

生活能量

——短视频社交分享应用

项目经理 : 李其柄

小组成员 : 叶青青、洪怡凯、

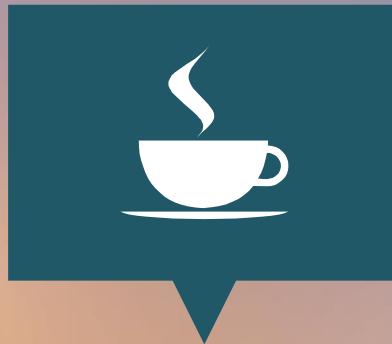
汪毓顺、林舒曼、林惠敏



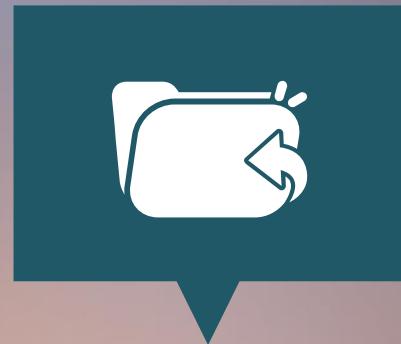
I 需求·分析



II 技术·组织



III 功能·展示



V 商业·展望

用户想要什么？

1) 不能自我肯定者：

自我价值感低，能量值低，拍了视频，又做不出很棒的效果，上传也没什么人关注，头像总是灰暗的...



2) 社交分享达人：

爱自拍爱分享、想让自己每天正能量满满的、但QQ只能传照片、美拍又不够好玩，正能量传播不出去...

