

### Geek Dang >。 极客邦技

全球领先的技术人学习和交流平台











高端技术人员 学习型社交网络

Stu Q

实践驱动的IT职业 学习和服务平台



### 促进软件开发领域知识与创新的传播



## 实践第一 案例为主

时间: 2015年12月18-19日 / 地点: 北京·国际会议中心

欢迎您参加ArchSummit北京2015,技术因你而不同



ArchSummit北京二维码



2016年04月21日-23日



关注InfoQ官方信息 及时获取QCon演讲视频信息

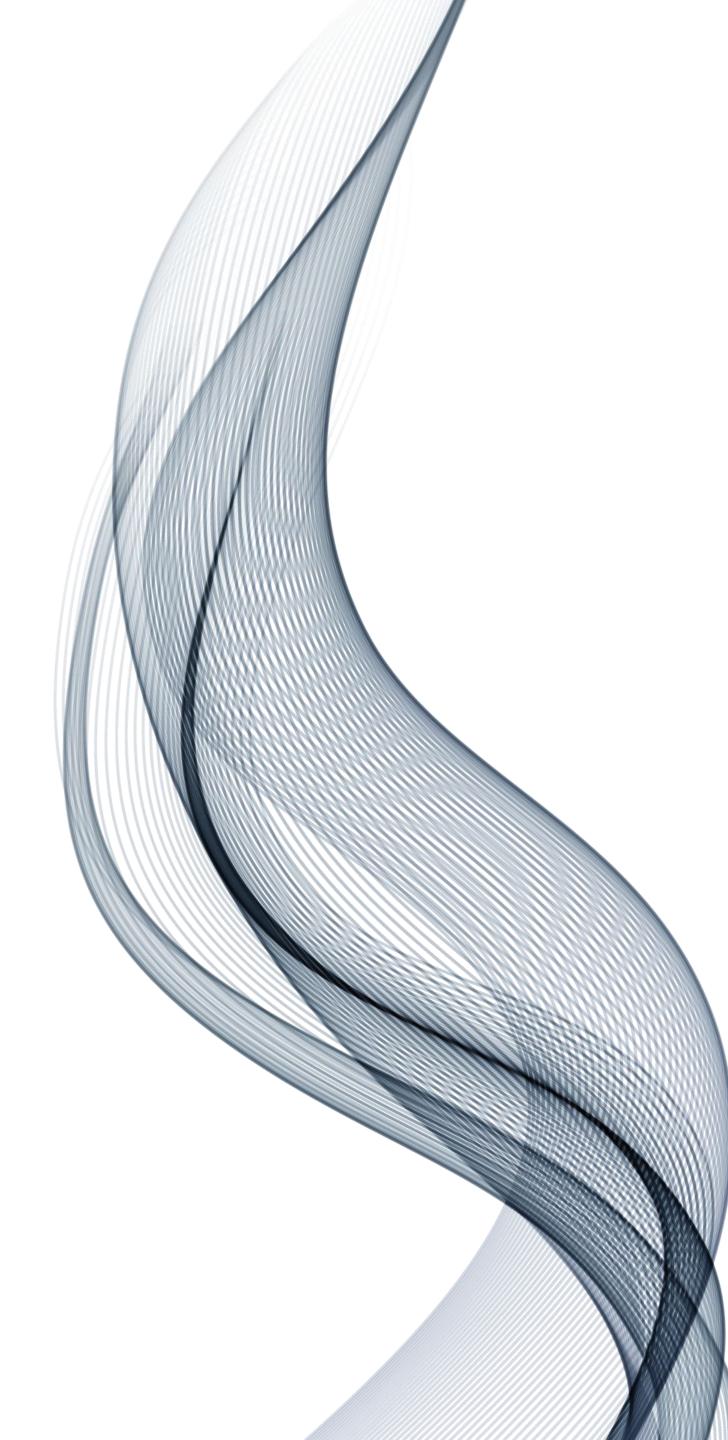


音乐行业背景

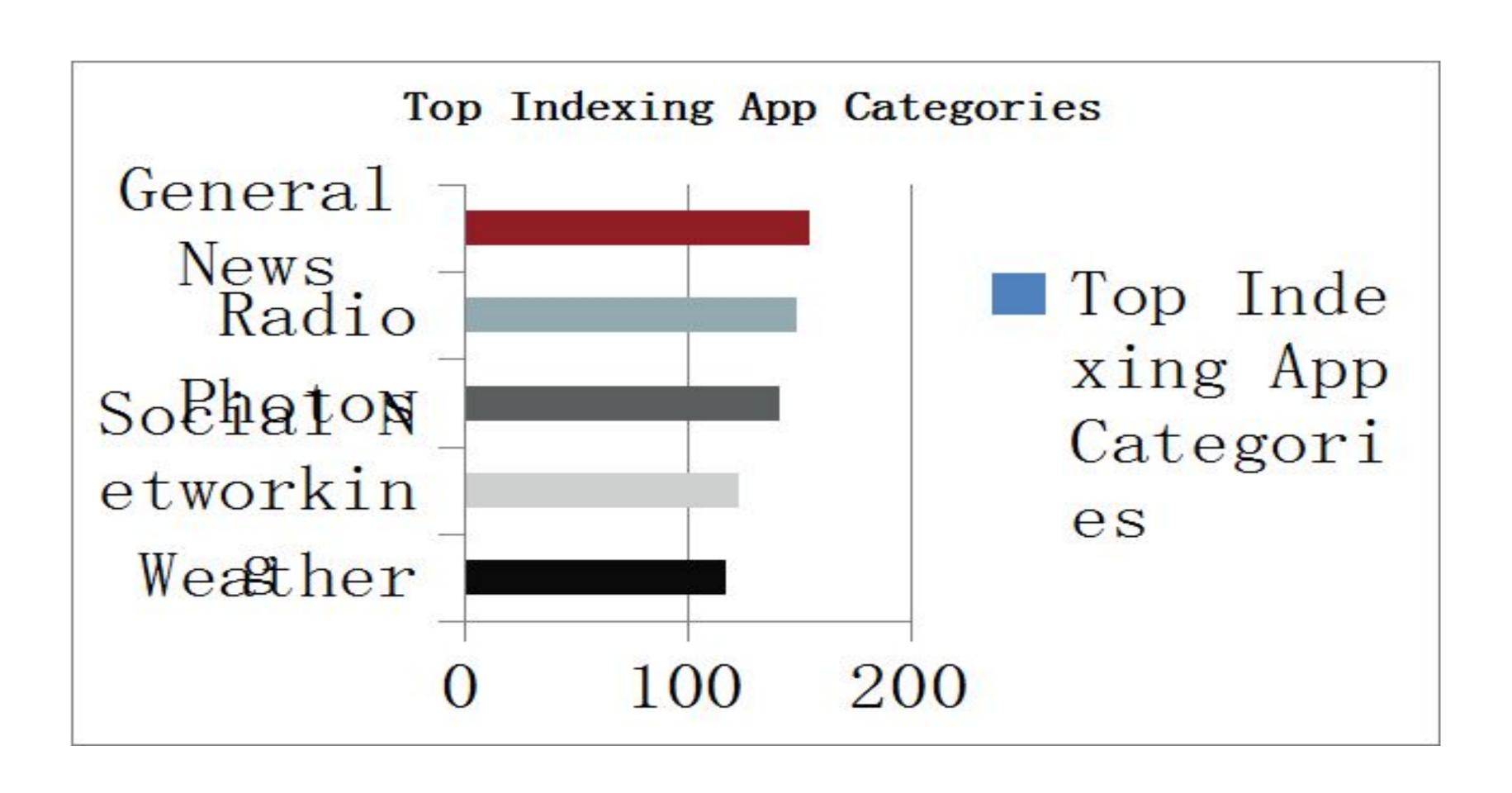
市场细分

用户感知定位

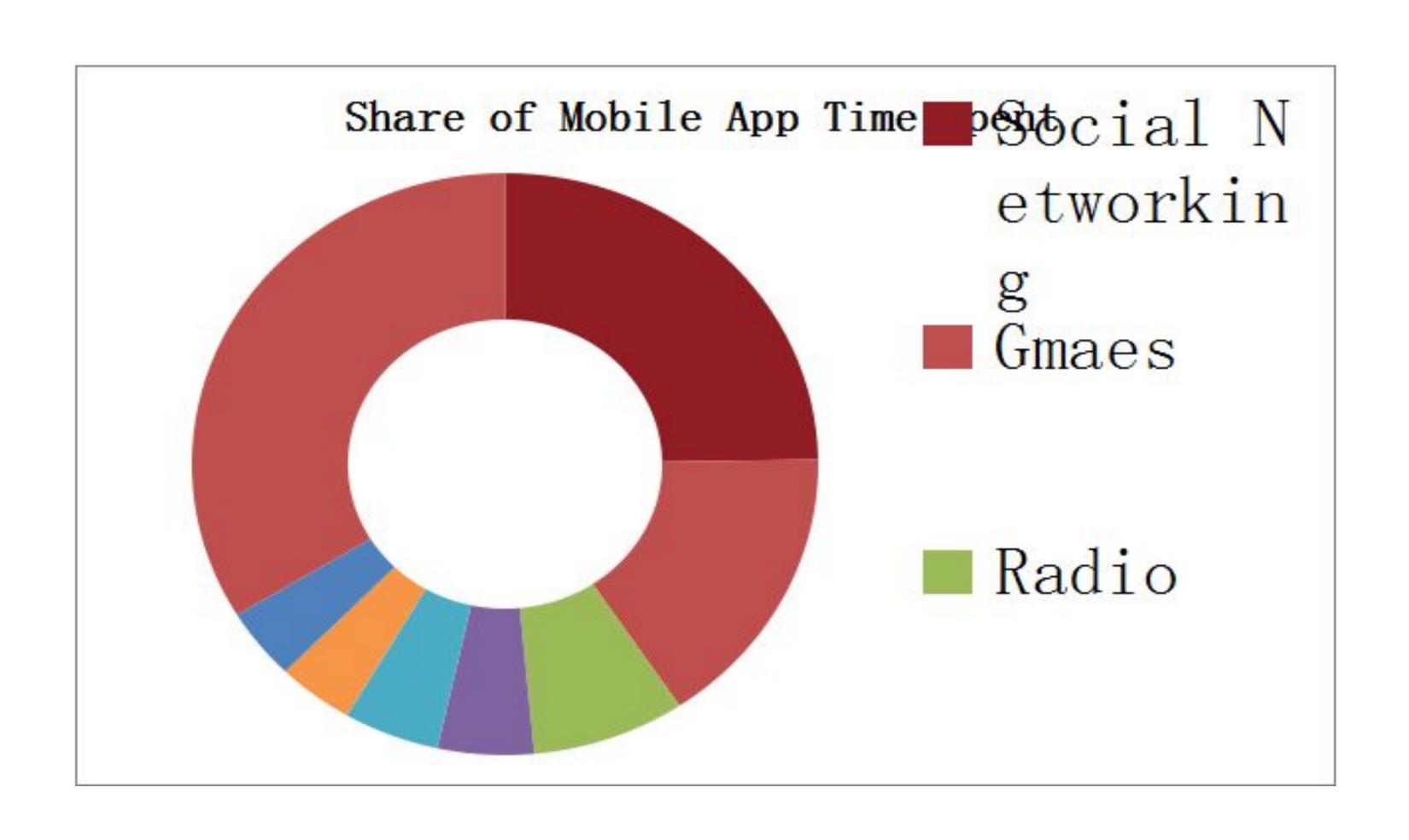
