1.0版(新生版)项目设计说明书

功能设计

- 1.新生导航(流水线式导航)
- 2.班级、室友信息(数据库操作)
- 3.大学预备:知识、心理、军训(文字)
- 4.校园导航(搬中南指南针主要功能,地点查询,路径查询)
- 5.嗨翻中南
 - 1) 学校概况(文字)
 - 2) 生活地图
 - 3) 中南校车时刻表
 - 4) 常用电话(文字)
 - 5) 学分制度,社团,学生组织介绍,学科竞赛简介(文字)

6.玩转长沙

- 1) 星城介绍(文字,图片)
- 2) 星城美食(文字,图片)
- 3) 星城购物(文字,图片)

页面设计(用红字标注的都为 Activity)

采用简介的设计风格, 让用户操作尽可能方便。

进入应用以后第一个(0) WelcomeActivity(简称 ac)为欢迎界面,

1 秒钟后进入主要功能 (1.1) ac,此页面模仿人人的页面在最上方设置功能选择按钮执行主要功能跳转。





主要功能1一6都在主界面有入口。

初始状态就显示为第一个功能新生导航。

新生导航(1.1) ac 采用菜谱式的流程,每一个流程有要做的事情。具体可采用下面的设计

流程中可以设置特 殊地点的导航,一 点击就跳转到地图 界面。



(2.1) 班级室友信息查询 ac

通过输入的学校,查询班级同学的姓名学号联系方式等ac2.1 中有两个选项,班级查询与室友查询

在这一步执行数据库操作。

从服务器端数据库读取相应班级信息存入本机 SQLite,然后进行取操作

然后是两个子 ac. 班级查询 ac(2.2) 室友查询 ac(2.3) 班级查询是一个 ListActivity,只显示姓名与性别。点击某一个人显示个人信息查询页面(2.4),这个页面可能很多地方都要用到。

室友查询同上。

(3.1) 大学预备 ac

这里有三个选项入口进入子 ac

- 3.2 知识预备
- 3.3 心理预备
- 3.4 军训准备及注意事项
- (4) 校园导航(中南指南针)略 照搬即可



7. (5.1 嗨翻中南)

这个是功能选择页。功能较多的选择页面采用这种布局。



- 5.2 学校概况(文字+图片)
- 5.3 生活地图(图片)
- 5.3 中南校车时刻表(Gallary,照搬中南指南针)
- 5.5 常用电话(ListActivity)
- 5.6 学分制度, 社团, 学生组织介绍, 学科竞赛简介,选择界面, 都用 5.7 来显示
- 5.7 文本显示界面

8. (6.1) 玩转长沙

- 6.2 星城介绍(文字,图片)
- 6.3 星城美食(文字,图片)
- 6.4 星城购物(文字,图片)
- (7.1) 侧滑显示菜单栏(待研究)



为了后续开发的方便设立 侧滑菜单,放置登陆注册按 钮,邀请朋友,反馈,关于 等模块