

# 文档5：开发计划

## 修订历史记录

编写日期	版本	说明	作者
3.28	1.0	开发计划书初稿	黄彦铭,刘一飞,赵时可,杨严
4.1	1.1	开发计划书完整版	黄彦铭,刘一飞,赵时可,杨严

## 1.引言

### 1.1 编写目的

本文文档旨在说明项目目开发具体功能与进度计划，包括重要时间结点与人人员分工工，将作为团队管理和目目标审核的重要依据。

本文文档的目目标读者为本软件的开发人人员和其他相关人人员。

### 1.2 参考资料

### 1.3 假定和约束

发布时间：2023年5月1日发布Pre-alpha准预览测试版

开发条件：成员自备开发使用电脑，测试设备自备

经费支持：无经费支支持，

设计成本：自行行承担设计成本

开发模型：采用Waterfall 演化模型V-Model，前期结合Prototype原型模型

## 2.进度安排与人员分工

2.1 个人中心子系统



2.1.1用户通过微信登录账号

ID	功能描述	开发者	截止日期
1-1	用户通过微信登录	赵时可	5.9



2.1.2查看和修改个人基本信息

ID	功能描述	开发者	截止日期
1-2	用户查看修改个人信息	赵时可	5.9



2.1.3查看用户的游戏数据分析

ID	功能描述	开发者	截止日期
1-3	系统收集并分析用户的游戏记录	赵时可	5.16

# 个人信息统计



## 2.2 消息通知子系统

### 2.2.1 查看消息通知

ID	功能描述	开发者	截止日期
2-1	用户查看各类消息通知	刘一飞	5.5



2.2.2 删除消息通知

ID	功能描述	开发者	截止日期
2-2	用户删除各类消息通知	刘一飞	5.12



2.2.3 查看活动/俱乐部消息时跳转页面

ID	功能描述	开发者	截止日期
2-3	用户查看活动/俱乐部消息时能够通过链接跳转到活动/俱乐部首页	刘一飞	5.12

# 消息通知

Android 16

12:30

桌趴

## 消息中心

活动消息

俱乐部消息

举报消息



### 活动开始通知

您的桌游活动xxx还有1天就要开始啦！请合理安排好您的时间，按时出席活动哦！

[点击查看详情>](#)



### 活动结束评价通知

您的桌游活动已经结束，请您抽出时间评价此次活动体验，以帮助我们更好的为您提供服务。

[点击查看详情>>](#)

暂无更多活动消息



发现



桌游活动



记录



个人中心





## 2.2.4 查看举报消息时提交申诉

ID	功能描述	开发者	截止日期
2-4	用户查看举报信息时能够提交申诉	刘一飞	5.19

# 举报申诉

Android 48

12:30

桌趴

## 消息中心

活动消息

俱乐部消息

举报消息



### 举报信息

[点击查看详情>>](#)

