**地址：http://ichp.wuruoye.com**

默认使用JSON格式提交请求，

**响应格式为：**

{“msg”:”提示信息”,”code”:错误码（整数），……（请求成功时的字段）}

**日期格式：**

yyyy-MM-dd eg:2018-01-01

**积分规则：**

点赞10，评论20，分享10，收藏10，完善个人信息、新增词条、发布记录、发布及编辑活动100

**错误码对照表：**

|  |  |
| --- | --- |
| code | 备注 |
| 0 | 请求成功 |
| 1 | 密码错误 |
| 2 | 用户名或密码错误 |
| 3 | 用户名或密码不能为空 |
| 4 | 账号已存在 |
| 5 | 注册失败 |
| 6 | 添加词条失败 |
| 7 | 文件格式错误 |
| 8 | 未登录，请先登录 |
| 9 | 修改词条失败 |
| 10 | 存储用户信息失败 |
| 11 | 发布活动失败 |
| 12 | 发表记录失败 |
| 13 | 上传文件失败 |
| 14 | 该词条已存在 |
| 15 | 没有操作权限 |
| 16 | 查看记录失败 |
| 17 | 搜索记录失败 |
| 18 | 搜索活动失败 |
| 19 | 搜索词条失败 |
| 20 | 搜索用户失败 |
| 21 | 收藏活动失败 |
| 22 | 没有该活动 |
| 23 | 收藏记录失败 |
| 24 | 没有该记录 |
| 25 | 收藏词条失败 |
| 26 | 没有该词条 |
| 27 | 删除记录失败 |
| 28 | 查看活动失败 |
| 29 | 修改记录失败 |
| 30 | 查看用户信息失败 |
| 31 | 没有该用户 |
| 32 | 获取关注列表失败 |
| 33 | 点赞记录失败 |
| 34 | 评论记录失败 |
| 35 | 点赞评论失败 |
| 36 | 评论评论失败 |
| 37 | 查看记录的评论失败 |
| 38 | 查看评论的评论失败 |
| 39 | 没有该记录的评论 |
| 40 | 删除评论的评论失败 |
| 41 | 删除记录的评论失败 |
| 42 | 没有该评论的评论 |
| 43 | 推荐记录错误 |
| 44 | 推荐活动错误 |
| 45 | 获取用户信息失败 |
| 46 | 注销账号失败 |
| 47 | 获取所有地理位置失败 |

**登录（POST /login）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| username | 字符串 | 用户名 |
| psw | 字符串 | 密码 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 身份验证凭证 |

**备注：**

无

**文件上传（POST /upload）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 身份验证凭证 |
| the\_file | 文件 | 要上传的文件 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| addr | 字符串 | 文件的下载链接 |

**备注：**

请求的Content-Type应设置为multipart/form-data。

**注册（POST /register）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| username | 字符串 | 用户名 |
| psw | 字符串 | 密码 |
| role | 整型 | 角色（0：普通用户，1：官方） |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| user\_id | 字符串 | 用户唯一id |

**备注：**

无

**保存用户信息（POST /storeInfo）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| telephone | 字符串 | 电话 |
| name | 字符串 | 姓名 |
| sign | 字符串 | 个性签名 |
| image\_src | 字符串 | 头像链接 |

**输出：**

**无**

**备注：**

保存成功返回状态码0，失败10

**添加词条或标签（POST /addEntry）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| name | 字符串 | 词条名称 |
| content | 字符串 | 词条介绍 |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**修改词条（POST /modifyEntry）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| entry\_id | 整型 | 词条id |
| content | 字符串 | 词条介绍 |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**搜索词条（POST /searchEntry）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| searchEntry | 字符串 | 词条名称 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | Entry类（object）列表 | 多条词条所有内容 |

**备注：**

支持模糊查询

**收藏词条（POST /collEntry）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| entry\_id | 整型 | 词条id |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**查看词条（POST /getEntry）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| entry\_id | 整型 | 词条id |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object | 一条词条 |

**备注：**

无

**添加记录(POST/addRec)**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| title | 字符串 | 记录标题 |
| discribe | 字符串 | 描述 |
| url | 字符串 | 七牛云文件链接 |
| addr | 字符串 | 定位的地址 |
| labels\_id\_str | 字符串 | 多个词条的id， |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| labels\_id\_str | 字符串 | 多个词条的id， |

**备注：**

labels\_id\_str : 以 ，（逗号）分割开词条id，id对应名称为该记录标签

type：{1：“图片”、2：“视频”、3：“音频”}

**修改记录（POST /modifyRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| rec\_id | 整型 | 记录id |
| dicribe | 字符串 | 记录的描述 |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**删除记录（POST /delRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| rec\_id | 字符串 | 记录id |

