**砖头人项目**

**20160707/Laoma**

****

1. **项目简介：**

“砖头人”是一群社会青年，他们对社会上发生的一切不文明行为抵制。**他们通过拍下社会上的不文明行为，来告知大家，警醒大家，宣扬社会正能量。**

如今，环境在一天一天的变得越来越差：大气污染，水污染，土壤污染，垃圾掩埋与焚烧，食品安全，汽车尾气，都市雾霾，垃圾焚烧，化学污染，公共环境不文明行为，车辆逆行等不文明行为，公车地铁等不文明行为，都是“砖头人”的拍照对象。有些不文明现象，你看不到，它却在背后持续不断的发生。也许有一天你去钓鱼，发现水是黑色的；也许有一天，你去打猎，发现森林成了小树林；曾经的放牛娃呢？曾经的水中鱼呢？曾经的河里虾呢？曾经的绿草地呢？曾经的鸟窝蛋呢？曾经的树蘑菇呢？难道这些现象，只能出现在教科书，欺骗孩子们？难道这些现象，只能通过回忆，让自己来想象？是时候让这些不文明现象，出现在公共视野里了。**有力的曝光，也许才可以达到强烈的提示，警醒和告知！**

如今，我们走在马路上，大街上，我们坐在地铁上，站在公交车上，我们旅行过程中，我们游玩过程中，发生在身边的或感动我们，或刺激我们，或激怒我们，或令我们愤恨，或令我们齿寒，或令我们汗颜；现在，你可以发布到砖头人app上了。**这里只关注社会事件**。发布身边的社会事件，你觉得砖头人们会怎么看？

1. **宣传语：**

砖头人，左手鲜花，右手砖头的一群人；

触动你的，不止一个画面，一个事件；

众人拾材火焰高，你参与，我参与，大家参与；

世界的另一面，我们也看得见；

丑陋与美好，你我都分的很清楚；

砖头人，只评判事儿，不评价人儿；

天南海北，我们都在砖头人说事儿；

这里没有名人，这里有的只是老百姓儿；

砖头人，敢爱敢恨，爱憎分明；

上砖头人，来说事儿；

砖头人，今天我们只说事儿，不伤人；

偷窥无罪，上砖头人看看大家都在窥探什么；

感觉不爽？那就来拍砖；感觉很爽?那就来送花；

1. **按图说话：**

****

1. 上图是砖集页；
2. 标题：**砖集**；
3. Banner广告：3-5张，根据时事进行变化，图片从后端获取；
4. 1个图片对应1个url，点击图片，前往url；**（接口）**
5. 事件分为4种排序：**最新发布，砖头最多，鲜花最多，评论最多**；
6. 每个事件下面都有4个属性：**评论，送花，拍砖，分享**；
7. 事件列表：用户头像（没有则显示默认图片），用户名，发布时间，发布地点；**（接口）**
8. 右侧是**举报**功能，被举报超过N次自动删除；**（商讨）**未举报是灰色，举报后变砖红色，同时禁止再次举报；
9. 用户发布的具体事件：文字+图片；**（暂不支持视频）**
10. 送花，拍砖（每人对每个事件只有1次机会）；分享可n次；
11. 分享，将事件告知更多人；（**朋友圈，qq空间，qq好友，微信**）
12. 备注：上方的**Banner固定**，banner以下内容支持上拉加载，下拉刷新；
13. 首页的评论，送花，拍砖，分享，均只**显示数量**，点击则会进入详情页面，在详情界面才可以进行相应操作；如：输入评论，送花，拍砖，分享；这样做的目的，是引导用户进入详情界面看评论；
14. 右上角，**发布按钮**，点击进入发布界面；

****

1. 上图是**公益广告界面**；
2. 公益广告位的内容获取，包括标题，内容，图片；（**3-5个，左右滑动**）**（接口）**这里和启动页的广告（**只有1个**），砖集页banner的广告（**3-5个，左右滑动**）是同一个接口，可根据不同类型进行返回数据；
3. 注意：**~~（去掉拍照和相册）~~**，该模块只作为公益广告界面；

****

1. 上图是**我的界面（将“砖头人”改为“我的”）**；
2. 用户基本信息查询，展示：头像，昵称，座右铭；**（接口）**
3. 我的砖集，查询用户所有发布的事件列表；**（接口）**
4. 我的砖头，查询用户的砖头数量及等级，及排名**前10名（后期考虑前100名）**用户信息，目前提供5种等级（灰砖<1000，青砖1000-10000，红砖10000-50000，银砖50000-100000，金砖100000+）；**（接口）**
5. 我的鲜花，查询用户的鲜花数量及等级，及排名**前10名（后期考虑前100名）**用户信息，目前体提供5种等级（花种<1000，花芽1000-10000，花苗10000-50000，花蕾50000-100000，鲜花100000+）；**（接口）**
6. 关于我们，介绍砖头人团队，采用照片墙的方式进行展示；**(用html实现；)**