您在之前的桌游活动xxx中，存在消极游戏行为，已记录在您的违规记录中，请注意您的行为！

暂无更多举报消息



发现



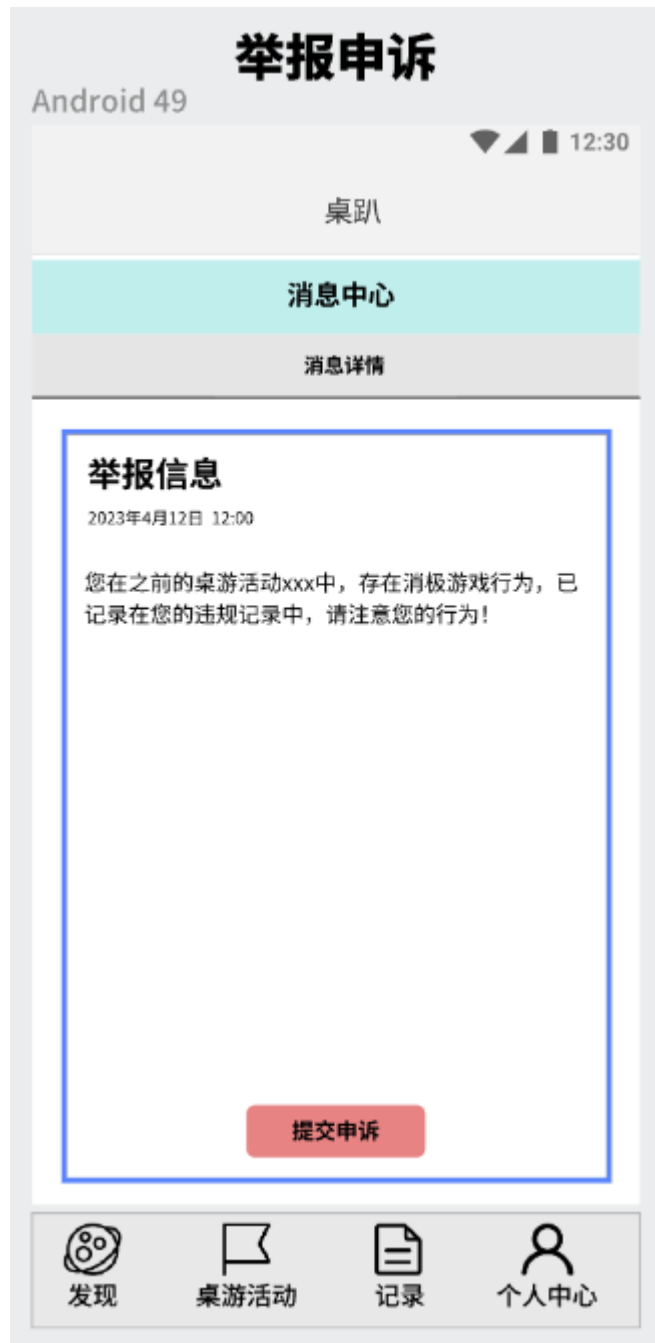
桌游活动



记录



个人中心



## 2.3 管理员子系统

### 2.3.1 管理员工作台

桌趴



管理员昵称

工号：00123

上海 嘉定

我的

4

举报待审核

2

场地待审核



工作台



举报单



场地申请

ID	功能描述	开发者	截止日期
----	------	-----	------

3-1	相当于管理员的个人信息页面。管理员能够在控制台查看自己的个人信息，并能查看自己待完成的举报单、申请单数目	黄彦铭	5.5
-----	--	-----	-----

