3+2活动相关技术文档

一、表设计：

活动报名记录表 activity\_biscuit\_join\_record

表：activity\_biscuit\_join\_record

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否可为空 | 含义 | 是否为主键 |
| id | int | 11 | 否 | 主键 | 是 |
| uid | int | 11 | 否 | 用户id | 否 |
| join\_time | datetime |  | 否 | 报名时间 | 否 |
| school\_name | text |  | 否 | 学校名称 | 否 |
| school\_id | int | 11 | 否 | 学校id | 否 |
| captain\_name | text |  | 否 | 姓名（团长姓名） | 否 |
| captain\_phone | bigint | 11 | 否 | 手机号 | 否 |
| team\_type | int | 11 | 否 | 类型：  0、个人；  1、3男2女；  2、3女2男 | 否 |
| members | varchar | 255 | 是 | 成员的json字符串 | 否 |
| is\_deleted | tinyint | 4 | 是 | 是否删除  （0-否，1-是） | 否 |

二、http接口

1. 3+2活动报名

请求接口url：/h5/activity/biscuit/join

请求方式：post

请求入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 含义 | 类型 | 备注 |
| uid | 用户id | number |  |
| schoolId | 学校id | number |  |
| schoolName | 学校名称 | string |  |
| captainName | 姓名（团长姓名） | string |  |
| captainPhone | 手机号 | number |  |
| teamType | 类型 | number | 0（个人），1（3男2女），2（3女2男） |
| members | 成员 | array | [{name:'姓名'，  Phone:15521212112}] |
| name | 成员姓名 |  |  |
| phone | 成员手机号 |  |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 含义 | 类型 | 备注 |
| error | 错误码 | Number |  |
| message | 信息 | String |  |
| data |  |  |  |

2. 3+2活动报名信息展示

请求接口url：/h5/activity/biscuit/getJoinInfo

请求方式：post

请求入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 含义 | 类型 | 备注 |
| uid | 用户名 | number |  |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 含义 | 类型 | 备注 |
| uid |  | number |  |
| teamType | 类型 | number | 0) 个人；1) 3男2女，  2) 3女2男 |
| schoolName | 学校名称 | string |  |
| captainName | 姓名（团长姓名） | string |  |
| captainPhone | 手机号 | number |  |
| members | 成员 | string | Json字符串 |
|  |  |  |  |

三、redis缓存

每个学校对应一条缓存，一共15所活动学校，记录每个学校团队的报名数量，值上限是40。

格式：school\_id\_{学校id}

缓存使用流程图：