****

1. 上图是**发布录入界面**；
2. 将用户选择的图片，输入的文字，**~~事件类型（去掉）~~**，地点等元素，发送。**（接口）**
3. 地点改为“**所在城市**”；
4. 提示内容：“**你看见的，就是我想知道的...**”
5. 客户端需在内容后面+“**【砖头人，你怎么看？】**”；
6. 发布成功，则进入砖集界面；

****

1. 城市列表；包括：当前**定位城市；所有城市；**
2. 调用高德地图接口，现已申请；



1. 上图是用户信息详情界面；
2. 用户可修改头像，修改昵称，修改性别，**~~修改密码（去掉）~~**，修改座右铭；**（接口）**



1. 事件详情界面；**（接口）**
2. 展示用户头像，用户昵称，发布时间，发布地点，举报；
3. 展示事件详情(文字+图片)；
4. 展示评论数；
5. 展示其他用户对该事件的评论；（用户头像，用户昵称，评论时间，评论内容）；
6. 最下面展示**评论数，鲜花数，砖头数，，分享数**；
7. 在这里，点击评论，则显示输入框，供用户输入评论，并发送；
8. 点击送花，拍砖，数量+1；
9. 点击分享，则调用分享接口，分享至微信，QQ；



1. 事件分享界面；
2. 可分享：**QQ好友，QQ空间，微信好友，微信朋友圈；**



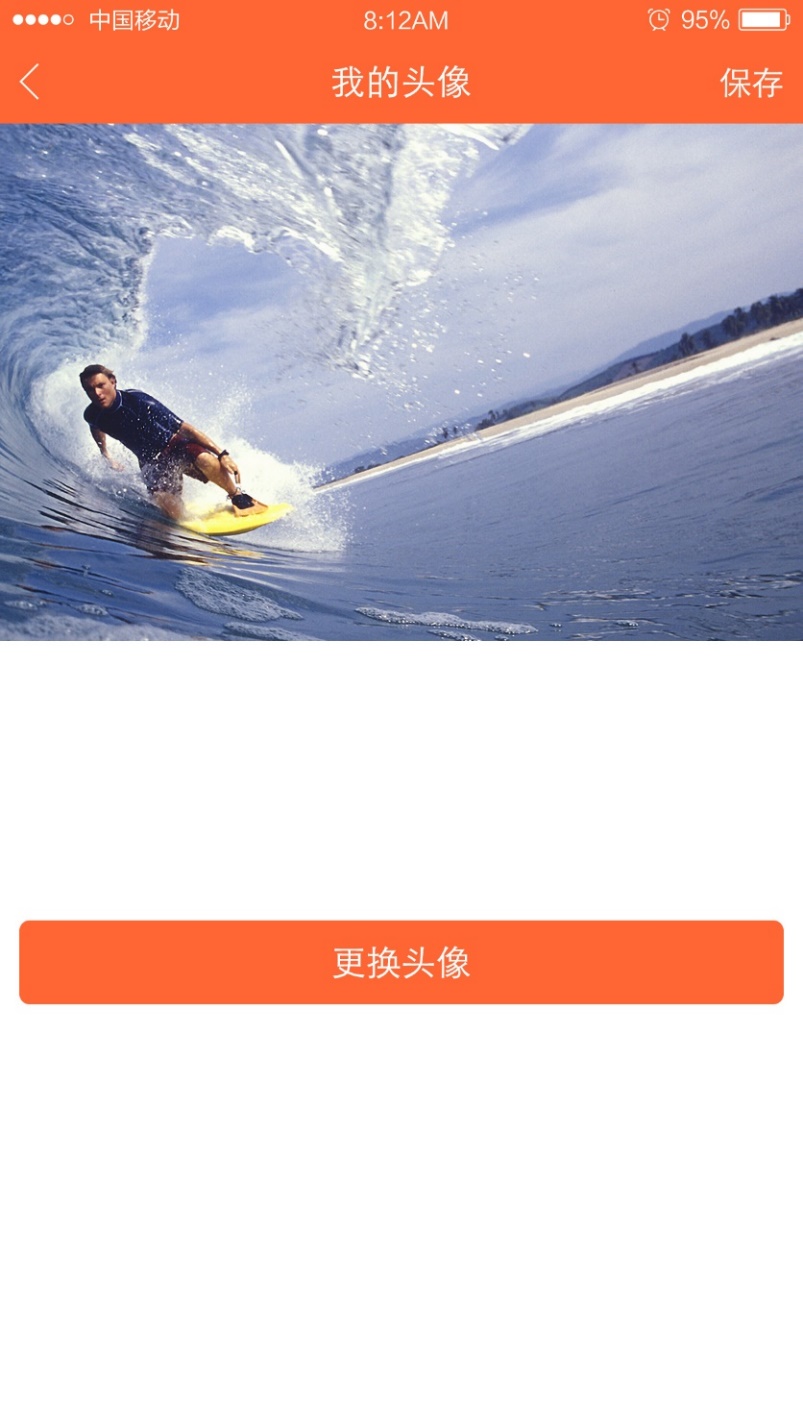
1. 事件评论界面；
2. 用户点击评论后，显示“**你怎么看？**”这个事件；
3. 点击发送，则调用发布评论接口；**（接口）**
4. 点击屏幕空白处，则隐藏评论输入框；