2.3.2 用户发起举报

## 桌趴

举报用户： 玉兰花英俊

举报标签：

言语辱骂

涉嫌诈骗

传播谣言

侵犯隐私

涉嫌侵权

违法犯罪

举报详述：

请输入举报详述，不超过200字

0/200

上传图片：



提交举报



发现



桌游活动



记录



个人中心

ID	功能描述	开发者	截止日期
3-2	用户能够向后台提交一份举报单	黄彦铭	5.12

2.3.3 用户提交公用场地申请

桌趴

申请公共场地



所在城市 \*

请选择



详细地址 \*

请输入详细地址

场地位置 \*

ID	功能描述	开发者	截止日期



3-3	用户能够向后台提交一份公用场地的申请单	黄彦铭	5.16
-----	---------------------	-----	------

2.3.4 管理员审核举报单

12:30

桌趴

举报用户

UID: 000123

被举报用户

UID: 000124

举报标签

言语辱骂

涉嫌诈骗

举报详述

这个人和我聊天以后就开始让我向他转账，我揭穿他是骗子以后还骂我。

举报图片







发起裁决

工作台

举报单

场地申请

ID	功能描述	开发者	截止日期
3-4	管理员能够审核用户提交的举报单	黄彦铭	5.16

2.3.5 管理员审核场地入驻申请

12:30

桌趴

基本信息审核

地址信息审核

营业信息审核

场地头图



场地名称

嘉定桌游馆

场地类型


桌游吧

棋牌室


剧本推理馆

场地简介

桌游吧，也叫桌游俱乐部，是近年来在国内兴起的年轻人以游戏会友、交友的社交娱乐场所。目前在北京、上海、广东深圳、浙江杭州等沿海地区分布较广泛。桌游吧于一般涵盖多种游戏种类，游戏规则简单易懂，老少咸宜。桌游来源于英文Board Game，也译作桌面游戏、版图游戏。当我们已经厌倦了每天八小时以上对着电脑的生活时，桌面游戏为线下交往的人群提供了多元的快乐。桌游在欧美国家已盛行多年、经久不衰，如今已在国内蔓延开来，成为家庭休闲、朋友聚会、商务闲暇等多种场合的最佳沟通和娱乐方式。桌游是种全新的、追求不插电的娱乐休闲方式，让大家远离电脑，提倡人与人面对面的交流。不分男女老幼、老手新人，都可以享受到桌游所带来的欢乐。

工作台

举报单

场地申请

ID	功能描述	开发者	截止日期
3-5	管理员能够审核用户提交的场地入驻申请单	黄彦铭	5.16

2.3.6 管理员删除实体



ID	功能描述	开发者	截止日期

3-6	管理员能够删除违规的活动、俱乐部、场地	黄彦铭	5.16
-----	---------------------	-----	------

2.3.7 管理员封禁账号



ID	功能描述	开发者	截止日期

3-7	管理员能够封禁违规用户的账号，其用户在一段时间内不能够登录	黄彦铭、赵时可	5.16
-----	-------------------------------	---------	------