虾米的产品设计阶段



## 庞大的移动音乐市场



## 庞大的移动音乐市场



### 成熟音乐市场的历史

1996年

2014年 150亿



CD

1998年 CD行业进入 高峰期 Napster

2000年 P2P数字 音乐下载 iTunes

2003年 正版数字 音乐下载 Pandora

2006年 流媒体元年 Spotify

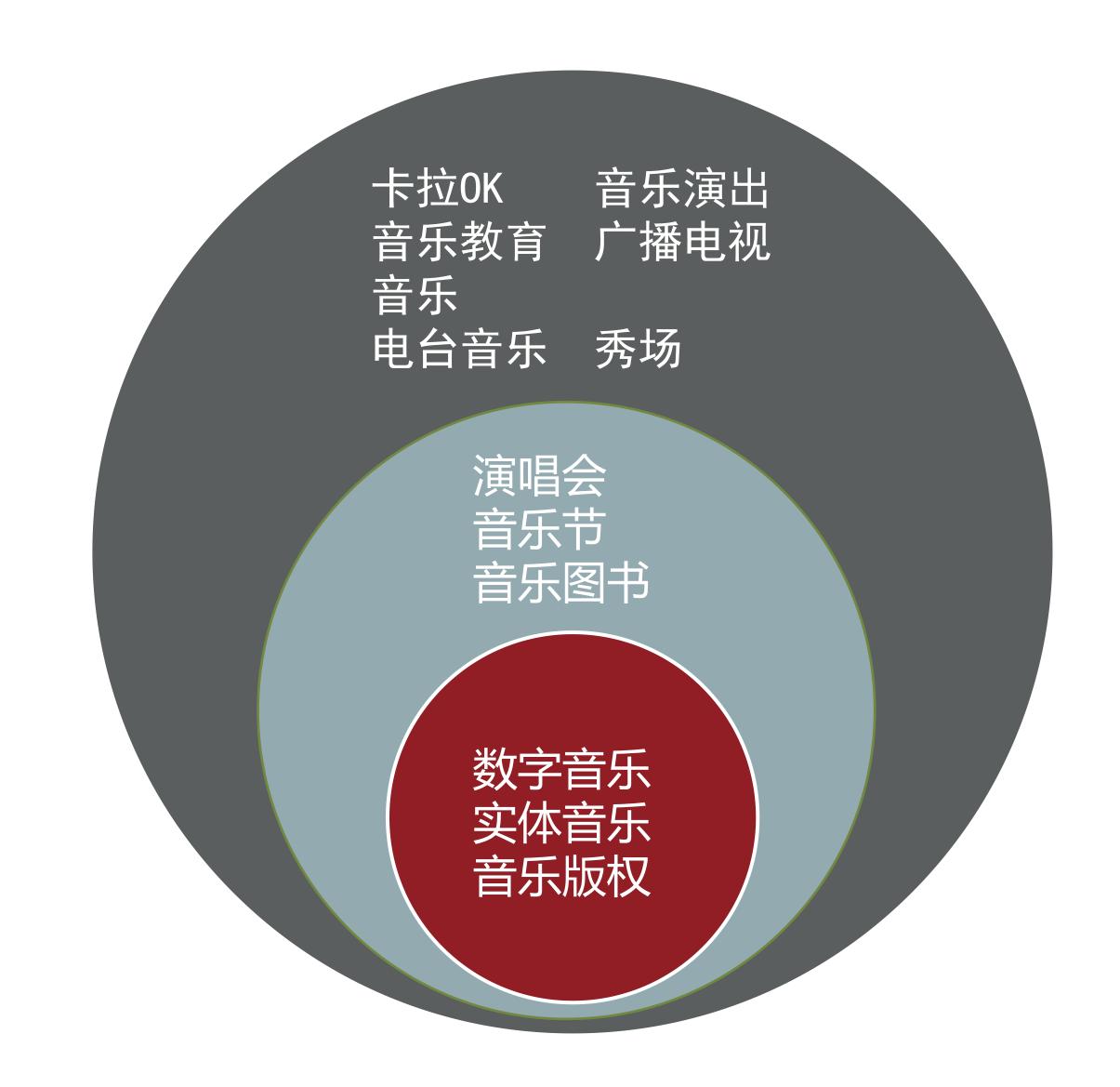
2013年 流媒体开始 超越下载

## 国内音乐市场

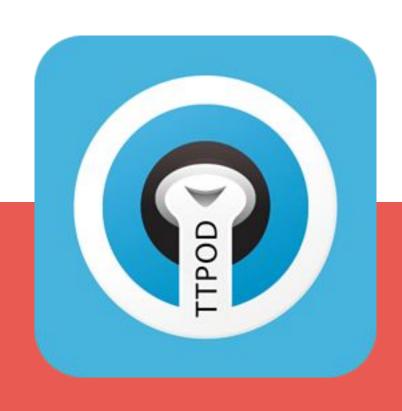
- 4.53亿的用户
- 用户对音乐付费习惯刚刚起步
- 每年倍增的版权费用
- BAT全线进入
- 唱片公司的控制与博弈
- 目前还没有一家中国的数字音乐上市公司