需要一键美化、正能量十足的短视频应用



I 需求·分析



II 技术·组织

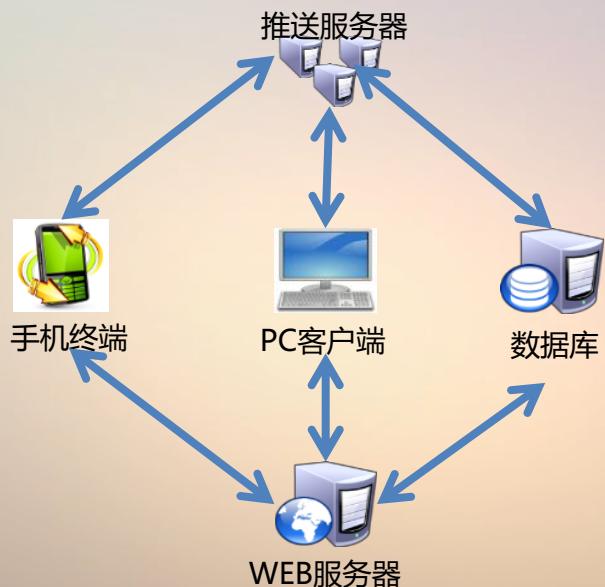


III 功能·展示



V 总结·展望

1.系统架构



从短视频处理、社交分享、个性推荐出发

2.技术方案

视频 处理

基于FFmpeg实现编解码，开发视频特效处理引擎进行视频渲染美化

消息 推送

基于XMPP协议实现用户兴趣推送/商业信息推送

个性 推荐

挖掘用户的记录信息，预测用户兴趣好友/视频/标签，进行个性推荐

Web 服务器

采用C/S架构，结合Nginx+Tomcat多实例实现负载均衡



I 需求·分析



II 技术·组织



III 功能·展示



V 总结·展望

炫彩特效

能量传播

社交分享

个性推荐

视频录制



特效渲染



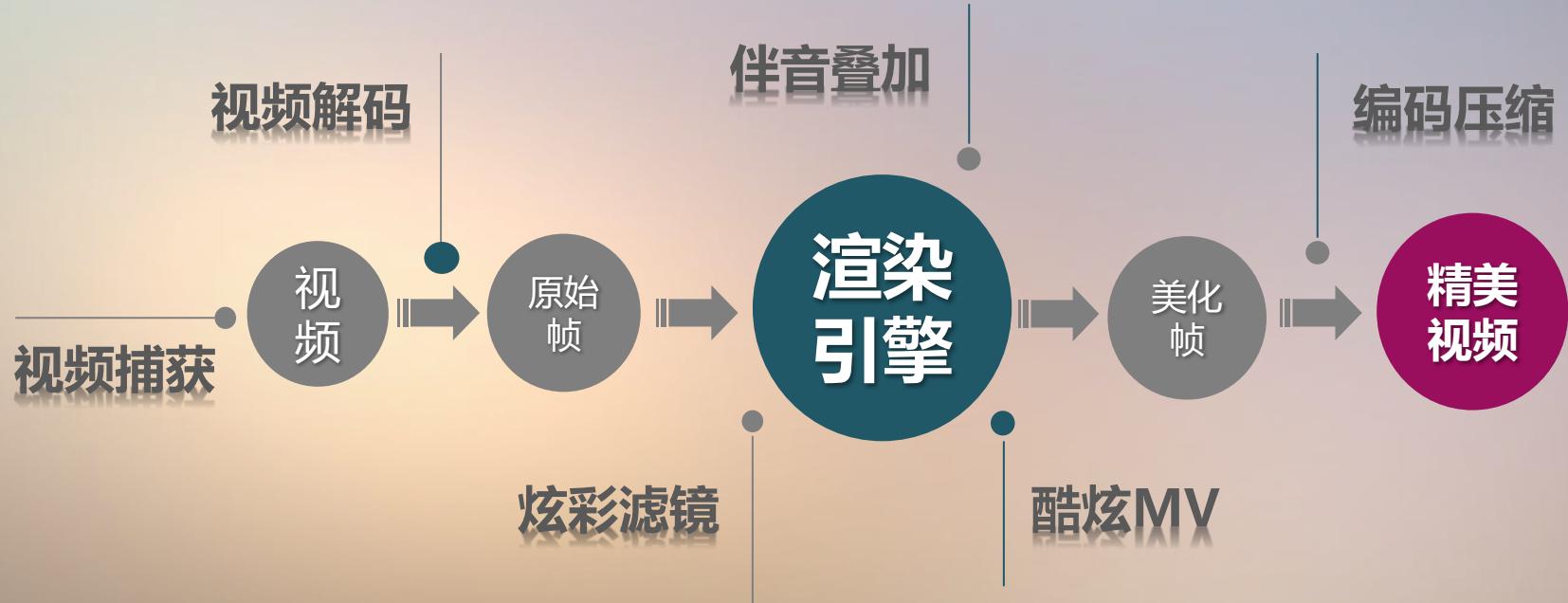
即时分享



1.渲染界面

选择滤镜、MV模式，一键渲染转换

2. 特效渲染引擎