2.3.8 管理员添加公共游戏

12:30

桌趴

上传桌游图片

+

推荐人数

支持人数

游戏简介

工作台

举报单

场地申请

ID	功能描述	开发者	截止日期
3-8	管理员能够向公共桌游库中添加一款游戏	杨严、黄彦铭	5.19

2.4 桌游约局子系统

2.4.1 桌游的搜索和查看



搜索

筛选



桌游标题1-0

/中文/解谜/1-0

12分钟/人

推荐2-5人 支持3-4人



桌游标题1-1

/中文/解谜/1-1

12分钟/人

推荐2-5人 支持3-4人



桌游标题1-2

/中文/解谜/1-2

12分钟/人

推荐2-5人 支持3-4人



桌游标题1-3

/中文/解谜/1-3

12分钟/人

推荐2-5人 支持3-4人



桌游标题1-4

/中文/解谜/1-4

12分钟/人

推荐2-5人 支持3-4人



发现



桌游活动



记录



个人中心





ID	功能描述	开发者	截止日期
4-1	用户可通过分类筛选、关键词来搜索桌游，并查看桌游列表的信息和桌游的详细信息	杨严	5.6

## 2.4.2 桌游约局活动的搜索和查看

搜索

桌游

活动

场地

俱乐部

输入关键词



地区筛选：上海

本地定位

省市选择



发现



桌游活动



记录



个人中心

## 桌趴

全部 活动 场地 俱乐部

所有

我的活动

历史活动



附近

20公里内

30天内



3月31日 星期五 13:00 - 21:00

集合中

打浦桥桌游财自局

开放活动 / 自由参加 / 中文

齐海叔叔

打浦桥桌游小组

¥15 / 玩家

1/2

3月21日 星期二 20:00

集合成功



地心3月万智牌教学课加一场

开放活动 / 自由参加 / English / 中文

Laurent的花花

地心游戏CGS

¥50 / 玩家

3/8



发现



桌游活动



记录



个人中心

桌趴

周末 桌游夜



3月19日 18:00

周末 桌游夜

活动收费：50元/人

集合中

1/8



赛弗桌游

上海市杨浦区武川路学府街65号



活动介绍

确认参与

关注



ID	功能描述	开发者	截止日期
4-2	用户可通过分类筛选、关键词来搜索约局活动，并查看约局活动列表的信息及其详细信息	杨严	5.6

2.4.3 创建桌游约局活动

## 创建活动

\* 场地

选择场地

\* 开始时间

选择时间

\* 活动收费

¥ 0

\* 上限人数

5

\* 活动名称

描述



发现



桌游活动



记录



个人中心

12:30

创建活动

标签

添加自定义标签

俱乐部（可选）

选择俱乐部

活动海报

上传图片



发现

桌游活动

记录

个人中心

ID	功能描述	开发者	截止日期
4-3	用户可创建桌游约局活动，填写活动的配置信息	杨严	5.9

2.4.4 用户自定义桌游

自定义桌游

\* 桌游名称

\* 概要描述

\* 详细描述

\* 海报

上传图片

相关图片

上传图片

发现

桌游活动

记录

个人中心

自定义桌游

设计师

分类

选择分类

支持人数

2 - 10

推荐人数

2 - 10

上手难度

选择难度

发现

桌游活动

记录

个人中心



ID	功能描述	开发者	截止日期
4-4	用户可上传自定义的桌游，提供图片和相关信息描述	杨严	5.10

2.4.5 关注和确认参与约局活动

12:30

桌趴

周末 桌游夜

3月19日 18:00

周末 桌游夜

活动中

1/8

活动收费：50元/人

赛弗桌游

上海市杨浦区武川路学府街65号

>

活动介绍

确认参与

关注

ID	功能描述	开发者	截止日期
4-5	用户关注和确认参与约局活动	杨严	5.9

2.4.6 修改和删除约局

## 创建活动

\* 场地

选择场地

\* 开始时间

选择时间

\* 活动收费

¥ 0

\* 上限人数

5

\* 活动名称

嘉实周六狼人杀

## 描述

嘉实以木桃，周六晚8点集合，游戏店里有，凑够7人就玩，最后费用AA，可以整夜宵，欢迎uu~



发现



桌游活动



记录



个人中心

12:30

创建活动

标签

自费

狼人杀

添加自定义标签

俱乐部（可选）

选择俱乐部

活动海报

上传图片



删除活动

保存修改

发现

桌游活动

记录

个人中心

ID	功能描述	开发者	截止日期
4-6	活动的组织者可修改约局详细信息与配置，以及删除活动	杨严	5.10

2.4.7 分享邀请



ID	功能描述	开发者	截止日期
4-7	活动的参与者邀请他人参与活动，可发送微信邀请、生成活动并保存	杨严	5.12

2.4.8 讨论活动



## 主办俱乐部



### 嘉定桌游俱乐部

欢迎桌游同好~

23位成员 32次活动

上海市静安区灵山县..... 20.3km

## 确认玩家：3人



## 讨论区

附近有地方停车吗?

1 2

我要提问

所有讨论

确认参与

关注

## 所有讨论



user1 2023.4.5

附近有地方停车吗？

1

2



user1 2023.4.5

如何评价这个场地

1

2

我要提问



ID	功能描述	开发者	截止日期
4-8	活动的参与者可在讨论区内提出问题，并作出答复	杨严	5.16

## 2.4.9 取消用户参与



ID	功能描述	开发者	截止日期
4-9	活动的组织者可取消活动参与者的参与	杨严	5.13

## 2.5 俱乐部子系统

### 2.5.1 用户创建俱乐部



## 创建俱乐部

### 俱乐部海报



### 俱乐部名称

3-25位数字、字母、中文或空格

### 介绍

一句话描述你的俱乐部!