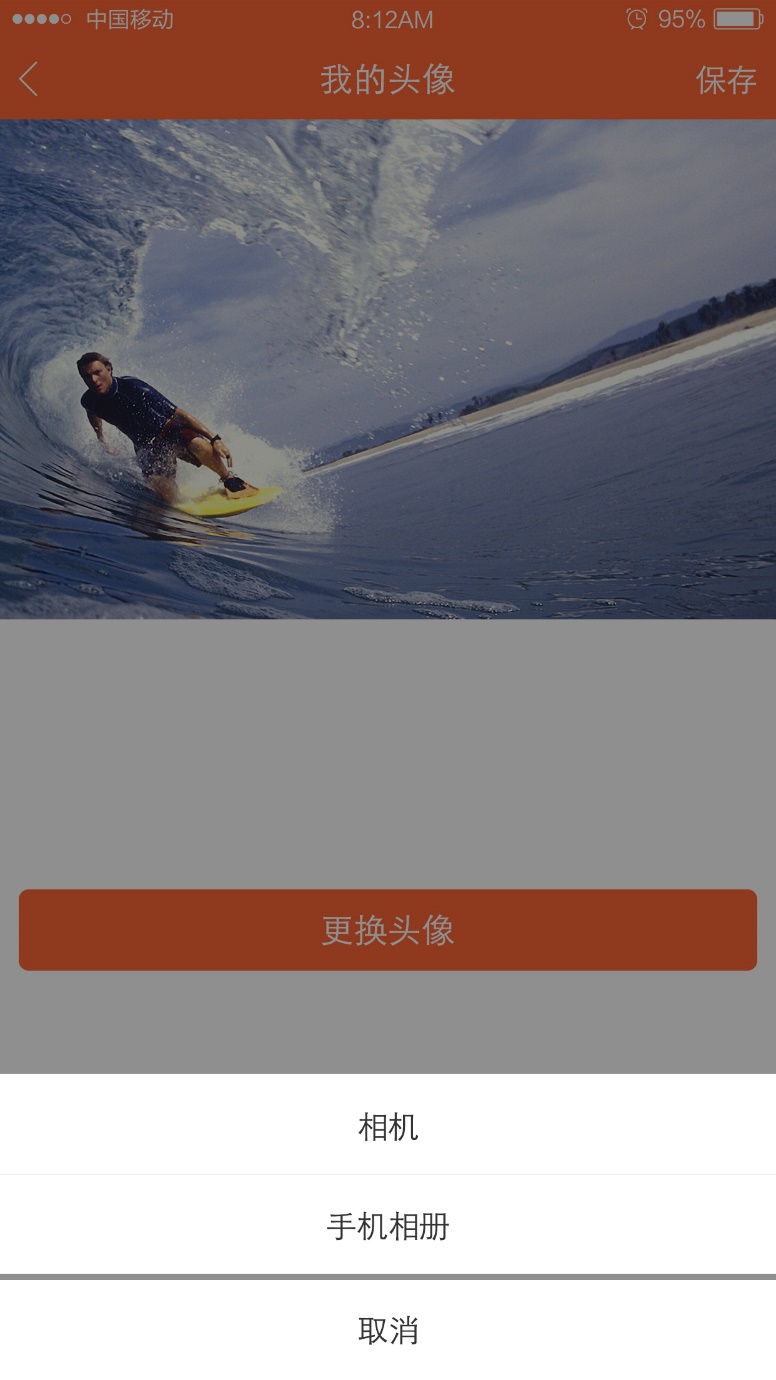
1. 我的砖集界面；
2. 展示用户发布过的事件列表；**（接口）**
3. 具体可参考，砖集界面用户发布的事件；显示的都是一样的；
4. 注意：只是显示，详情界面，**不展示下面的4个属性**；
5. 该功能，只是作为用户的发布记录；