3. 炫彩滤镜



提供LEMO、复古、黑白、时尚、萤火虫、经典光照等滤镜

4. 酷炫MV渲染模式



藤蔓花

藤蔓花绽放、渐隐特效



摩登时代

镜头追踪、边缘暗影特效



格子世界

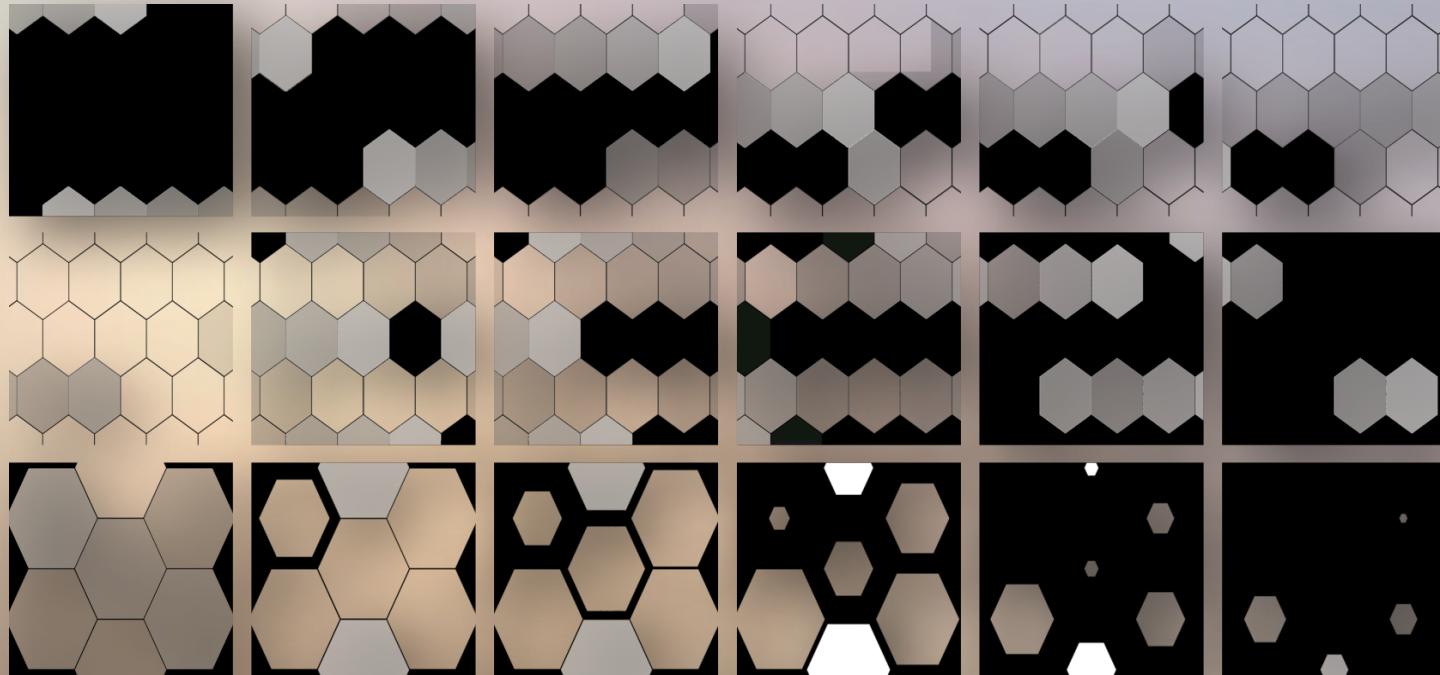
华丽的六边形格子效果



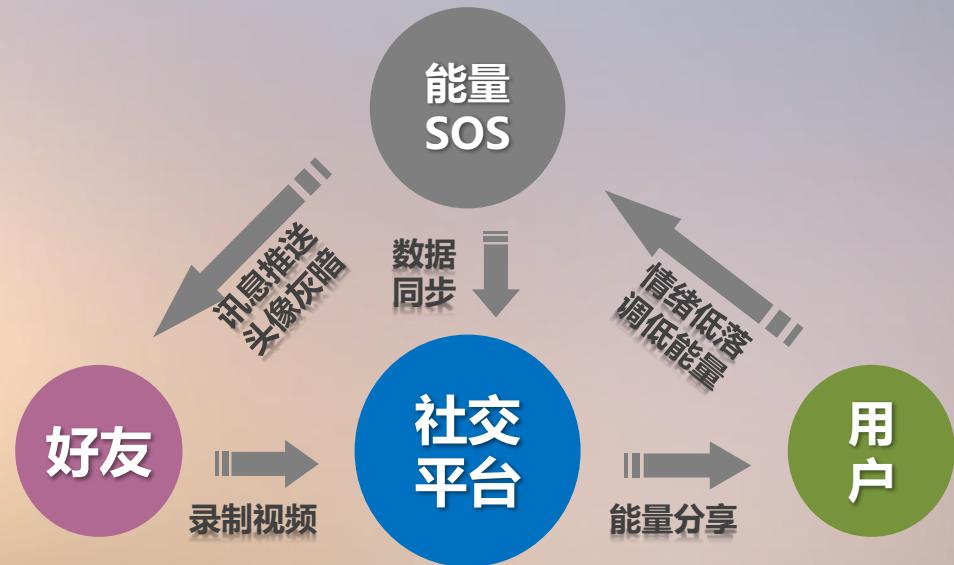
昨日梦蝶

彩蝶飞舞

5.格子世界特效制作



1. 能量分享机制



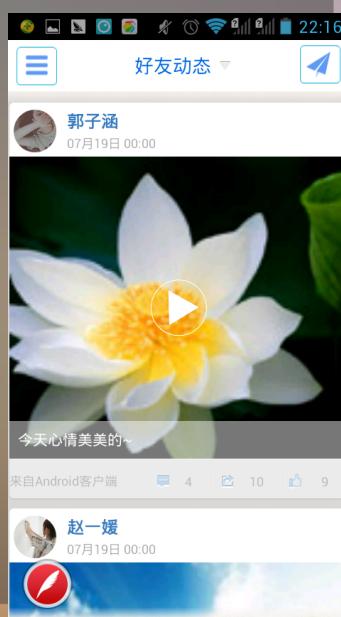
炫彩特效

能量传播

社交分享

个性推荐

好友动态



热门动态



动态详情



查看用户动态，支持点赞、评论、转发

1.最新动态

炫彩特效

能量传播

社交分享

个性推荐

个人首页



最近来访



信息修改



2.个性主页

个性主页，让你拥有专属空间

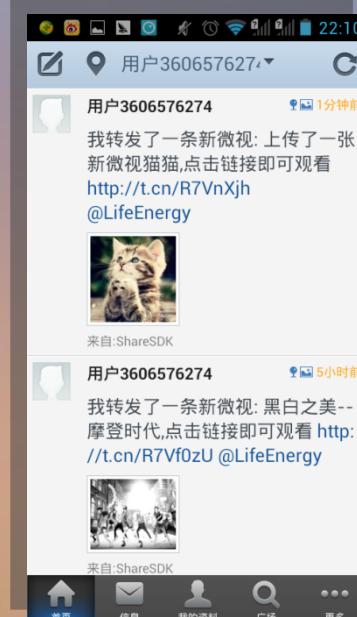
炫彩特效