### 主要活动时间

一

二

三

四

五

六

七

不定期活动

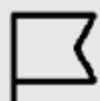
### 地点

3-25位数字、字母、中文或空格

确认创建



发现



桌游活动



记录



个人中心

ID	功能描述	开发者	截止日期
5-1	用户能够创建一个俱乐部	黄彦铭	5.5

2.5.2 俱乐部的搜索与查看

# 桌趴

活动 场地 俱乐部 自定义桌游 

所有

我的俱乐部

 附近

类型 

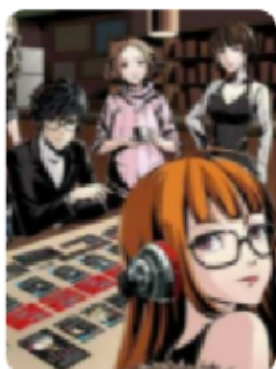


## 嘉定桌游俱乐部

欢迎桌游同好~

23位成员 32次活动

上海市静安区灵山县..... 20.3km



## 嘉定桌游俱乐部

欢迎桌游同好~

23位成员 32次活动

上海市静安区灵山县..... 20.3km



发现



桌游活动



记录



个人中心

桌游

活动

场地

俱乐部

输入关键词

Q

最大人数

- 1-4
- 5-10
- 11-20
- 20-50

地点

- 嘉定
- 杨浦
- 浦东
- 普陀

ID	功能描述	开发者	截止日期
5-2	用户能够查看推荐的俱乐部与搜索俱乐部	黄彦铭	5.5

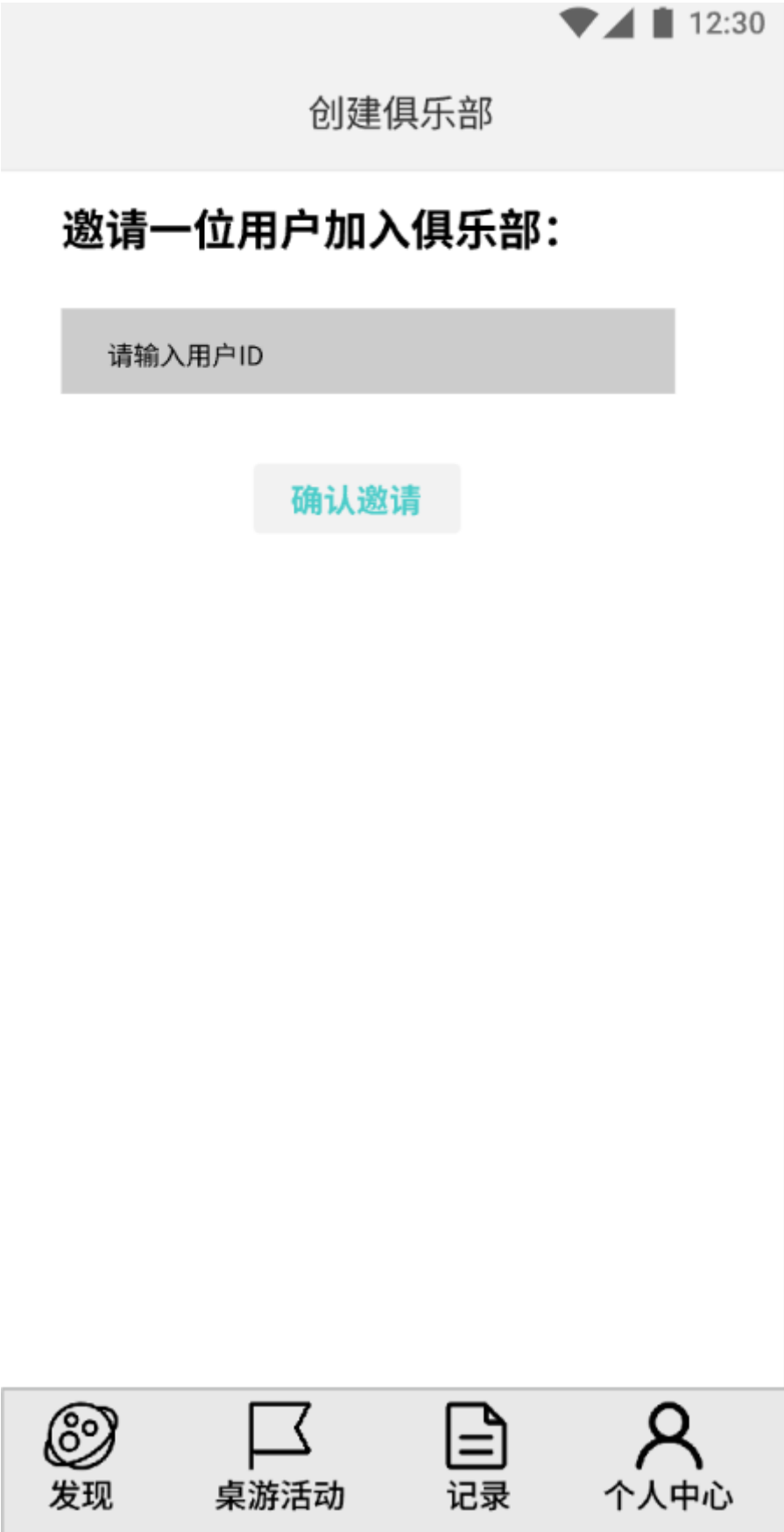
2.5.3 用户查看俱乐部详情页面





ID	功能描述	开发者	截止日期
5-3	用户能够查看一个俱乐部的详情页面	黄彦铭	5.5