## 音乐市场的真实价值



## 产品历史定位



### 移动端

从塞班时代,每两台手机就有一台 是用天天动听

### 好音质

业界最专业的音频处理 最丰富的音效渲染



### 曲库精选集

整个中国互联网最权威的曲库最大的音乐发烧友聚集地

### 个性化推荐

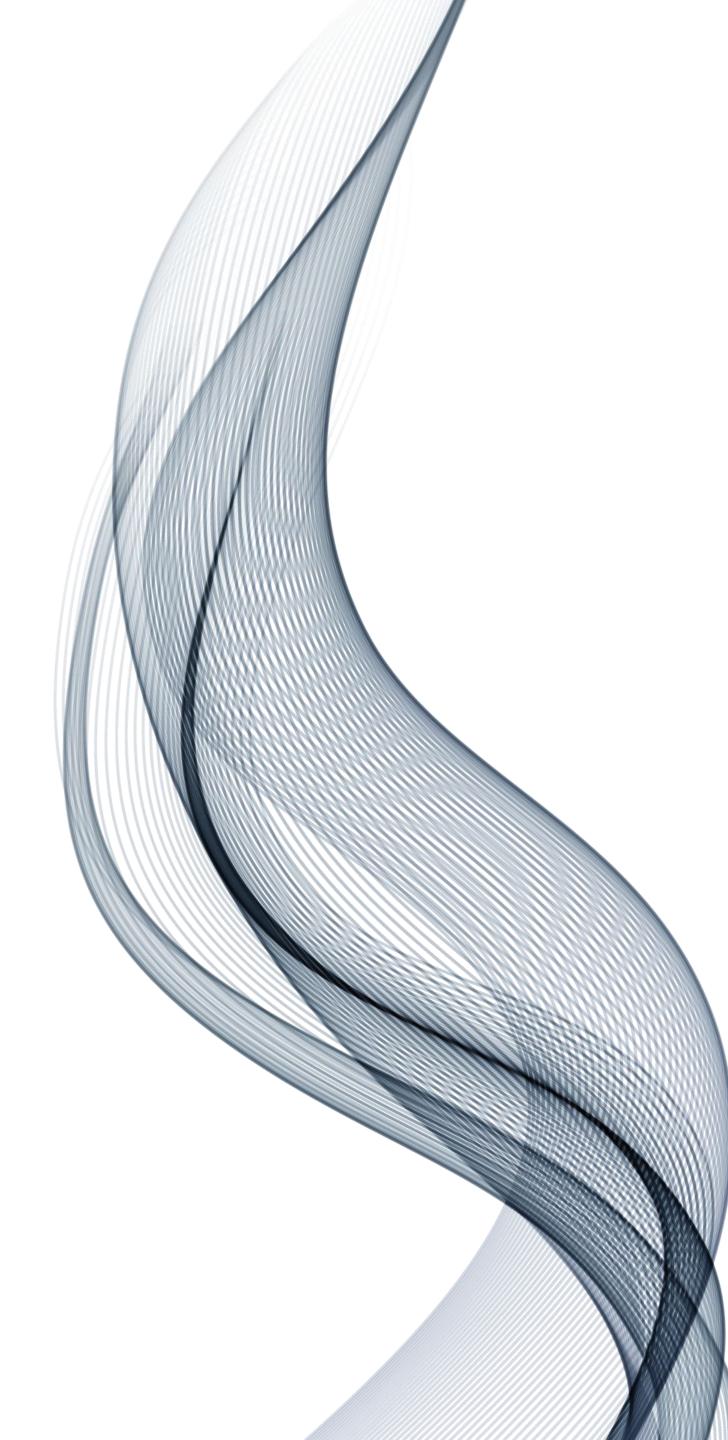
国内试听量最大的个性化推荐电台,虾米猜电台



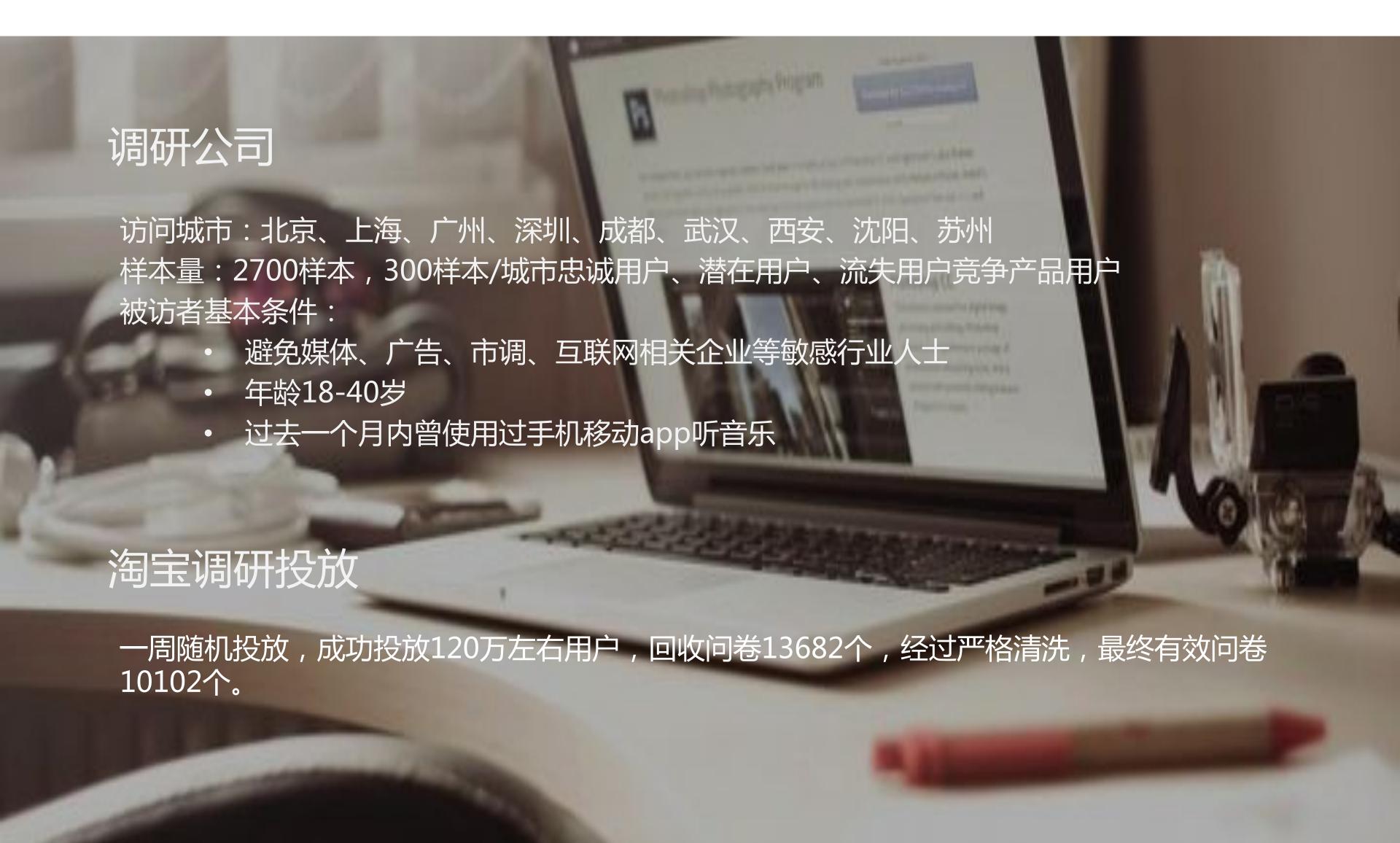
音乐行业背景

市场细分

用户感知定位 虾米的产品设计阶段



## 第一次用户研究



### 音乐用户年龄分布

15-21岁重度用户占比高。(核心人群)