能量传播

社交分享

个性推荐

3. 传播分享



提供多平台、高融合度的分享功能

炫彩特效

能量传播

社交分享

个性推荐



1.多样推荐

便捷的语音搜索、多样的兴趣小组、灵活的个性推送



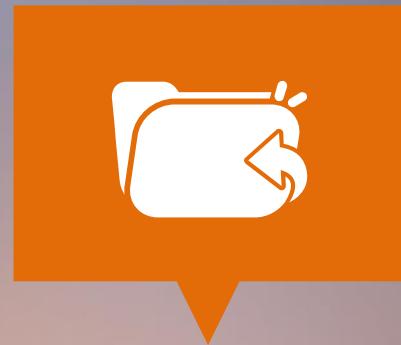
I 需求·分析



II 技术·组织



III 功能·展示



V 商业·展望



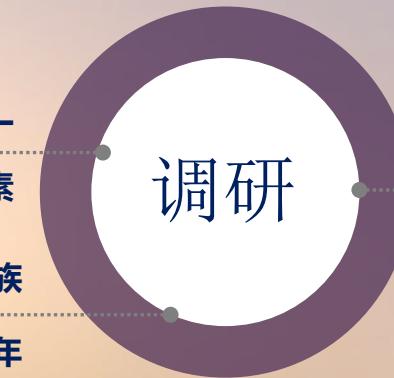
竞争对手分析



软件产业分析



目标群体分析



3G网络普及
移动设备普及

短视频处理和多样化社交无缝结合，具有较大的生存空间

多角度的推广模式



精美视频宣传

通过应用的特效处理，制作出精美的视频并插入对应用的宣传介绍，上传到各个社交网站



第三方广告

通过和第三方平台合作，在对应网站投放软件的宣传广告，付费宣传我们的应用



产品展览会

举办展览会，宣传我们的应用，并采取抽奖的方式鼓励用户试用

多层次的盈利模式

1. 增值服务

