#### Yuan dong li

# 缘动力。











- 1 作品概述
- 2 功能原型
- 3 实现方案
- 4 技术亮点
- 5 可行性



SUMMARY 作品概述

FUNCTION 功能原型

PROJECT 实现方案

LIGHTSPOT | 技术亮点

FEASIBILITY | 可行性

SUMMARY

## 作品概述

作品概述

**SUMMARY** 

## 想要

1 2 3 4

去操场跑步或健身房锻炼

约个帅哥或美女一起吃饭

游遍祖国大好河山

寻觅其他比较靠谱的游戏伙伴



## 但是没有小伙伴啊

**SUMMARY** 

## 手机QQ上有这样一个功能 约会

缺点

用户类型多,比较混杂



导致



# 即 时 Immediately





# specificity



# 会 全 Security



### 目标用户

### 大学生







姓名

头像

性别

性别

联系方式

在校大学生验证

已验证

验证功能

(原型)

确定

**SUMMARY** 作品概述

# 缘动力定位

一款校园活动召集软件

一个大学生服务活动平台

面何大学生基于各高核





SUMMARY 作品概述

FUNCTION 功能原型

PROJECT 实现方案

LIGHTSPOT | 技术亮点

FEASIBILITY | 可行性

TD能原型





TUNCTION 功能原型

浏览活动

发布活动

参与活动



#### 后台管理系统功能

可能原型

用户信息

对

用户问题

增删改查

通知公告

运行日志



#### 服务端功能

TUNCTION 功能原型

控制系统运行

发布公告信息

管理用户线上发布

管理信息回复



SUMMARY 作品概述

FUNCTION 功能原型

PROJECT 实现方案

LIGHTSPOT | 技术亮点

FEASIBILITY | 可行性



表现层

逻辑层

客户端

字现方案

1

缘动力 APP

实时活动浏览

活动信息发布

活动信息参与

历史记录查询

报名情况查询

联系发起人

反馈处理

系统设置

个人信息完善

LeanCloud

Web服务器

负载均衡

内容缓存

Web接入层

Cache

数据库

数据层

服务器党



#### 前台

使用
Android Studio
进行开发





### 9 后台

使用

LeanCloud

数据储存、监控、用户反馈

以及验证码的发送。

### LeanCloud

为开发加速

Build better apps, faster.



# Video

# 《缘动力》应用演示

李冰丹 赵博宇 王靖伟

天津商业大学 缘动力团队出品



SUMMARY 作品概述

FUNCTION 功能原型

PROJECT 实现方案

LIGHTSPOT | 技术亮点

FEASIBILITY | 可行性

LIGHTSPOT

## 技术亮点



LIGHTSPOT 技术亮点

#### 使用LeanCloud云平台

简化服务端开发困难

LeanCloud



LIGHTSPOT 技术亮点

### ] 高适配度

完美适配 Android 4.0.3~6.0





### 完美的逻辑处理和错误抛出

技术亮点

大大降低 程序 闪退概率







LIGHTSPOT 技术亮点

适配了
Android 4.4.2(API19)
以上版本的 **沉浸式状态栏**效果







SUMMARY 作品概述

FUNCTION 功能原型

PROJECT 实现方案

LIGHTSPOT | 技术亮点

FEASIBILITY | 可行性

**FEASIBILITY** 

## 可行性





#### 大学生真实行情

FEASIBILITY 可行性

#### 每年有600多万大学生入学

全国普通本、专科高校学生约2400万

可行性

**FEASIBILITY** 

1 约个帅哥或美女一起吃饭

堂

活

动

之余

想

一出去游遍祖国大好河山

找几个跟自己一样心情不好的去KTV唱歌

**FEASIBILITY** 

### 缘动力的优势

即 时 校 内 交 友



交友活动全面精准

即时的手机信息发布

活动安全系数高

校园交流和休闲活动

高使用效率、高时效性

满足大学生多方需求

"缘劲力"~~~

#### 可行性





# 谢谢观赏