22-29岁音乐收听习惯好。(次核心人群)

30-40岁轻中重度比例与总体相当。(辐射人群)

	总计	15-21岁	22-24岁	25-29岁	30-40岁
Base	1093	219	291	291	291
手机听音乐轻度用户	41.0%	35.3%	43.1%	38.1%	46.1%
手机听音乐中度用户	35.2%	35.5%	33.2%	39.9%	32.2%
手机听音乐重度用户	23.8%	29.2%	23.7%	22.0%	21.7%

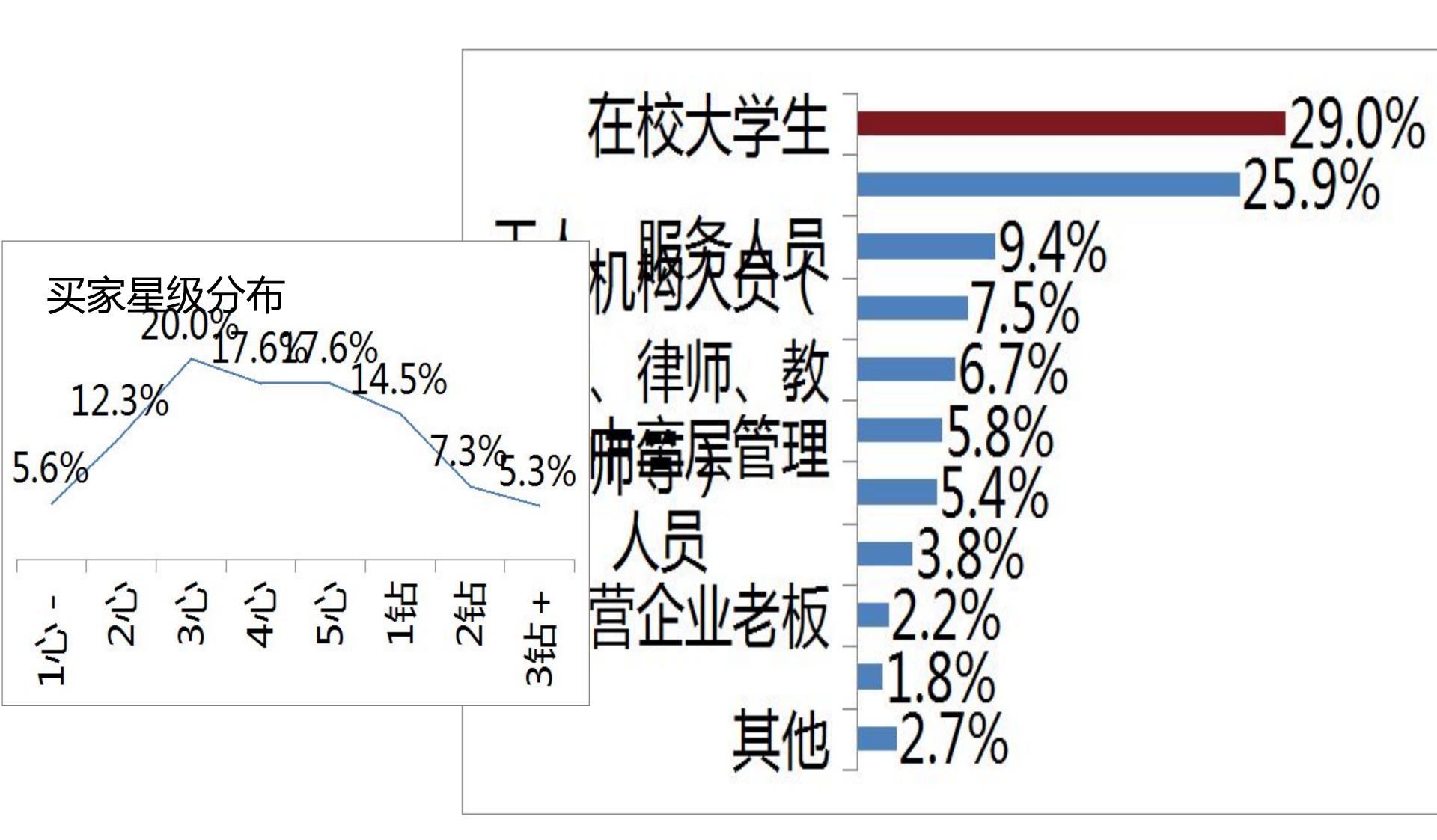
备注:重度:平均每天1小时以上;中度:平均每天0.5-1小时;轻度:平均每天0.5小时以下

