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=fsendmess&userid=00000004&activityid=00000001&title=大家好！&content=欢迎参加本活动！

**参数：**oper=fsendmess&userid=…&activityid=…&title=…&content=…

**参数说明：**

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“nopermiss”-> 没权限

**16>****确认消息已读**

**oper指令：**affirminform

**调用示例：**

http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=affirminform&informid=13

**参数：**oper=affirminform&informid=…

**参数说明：**

**返回说明：**

**17>****发送私信**

**oper指令：**sendprivatemess

**调用示例：**

http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=sendprivatemess&userid=00000004&toid=00000003&title=世界那么大&content=和我去看看？

**参数：**oper=sendprivatemess&userid=…&toid=…&title=…&content=…

**参数说明：**

toid -> 私信对象id

**返回说明：**

**18>修改活动信息**

**oper指令：**updateactivityinfo

**调用示例：**

http://chenranzhen.xyz/PrivateInterface.php?oper=updateactivityinfo&activityid=00000002&title=哈哈哈&content=哈哈哈哈&starttime=2015-06-30 10:00:00&endtime=2015-06-30 14:00&place=龙虎山&type=4

**参数：**oper=updateactivityinfo&activityid=…&title=…&content=…&starttime=…&endtime=…&place=...&type=…

**参数说明：**

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“activityiderror”-> id错误

activity（本次修改后的活动信息，主要用于验证）

**19>根据ID获取用户信息**

**oper指令：**getuserinfobyid

**调用示例：**

**参数：**oper=getuserinfobyid&userid=…&searchid=…

**参数说明：**

userid -> 用户id

searchid -> 被查询人id

**返回说明：**

mess

user（返回用户基础信息）

good（用户魅力度）

isgood（查询人是否对被查询人点过赞，有为1，无为0）

**20>给某人点赞/取消赞操作**

**oper指令：**addordeletegood

**调用示例：**

**参数：**oper=addordeletegood&userid=…&toid=…&good=…

**参数说明：**

toid -> 点赞对象

good -> 1为点赞，0为取消赞

**返回说明：**

**21>活动发起人踢人**

**oper指令：**kick

**调用示例：**

**参数：**oper=kick&userid=…&activityid=…&kickid=…

**参数说明：**

kickid=>踢人id

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“error”-> 没权限，或者不存在

**22>发表评论**

**oper指令：**addcomment

**调用示例：**

**参数：**oper=addcomment&userid=…&activityid=…&content=…

**参数说明：**

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“error”-> 用户不在活动内或活动还没结束

**23>发照片**

**oper指令：**addphoto

**调用示例：**

**参数：**oper=addphoto&userid=…&activityid=…&address=…&title=…&describe=…&level=…

**参数说明：**

address -> 图片地址，为UpLoadFile.php的返回值

level -> 图片分享级别（0为活动内分享，1为站内分享，2为完全分享）

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“error”-> 用户不在活动内或活动还没结束

**24>获取活动详情（评论与相册）**

**oper指令：**getactivityinfo

**调用示例：**

**参数：**oper=getactivityinfo&userid=…&activityid=…

**参数说明：**

userid -> 查询者ID，根据人不同，返回不同的相册

**返回说明：**

mess（信息说明）：

“error”-> 用户不在活动内或活动还没结束

comment+user（附加评论人的昵称和头像）:

"CommentID" 评论id（无大用）

"UserID" 评论人ID

"ActivityID" 评论活动ID

"Content" 评论内容

"Time" 评论时间

"NickName" 评论人昵称

"Avatar" 评论人头像

photo+user（附加评论人的昵称和头像）:

"PhotoID" 照片id（无大用）

"UserID" 上传人id

"ActivityID" 活动id

"Address" 照片地址

"Title" 照片标题

"Describe" 照片描述

"Level" 照片分享等级

"Time" 照片上传时间

"NickName" 上传人昵称

"Avatar" 上传人头像

**n>空**

**oper指令：**

**调用示例：**

**参数：**oper=login

**参数说明：**

**返回说明：**