2.5.4 邀请用户进入俱乐部



ID	功能描述	开发者	截止日期
5-4	用户能够通邀请他人加入你所在的俱乐部	黄彦铭	5.12

12:30

桌趴

俱乐部群聊

我们常玩

添加游戏

大西部开拓者：阿根廷

无尽寒冬

俱乐部相册

更新相册

去开活动口

编辑公告

新加入的朋友们注意一下，我们  
下一次活动在周六！ |

确认编辑

发现

桌游活动

记录

个人中心



ID	功能描述	开发者	截止日期
5-5	俱乐部部长能够管理一个俱乐部内的成员与信息	黄彦铭	5.12

2.5.6 用户参与俱乐部活动



## 周末 桌游夜



3月19日 18:00

周末 桌游夜

活动收费：50元/人

分享**集中**

**1/8**



赛弗桌游

上海市杨浦区武川路学府街65号



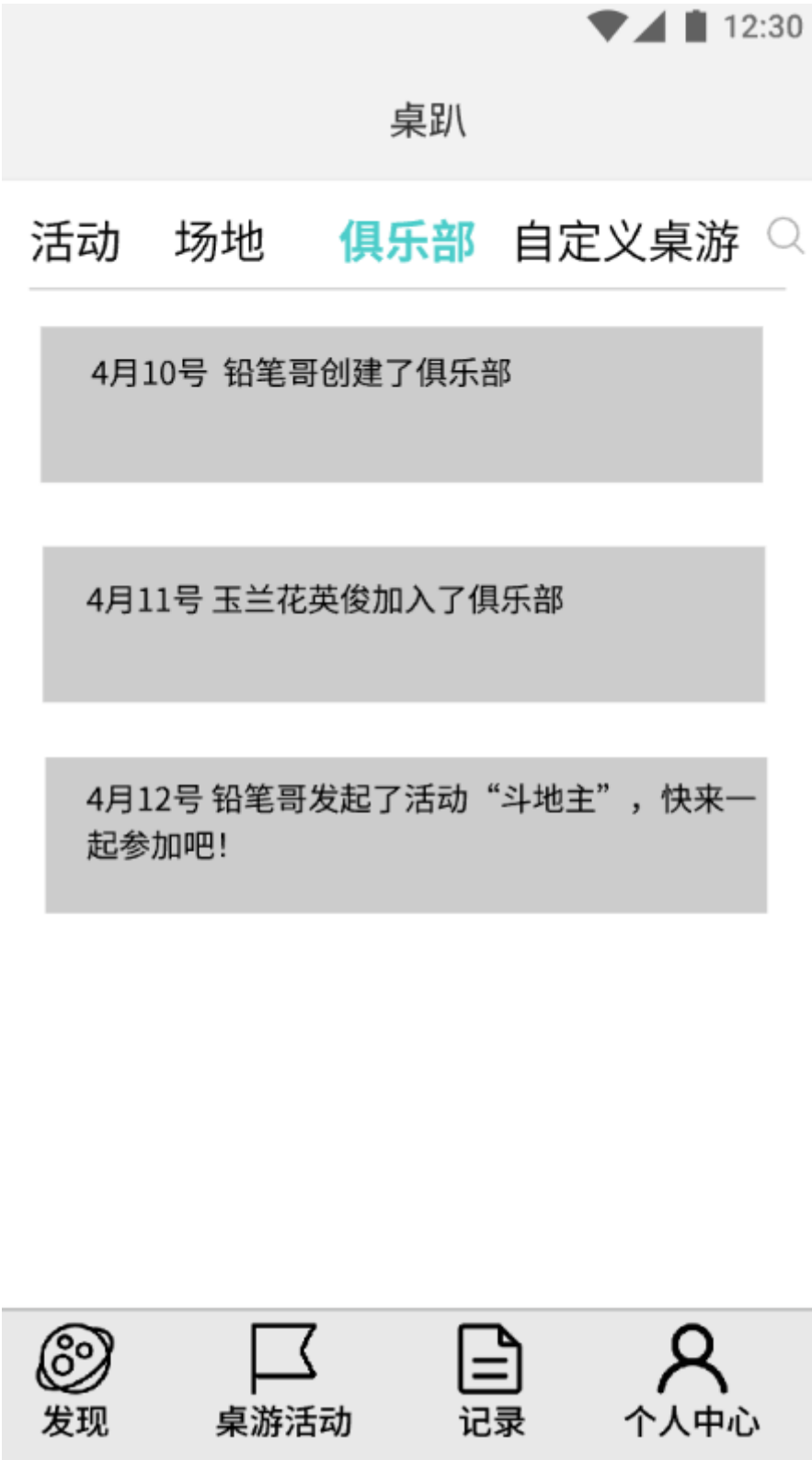
确认加入俱乐部活动“周末 桌游夜”？

取消

确认

ID	功能描述	开发者	截止日期
5-6	俱乐部成员能够在俱乐部内发起一个活动或加入一个活动	黄彦铭	5.12

2.5.7 俱乐部操作日志



ID	功能描述	开发者	截止日期
5-7	俱乐部的最新操作日志会自动被记录	黄彦铭	5.19

## 2.6 场地子系统

### 2.6.1 用户创建自定义场地

ID	功能描述	开发者	截止日期
6-1	用户能够创建自定义的私人场地	刘一飞	5.5

创建自定义场地

Android 11

