

Abletive for Android

迭代三项目计划文档

Author : Alan 徐朱峰

一、阶段目标

1. 社交模块

- 1.1. 利用**二维码 (QRCode)** 生成个人名片, 可以通过扫描二维码进入主页, 添加好友
- 1.2. 添加**搜索用户功能**, 便于添加好友, 查看文章
- 1.3. 利用腾讯 **QQ 和微信** 的接口, 实现**分享文章功能**
- 1.4. 实现**私信功能**, 由于暂时做不了实时的聊天模块, 可以利用私信来实现聊天功能

2. 会员模块

- 2.1. 构建**会员主页**
- 2.2. 用户**会员标识**, 在个人主页, 评论, 头像等处显示

3. 购物模块

- 3.1. 构建**购物列表**
- 3.2. 利用**支付宝接口**, 实现**购买会员**功能 (以后再想实现其他购物也是可行的)

4. 维护与文档

- 4.1. 修复用户**反馈的 bug** 和期望的修改之处
- 4.2. **维护上线**应用的申请、更新和使用
- 4.3. 进行 **JavaDoc (接口 API)** 和使用说明的编写, 便于后期交付和维护

5. 其他

- 5.1. 更加精美的界面**切换动画**
- 5.2. 完善各种**图标**
- 5.3. **完善签到模块**
- 5.4. **增强列表加载的性能** (目前部分界面是采用的是更为复杂高效的 ViewHolder 模型, 之后打算全部改掉)

6. 特色模块 (试行的想法)

- 4.1. 利用安卓手机便于监听**手势、位置、晃动**等特性, 设计一些特色的功能, 例如**利用手势快速进入我的主页**, 利用位置**设置回复 “小尾巴 “**(自动在评论回复后加

入自定义的结尾、位置等)，利用**晃动手机随机搜寻用户**（类似微信摇一摇）等等

4.2. 利用微软 **Cognitive Service** 中的一些 API，实现使人惊喜、眼前一亮的功能。例如利用**语音识别** (Speaker Recognition) API 使用户可以语音搜索，利用视频 (Video) API 让用户可以随手**录制防抖动的高质量的比正常手机录制效果更好的短视频**（现场、演奏等）

4.3. 内嵌一些有意思的小应用比如**模拟的 Launchpad**，根据发表的文章、积分等等计算出来的**用户“属性”**然后用户可以根据他们的属性进行相互的**对比挑战**

二、日程表

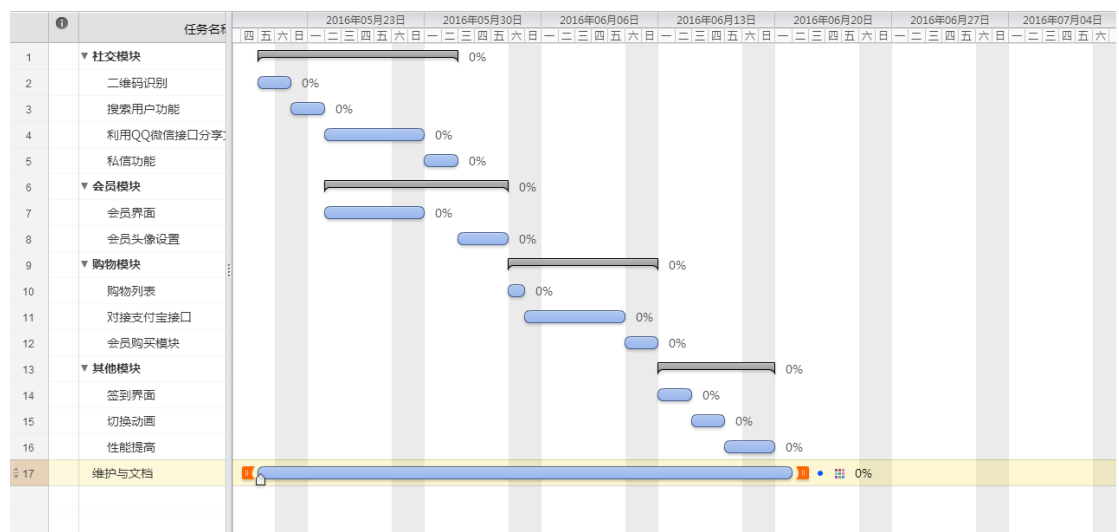
1. 迭代二基础周期（计划 1~4）

5.20 ~ 6.20 30 天

迭代二特色模块周期（计划 5）

6.20 ~ 待定

2. 项目日程表



3. 成本估计

见 “Abletive 迭代三项目成本估算.xls”