1. 修改昵称界面；
2. 长度控制：（**2-10个字数**）；



1. 用户选择的头像，是一张矩形图片；
2. 保存后，显示时，展示一张**圆形图片**；



1. 点击更换头像，显示上面界面；
2. 用户可从**相册**中选择，也可以**拍照**上传；



1. 用户修改性别显示上图；
2. 未选择是白色背景，选择后是填充色背景；



1. 用户修改座右铭，展示上图；
2. 长度控制：(**5-100个字数**)；



1. 我的鲜花界面；
2. 上面展示：用户**鲜花等级+鲜花数**；
3. 下面展示：平台用户，鲜花数量**前10名**，后期考虑显示**前100名**；



1. 我的砖头界面；
2. 和我的鲜花界面一样；可参考我的鲜花界面；

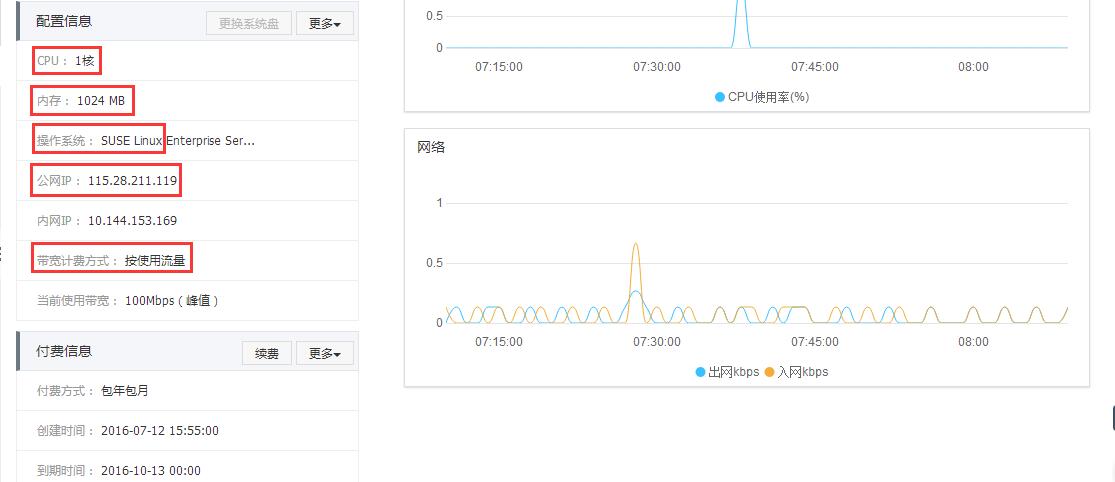


1. 登陆界面；（**没有注册功能**）
2. 上面展示：砖头人logo，“**砖头人**”，及咱们的宣传语；
3. 下面展示：2个登陆入口；登陆后，不再引导用户完善信息，直接进入到专砖集界面；
4. **~~（去掉“先随便看看”）~~**；在引导页面给用户介绍产品的特性功能；（**3张**），这里这么做的目的，是用过通过引导页面，知道我们是做什么的，另外强制用户登录。
5. 首次登陆后，记住登录状态，用户第二次“**自动登陆**”；
6. **服务端：**