**输出：**

**无**

**备注：**

**无**

**获取记录列表（POST /getAllRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 多条记录 |

**备注：**

无

**查看用户记录（POST /getUserRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| recorder | 整型 | 用户id |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 记录列表 |

**备注：**

无

**查看单条记录（POST /getRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| rec\_id | 整型 | 记录id |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object | 一条记录 |

**备注：**

无

**搜索记录（POST /searchRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| searchW | 字符串 | 搜索标题 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 记录列表 |

**备注：**

支持模糊查询

**发布活动（POST /issueAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| title | 字符串 | 标题 |
| content | 字符串 | 活动具体介绍 |
| hold\_date | 日期 | 活动举办时间 |
| hold\_addr | 字符串 | 活动举办地点 |
| act\_src | 字符串 | 活动链接 |
| image\_src | 字符串 | 图片链接 |

**输出：**

无

**备注：**

hold\_date例子：2018-01-01

用户角色为官方才可发布，即role为1

**删除活动（POST /delAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| act\_id | 整型 | 活动id |

**输出：**

无

**备注：**

无

**搜索活动（POST /searchAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| searchAct | 字符串 | 搜索标题 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 活动列表 |

**备注：**

可模糊查询

**获取活动列表（POST /getAllAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 活动列表 |

**备注：**

无

**获取用户活动列表（POST /getUserAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| publisher | 整型 | 用户id |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 活动列表 |

**备注：**

无

**收藏活动（POST /collAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| act\_id | 整型 | 活动id |

**输出：**

无

**备注：**

无

**获取单个活动（POST /getAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| act\_id | 整型 | 活动id |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object | 活动 |

**备注：**

无

**搜索用户信息（POST /searchUserInfo）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| searchW | 字符串 | 用户账号 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 用户 |

**备注：**

无

**获取用户关注列表（POST /getMyConc）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 用户 |

**备注：**

无

**点赞记录（POST /apprRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| rec\_id | 整型 | 记录id |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**评论记录（POST /commRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| rec\_id | 整型 | 评论id |
| content | 字符串 | 评论内容 |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**获取记录的评论（POST /getCommRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| rec\_id | 整型 | 记录id |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 该记录所有的评论 |

**备注：**

**无**

**删除记录评论（POST /delCommRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| comm\_rec\_id | 整型 | 评论id |

**输出：**

**无**

**备注：**

已验证删除者是否为评论本人

**点赞评论（POST /apprComm）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| comm\_rec\_id | 整型 | 评论的id |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**评论评论（POST /commComm）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| comm\_rec\_id | 整型 | 评论记录的id |
| content | 字符串 | 评论内容 |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**删除某条评论的评论（POST /delCommComm）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| comm\_comm\_id | 整型 | 评论评论的id |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**获取评论的评论列表（POST /getCommComm）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| comm\_rec\_id | 整型 | 评论记录的id |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 该评论所有的评论 |

**备注：**

无

**推荐记录（/recommendRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 至多3条推荐记录 |

**备注：**

**改进tf-idf算法**

**推荐活动（/recommendAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 至多3条推荐活动 |

**备注：**

**改进tf-idf算法**

**推荐所有（/recommendAll）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| dataAct | object数组 | 至多3条推荐活动 |
| dataRec | object数组 | 至多3条推荐记录 |

**备注：**

**改进tf-idf算法**

**修改个性签名（/** **modifySign）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| sign | 字符串 | 新签名 |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**修改头像（/** **modifyImage）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| image\_src | 字符串 | 头像链接 |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**修改词条背景图片（/** **modifyEntryBg）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| entry\_id | 整型 | 词条id |
| url | 字符串 | 图片链接 |

**输出：**

**无**

**备注：**

无

**获取用户信息（/getUserInfo）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |
| user\_id | 整形 | 用户ID |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 用户详细信息 |

**备注**

**无**

**注销账号（/deleteAccount）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

**无**

**备注**

**无**

**获取大地图（/bigMap）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 身份验证凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| addr\_rec | 字符串数组 | [addr,rec\_id] |

**备注：**

**所有用户记录位置**

**获取小地图（/smallMap）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 身份验证凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| addr\_rec | 字符串数组 | [addr,rec\_id] |

**备注：**

**当前用户记录位置**

**获取收藏记录（POST /getCollRec）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 记录 |

**备注：**

无

**获取收藏词条（POST /getCollEntry）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 词条 |

**备注：**

无

**获取收藏活动（POST /getCollAct）**

**输入：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 备注 |
| token | 字符串 | 用户登录凭证 |

**输出：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| data | object数组 | 活动 |

**备注：**

无