|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 软件接口 |
| [活动搜索](#活动搜索) | {  "camid":"",  "camname":"活动名称",  "endeadline":"",  "startline":"",  "endline":"",  "describe":"",  "imageURL":"",  "pass": true  }  在本功能中只有活动名称从文本框中获得一个String字符 |
| [活动申请](#活动申请) | {  "camid":"",  "camname":"活动名称",  "endeadline":"DATE",  "startline":" DATE ",  "endline":" DATE ",  "describe":"一个活动描述",  "imageURL":"",  "pass": false  }  DATE类型是DATE类的toString方法生成字符串。  申请成功返回true，否则返回false。  下面是一个是例子 |
| [活动列表](#活动列表)  Upcoming列表  Past列表 | {  "campaignList":  [  {  "camid":"id",  "camname":"活动名称",  "endeadline":"DATE",  "startline":" DATE ",  "endline":" DATE ",  "describe":"一个活动描述",  "imageURL":"",  "pass": true  },  {  "camid":"id",  "camname":"活动名称",  "endeadline":"DATE",  "startline":" DATE ",  "endline":" DATE ",  "describe":"一个活动描述",  "imageURL":"",  "pass": true  }  ]  }  在【】中的列表可以为任意整数个 |
| 个人信息 | {  "id":"id",  "Usname":"姓名",  "pwd":"密码",  "Class":"班级",  "position":"权限",  "errorLogin":true  }  其中errorLogin表示登录是否成功，如果未成功，为true，且其他键值为空字符。 |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 通信方式 | 功能 | Ok | 接口 |
| Get | 活动搜索 | 1 | <http://domin/campaign/search?wd>=活动名称 |
| 登录 | 1 | <http://domin/login?un=xx&>pw=xx |
| 活动申请 | 1 | <http://domin/campaign/ask?id=xx&info>=  后面是json数据包  请确认这个id的用户存在并且有权限发布活动。  ex.  <http://domin/campaign/ask?id=31501337&info>=  {"camid":0,"caname":"testCampai","describe":"This is a test Campain.","endeadline":1513228308357,  "endline":1513228308357,"startline":1513228308357  }  ex2.  <http://domin/campaign/ask?id=zucc0001&info>=  {"camid":0,"caname":"testCampai01","describe":"This is a test Campain.","endeadline":1513228308357,  "endline":1513228308357,"startline":1513228308357}  正确的：添加成功就返回与发送一样的json  ex3.  <http://domin/campaign/ask?id=zucc0001&info>=  {"camid":0,"caname":"testCampai","describe":"This is a test Campain.","endeadline":1513228308357,  "endline":1513228308357,"startline":1513228308357}  错误 会返回false |
| Upcoming列表  Past列表 | 1 | <http://domin/campaign/myList&id=xxx>  无论如何都会返回的，就是解析出来的列表是否为空 |
| 活动列表 | 1 | <http://domin/campaign/GetAll>  会返回所有的活动信息，对。  返回一个List  测试用例：http://localhost:8080/campaign/GetAll |
| 活动报名 | 1 | http://domin/campaign/ register?id=xx&caid=xx  建议报名后再次确认：活动报名状态获取。为服务器性能不佳我尽量少做返回。  成功“true”失败“false”。  请一定要确认人和活动都存在，否则会一致false。 |
| 活动报名状态获取 | 1 | <http://domin/campaign/regStatus>?campaiId=xxx(这里是活动的id)&userid=xxx  （参与者的id）  这里返回“true”or“false” |
|  | 获取发布者信息 | 1 | <http://domin/campaign/lender?campaiId=xxx>(这里是活动的id)  返回user的Json对象 |
|  | 管理通过 | 1 | http://domin/org/orgnaizepass?campaiId=xxx |
|  | 未通过活动列表 | 1 | <http://domin/org/loadnopass> |
|  | 获取本活动报名者信息。 |  | http://domin/org/follow?campaiId=xxx |

一个活动中仅有两个角色，come 和 org