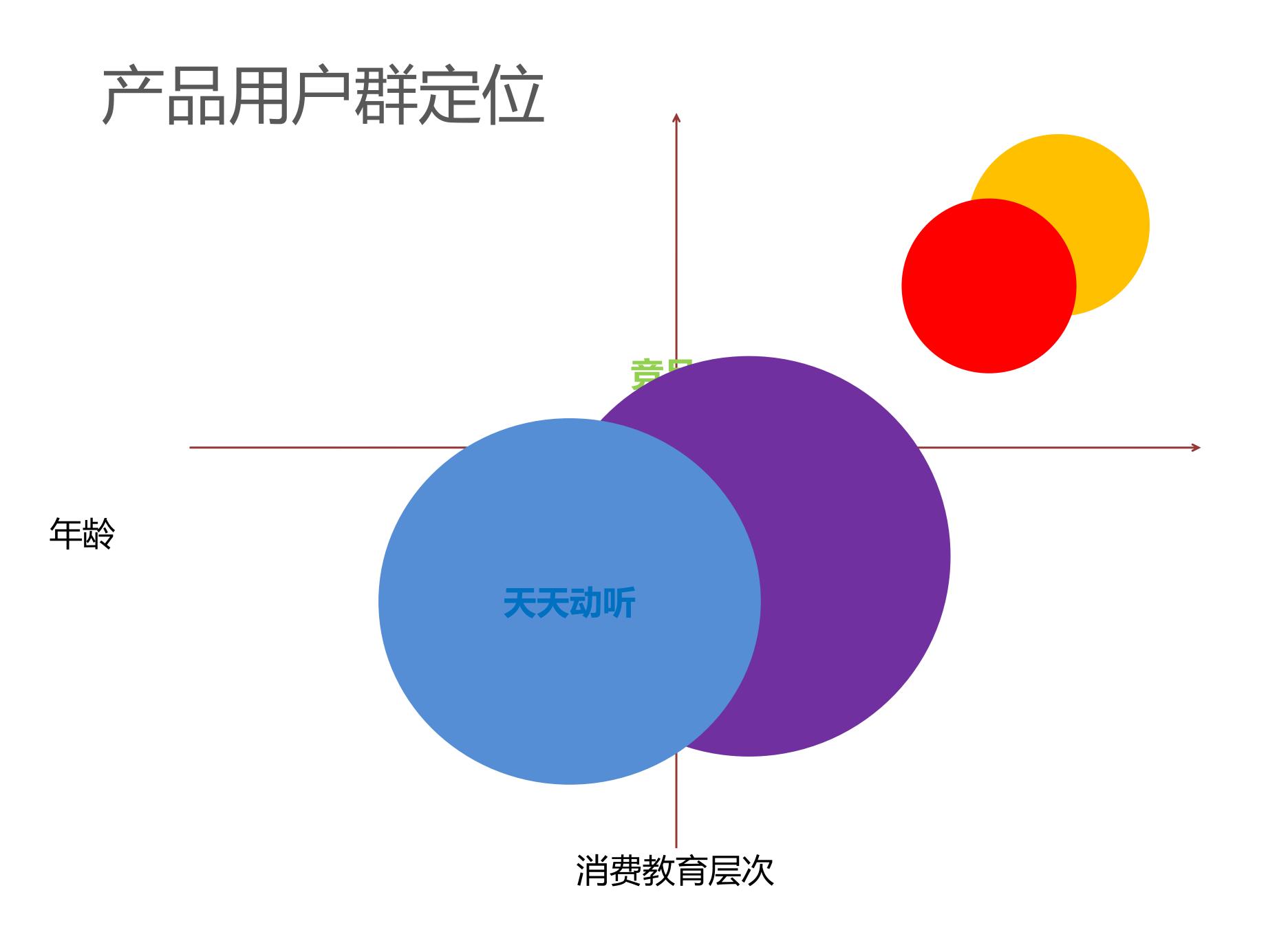
### 音乐用户年龄分布

### 音乐在线/下载听音乐人群特征



### 用户基本属性



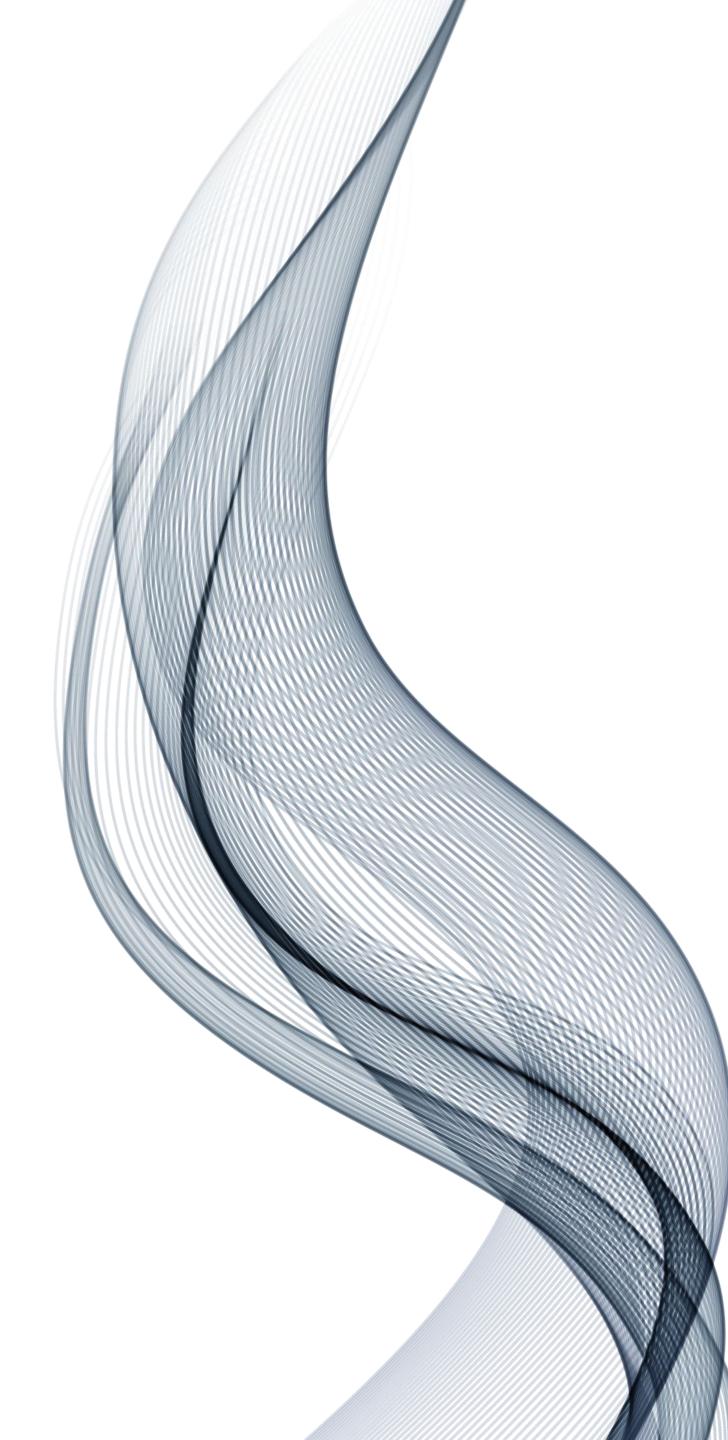




音乐行业背景 市场细分

用户感知定位

虾米的产品设计阶段



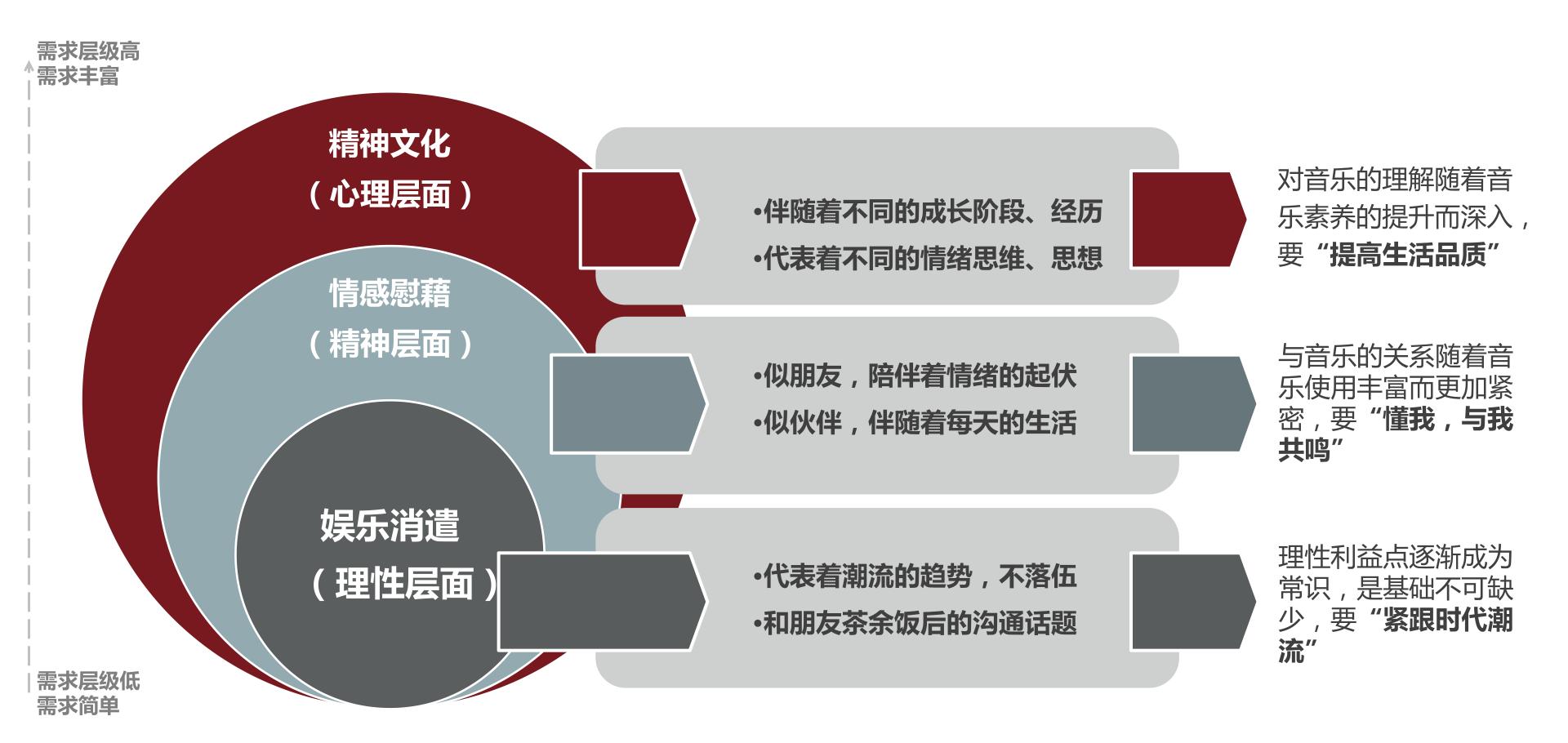
# 第二次用研



# 深度用户访谈

		虾米忠诚	虾米忠诚	虾米潜在	虾米潜在	虾米流失	虾米流失	竞品忠诚	竞品忠诚
	性别	男	男	女	男	女	女	女	男
北京	年龄	22岁	33岁	18岁	27岁	31岁	33岁	17岁	22岁
	最经常使用的音乐APP	虾米	虾米	天天动听	竞品A	竞品C	天天动听	天天动听	天天动听
	性别	男	女	女	男	男	男	女	女
西安	职务	大学生	年长白领	高中生	大学生	年轻白领	年长白领	大学生	年轻白领
	最经常使用的音乐APP	虾米	虾米	天天动听	竞品C	竞品B	天天动听	天天动听	竞品B
武汉	性别	男	女	男	女	女	男	男	女
	职务	大学生	大学生	年轻白领	高中生	年轻白领	大学生	年长白领	年轻白领
	最经常使用的音乐APP	虾米	虾米	天天动听	竞品C	竞品B	竞品B	天天动听	天天动听
	性别	女	女	男	女	女	男	男	男
成都	职务	白领	年长白领	大学生	大学生	大学生	年长白领	年长白领	高中生
	最经常使用的音乐APP	虾米	虾米	竞品B	竞品B	竞品C	天天动听	天天动听	竞品C
深圳	性别	男	女	女	男	女	女	男	男
	职务	大学生	年长白领	年轻白领	白领	年轻白领	大学生	大学生	高中生
	最经常使用的音乐APP	虾米	虾米	天天动听	天天动听	竞品B	竞品B	竞品C	天天动听