用户通过付费享有更多的特效处理、更大的存储空间并且允许上传更大的视频等特权



2. 宣传服务

系统运营商通过在热门视频上插入广告，达到第三方平台预期的宣传效果，从而收取广告费用。



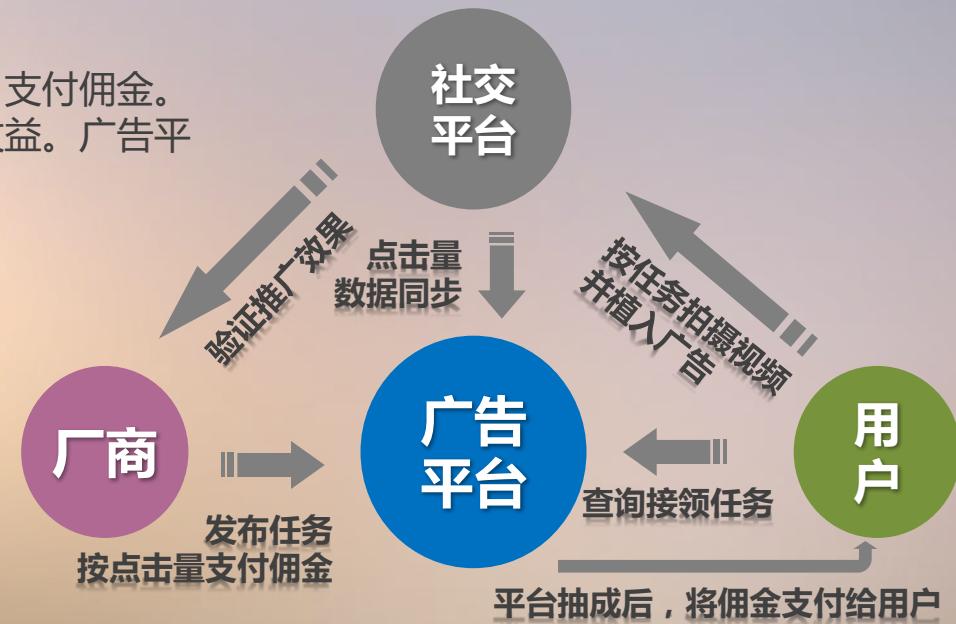
多层次的盈利模式

3.植入广告

建立配套广告平台，由厂商发布任务，支付佣金。用户领取任务，拍摄植入广告，获得收益。广告平台以抽成为盈利来源。



某晚会上的果汁品牌植入广告

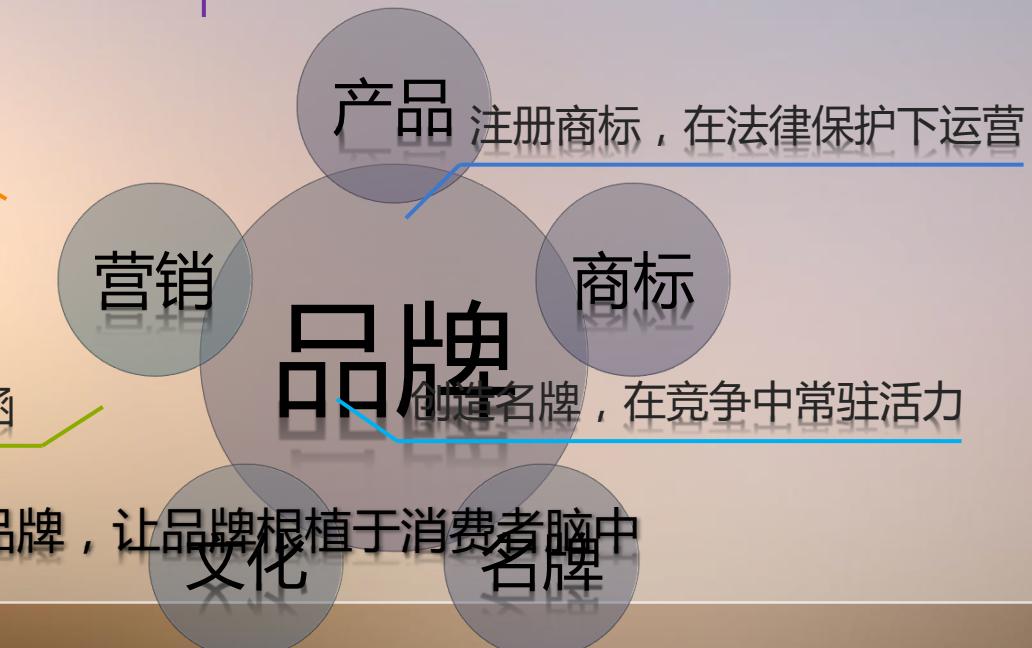


产品定期更新，满足消费者的功能需求

精准的市场定位，多层次的营销

塑造产品文化，提升品牌内涵

创造好的品牌，让品牌根植于消费者脑中





轻松方便 · 拍摄**属于自己的**视频短篇
一键美化 · 制作**美轮美奂的炫彩MV**
社交元素 · 将正能量**分享**给闺蜜好友
个性推荐 · 想要什么，就有什么
商业模式 · 草根也可以变**广告明星**

生活能量

谢谢观看
精彩你的生活！