12:30

创建自定义场地

海报

场地名称

3-25位数字、字母、中文或空格

详细地点

4-35位数字、字母、中文或空格

描述

一句话描述

确认创建

2.6.2 用户申请公共场地

ID	功能描述	开发者	截止日期
6-2	用户能够申请公共场地	刘一飞	5.5



2.6.3 用户修改场地信息

ID	功能描述	开发者	截止日期
6-3	用户能够修改自己发布的场地信息	刘一飞	5.10

Android 54

12:30

修改自定义场地

海报

场地名称

3~25位数字、字母、中文或空格

详细地点

4~35位数字、字母、中文或空格

描述

一句话描述

保存

2.6.4 用户删除场地信息

ID	功能描述	开发者	截止日期
6-4	用户能够删除自己发布的场地信息	刘一飞	5.10



2.6.5 用户搜索场地信息

ID	功能描述	开发者	截止日期
6-5	用户能够搜索场地信息	刘一飞	5.7





2.6.6 用户根据场地属性筛选场地

ID	功能描述	开发者	截止日期
6-6	用户能够根据场地的属性来更加细化筛选场地	刘一飞	5.14



2.6.7 用户申请完善场地信息

ID	功能描述	开发者	截止日期
6-7	用户能够对于其他不是自身所有的公共场地提交完善信息申请	刘一飞	5.16

# 意见反馈

Android 52

12:30

桌趴

意见反馈

xxx场地信息有误：请修改以下内容

提交



发现



桌游活动



记录



个人中心