### 音乐的需求层次



### 用户分类和核心需求

**自我修养型**(16.6%):注重自身精神修养,用音乐营造精神空间,分享但不作为谈资。

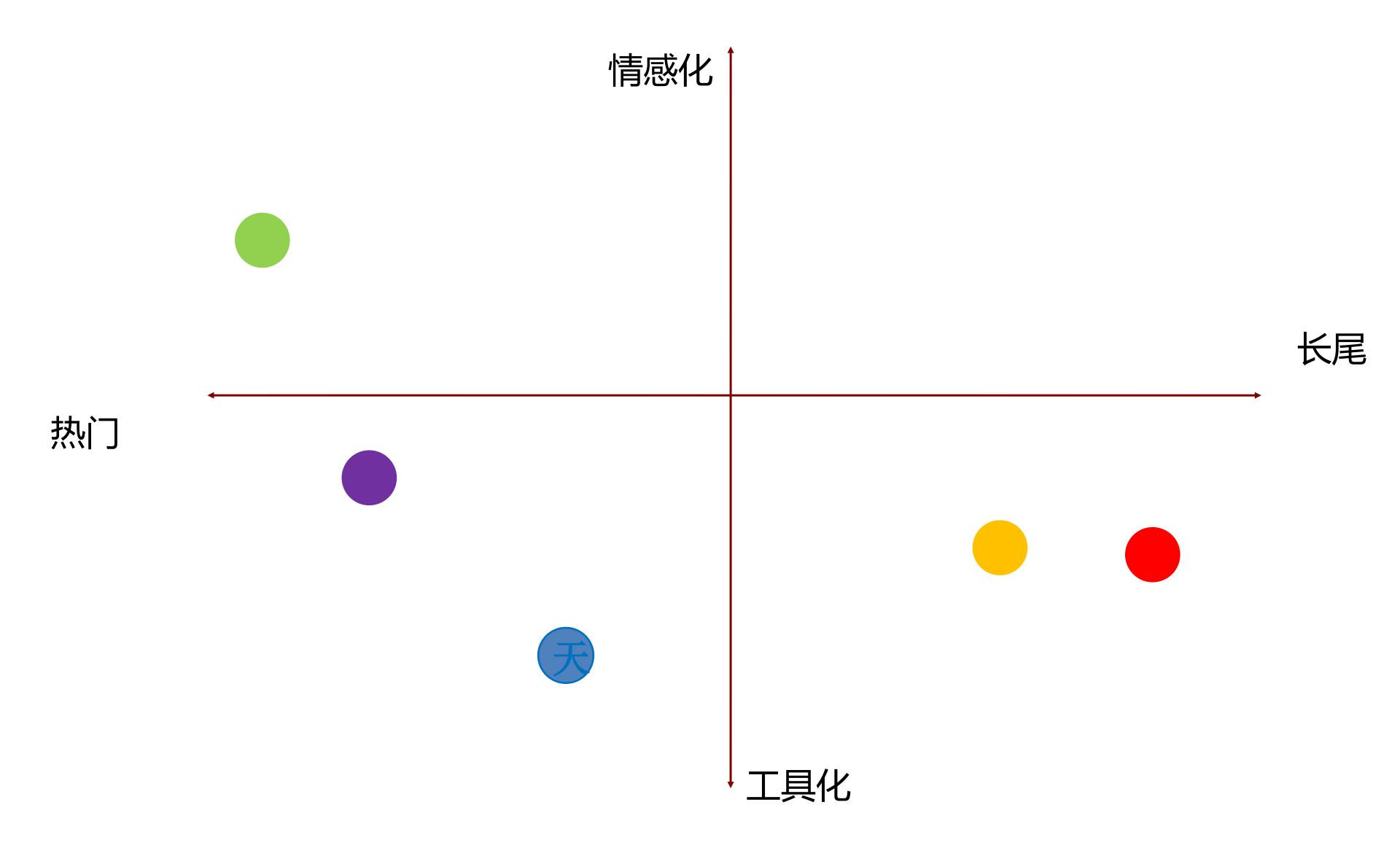
社交表达型(21.4%):善于用音乐表达自我,音乐帮助他们更好的生活、更好的沟通。

潮流资讯型(28.9%):能够很好的理解音乐,善于捕捉潮流趋势,乐于与朋友分享。

大众流行型(33.1%):只跟随当下流行趋势,缺少自己的见解,不善于分享。

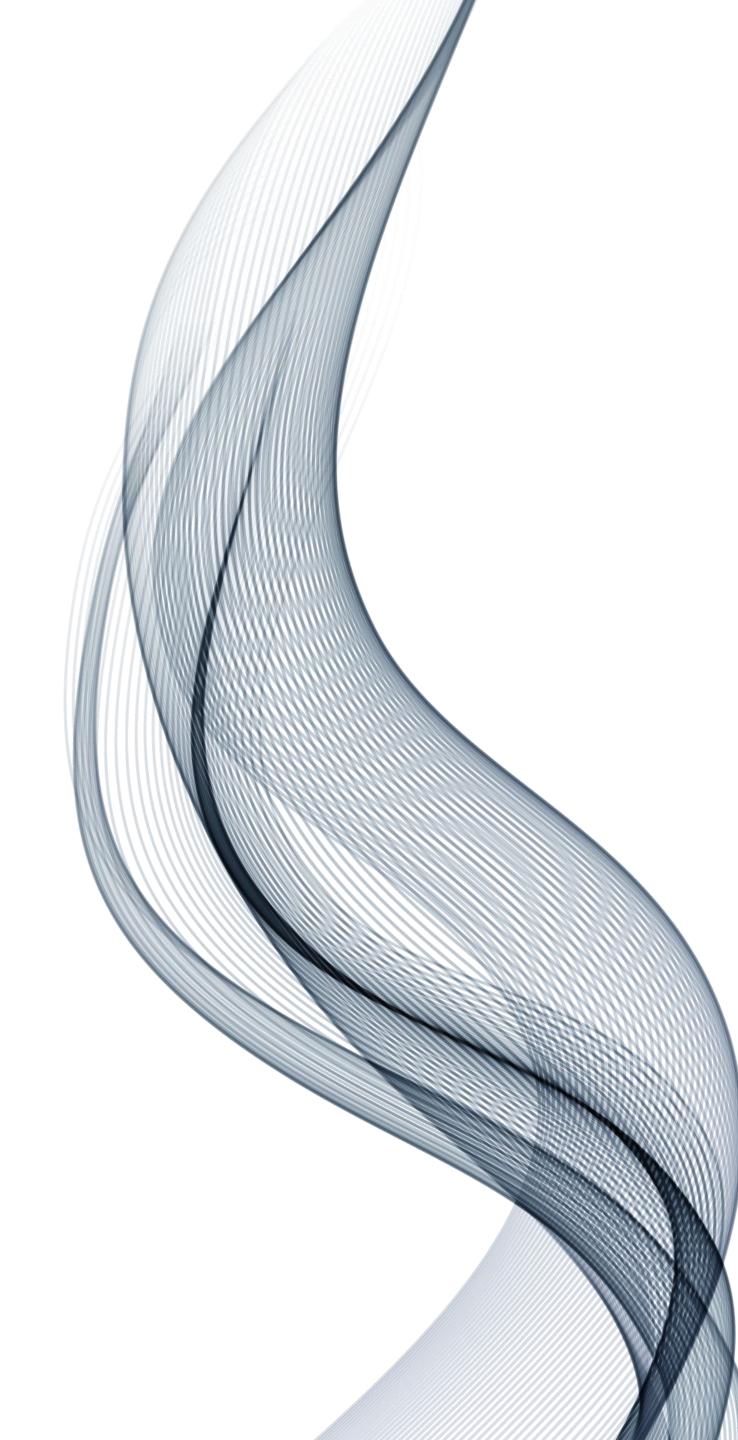
		自我修养	社交表达	潮流资讯	大众流行
	我喜欢关注明星/达人/潮人的信息,及时把握潮流走势	-0.37	-0.79	0.63	0.26
	我一般会相信大多数人的选择,选择使用人较多的产品	-0.89	0.02	0.73	-0.24
	我喜欢体验尝试新的、好玩的东西,这样才有意思	0.29	-0.6	0.46	-0.26
价值观	我喜欢捕捉最新信息,确保自己掌握的资讯处在最前沿	0.05	-0.43	0.65	-0.48
	向别人分享他们不知道的信息时,我会感到兴奋和满足	0	-0.11	0.62	-0.73
	我很注重个人的修养和修为,我希望成为一个有内涵的 人	0.38	0.03	0.3	-0.75
	我喜欢购买具有文化内涵和文化特色的东西	0.32	0.15	0.36	-0.91
	如果我找到适合自己的品牌或产品,是不轻易改变的	0.18	0.16	0.33	-0.75
音乐角色	音乐有助于我理解人生,加深对人生的感悟,找到共鸣	0.3	0.04	-0.05	-0.22
	音乐是我的亲密朋友,一直陪伴在我身边	0.4	0.01	-0.02	-0.32
	音乐增加了我对不同国家或地域文化的理解	-0.11	0.28	0.18	-0.43
	音乐让我紧跟潮流	-0.4	-0.29	0.47	0
	音乐对我来说,是非常好的社交谈资	-0.55	0.26	0.33	-0.24
	音乐有助于我交到新的朋友	-0.72	0.32	0.31	-0.13
	音乐是目前同学或朋友增进了解的重要媒介	-0.89	0.36	0.38	-0.11
	音乐是帮助他人的一种方式	-0.7	0.41	0.29	-0.19