服务器使用阿里**云服务器ECS；**

****

已购买的云服务器ECS

****

配置说明：

1核1G内存，SUSE Linux操作系统；

公网IP:**115.28.211.119**；

****

共2个盘：系统盘40G；数据盘50G；

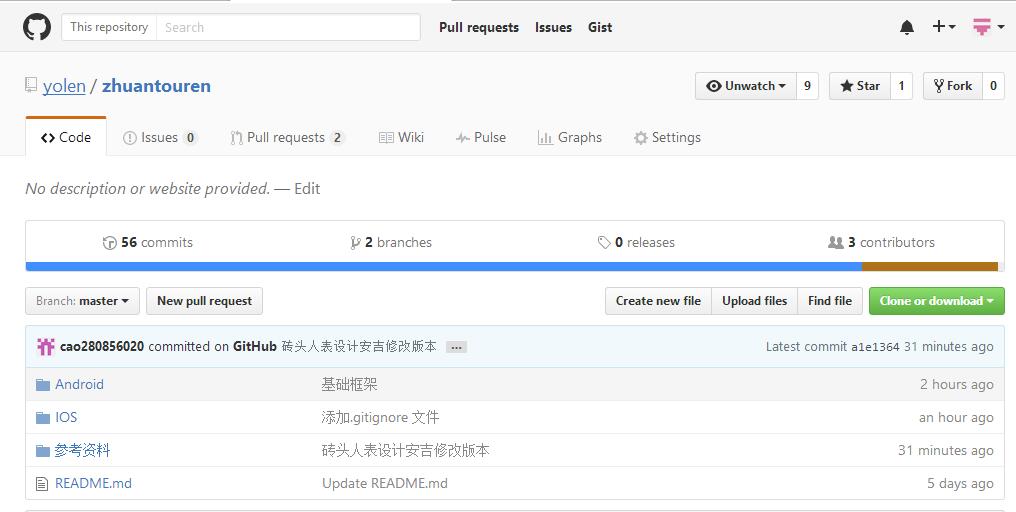
PS：使用**java**开发，**tomcat**启动，**linux**操作系统，**mysql**数据库+**redis**数据库。

1. **客户端：**
2. 客户端：**安卓，ios**共2个版本；
3. 使用纯原生开发；
4. 为统一风格，颜色使用：**#ff6633（砖红色）**；
5. 用户发布的图片，使用**瀑布流**形式展示，根据图片数的不同，做差异化处理。
6. **Github地址：**

为方便代码管理，建议大家将代码提交至**github**；

Android客户端代码，iOS客户端代码，及相关文档的管理；

[**https://github.com/yolen/zhuantouren.git**](https://github.com/yolen/zhuantouren.git)

****

1. **砖头团队：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名/别名 | 职责 | 头像 | QQ |
| 张露 | 阿里云环境 |  | 529905310 |
| 马忠修 | 产品 |  | 1132929138 |
| 张林陶 | iOS小组长 |  | 791114221 |
| 段永瑞 | iOS开发者 |  | 281644583 |
| 吴杰 | iOS开发者 |  | 970948076 |
| 刘永玉 | iOS开发者 |  | 898956756 |
| 马玉 | Android小组长 |  | 1161484497 |
| 王荣强 | Android开发者 |  | 772804430 |
| 曹勇军 | java小组长 |  | 280856020 |
| 彭彬 | java开发者 |  | 627957666 |
| 叶炳宏 | java开发者 |  | 570784301 |
| 李健 | java开发者 |  | 924342531 |
| 赵红娟 | java开发者 |  | 438146681 |

1. **讨论组记录整理：**
2. **app简介：**

砖头人，一个面向大众，发布身边事儿，评论身边事儿的一款应用。好人好事儿，你就来送花；坏人坏事儿，你就来拍砖。敢爱敢恨，爱憎分明，是砖头人推崇的品质。还在羡慕朝阳群众的威风？还在垂涎西城大妈的魅力？来砖头人，你就是下一个......

1. **砖头人QQ群：**

**砖头人（482735401）**

1. **砖头人公共QQ:**

**3191193180/brickman160707**

1. **SVN地址：**

**svn://115.28.211.119**

**svn://115.28.211.119/brickman\_api**

1. **关于推送：**

暂时不介入友盟推送；友盟统计分析；

1. **砖头人是什么？**

左手鲜花，右手砖头的一群人。天南海北的人，来这里发布他们身边发生的事情。为了让天北海南的人，了解那件事情，从而关注那件事情。强调几个竞品吧：微博（一个以名人，官方为中心的信息渠道，普通大众在上面除了看名人的微博，自己的微博有几个人关注？这是弱点。），火柴（什么最火你说了算，这是他们的宣传语。上面没有重点，各种小组，朝着豆瓣去了，分散了用户的注意力。）而砖头人，一直强调的是：你身边发生的事情，这是内容。事情分为2类：好或者坏。好的一面，感动的一面，大家给予鲜花。坏的一面，邪恶的一面，大家给予砖头。你看，普通大众身边发生的一件事情，大家都可以看到，并给予评论，分享等。砖头人的出发点就是从曝光性出发的。另外，身边发生的感动的，欣慰的，邪恶的，唾弃的，都是事件对象。砖头人，只评判事，不评价人。是的，今天我们只说事儿，不伤人儿。

1. **JDBC：**

**jdbc.username=root**

**jdbc.password=Pr0ject16**

1. **安卓包：**

包名:com.brickman.app

签名:e2218797c5355bd3ae2c6eb9d897903e

1. **IosBuddleId:**

**com.brickman.app**