## 虾米的用户感知定位



### 日录 Contents

音乐行业背景 市场细分 用户感知定位 虾米的产品设计阶段



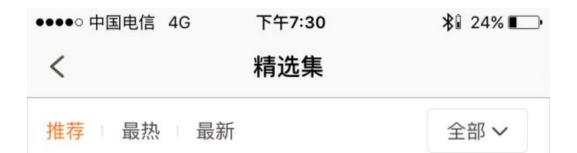
### 发现长尾内容

- 长尾理论在音乐上的价值
  - 商品的数量非常庞大
  - 用户获取商品的渠道足够方便
- 长尾内容的产品核心是解决信息过载
  - 专业化分类
  - 关联性搜索
  - 个性化推荐



## 乐馆的专业分类





#### 窦靖童基因里流淌的迷人才华



军装夹克和炫酷的纹身, 这是窦靖童在内地 首秀的超级帅气迷人的装扮10月2日, 王...

理想音乐节 窦靖童 虾小米首页推荐



#### 令人惊艳的气质女声 - 留声机第15期



气是魂,独特的气质搭配一把好声音,或能 成就经典。有这么一些歌者,她们的歌声...

经典 华语 虾小米首页推荐



#### 虾米留声机

#### [唉哟?这些歌都是周杰伦写的?!]



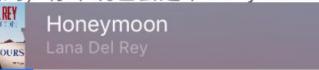
这些歌大家应该都不陌生, 但是有多少人知 道,这些歌都有着同一个标签,因为这些...

作曲 周杰伦 经典



#### Eros团长 📞

真的,你早晚也会是个 Dirty old man



●●●●○ 中国电信 4G

下午7:30

**★** 24% **■** 

<

排行榜

#### 亚洲新歌榜 - 趋势榜



实时趋势更新

鲜肉强势出击,今夏遇青宇!

立刻去打榜

#### 虾米官方榜 2015 第40周

#### 虾米新歌榜



1.今夏 - 冯建宇;王青 2.少年说 - TFBOYS

3.咱们屯里人(粤语版)-罗凯楠

4.Wanna do - 魏语诺

#### 虾米音乐榜



1.今夏 - 冯建宇;王青

2.See You Again - Wiz Khalifa; Charlie Pu...

3.漂洋过海来看你 (Live) - 刘明湘

4.小幸运 - 田馥甄

#### 虾米原创榜



1.Wanna do - 魏语诺



Honeymoon



### 可视化的音乐推荐









我要你好好的

刘若英

无法理解的大人 瞬间 G.E.M.邓紫棋 品冠

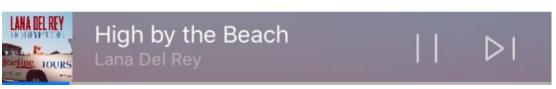




Unbreakable Stories Avicii Janet Jackson

Caracal

Disclosure





收藏《五天几年》的你, 也会喜欢



爱 喔爱

廖语晴



收藏《Almost Lover》的你,也会喜欢

#### 有没有一首歌, 能表达你内心情感。

清心寡欲 创作的精选集



### 15种卡片+8种用户类型

零级用户

常规-热门精选集

常规-单曲

常规-单曲集合

常规-专辑

常规-热门精选集

常规-单曲

常规-单曲

常规-专辑集合

常规-单曲

常规-热门精选集

常规-单曲

常规-专辑

常规-单曲集合

常规-热门精选集

常规-专辑

常规-单曲

常规-单曲

常规-热门精选集

常规-单曲

常规-专辑集合

初级用户

常规-热门精选集

常规-单曲

常规-单曲集合

常规-专辑

常规-热门精选集

常规-单曲

个性化-单曲

常规-专辑集合

常规-单曲

常规-热门精选集

个性化-艺人专辑

常规-单曲

常规-专辑

常规-单曲集合

常规-热门精选集

常规-专辑

个性化-单曲

常规-单曲

常规-热门精选集

常规-单曲

常规-专辑集合

个性化-艺人专辑

中级用户

常规-热门精选集

个性化-单曲

常规-单曲集合

常规-专辑

个性化-精选集

常规-单曲

个性化-单曲

常规-专辑集合

常规-单曲

常规-热门精选集

个性化-艺人专辑

常规-单曲

个性化-专辑

常规-单曲集合

个性化-精选集

常规-专辑

个性化-单曲

常规-单曲

常规-热门精选集

常规-单曲

常规-专辑集合

个性化-艺人专辑

高级用户

常规-热门精选集

个性化-单曲

个性化-单曲集合

常规-专辑

个性化-精选集

常规-单曲

个性化-单曲

常规-专辑集合

个性化-单曲

常规-热门精选集

个性化-艺人专辑

常规-单曲

个性化-专辑

常规-单曲集合

个性化-精选集

常规-专辑

个性化-单曲

常规-单曲

常规-热门精选集

个性化-单曲

个性化-专辑集合

个性化-艺人专辑

高级用户

常规-热门精选集

个性化-单曲

个性化-单曲集合

常规-专辑

个性化-精选集

个性化-单曲

个性化-单曲

常规-专辑集合

个性化-单曲

个性化-精选集

个性化-艺人专辑

个性化-单曲 个性化-专辑

常规-单曲集合

个性化-精选集

个性化-专辑

个性化-单曲

常规-单曲

常规-热门精选集

个性化-单曲

个性化-专辑集合

个性化-艺人专辑

## 我们的情怀



#### 精明干练×领导气质

任性,并不因为富有,而是与生俱来的正义感。

#### 物品关键词:

手镯・项链・化妆品 记事本・香薰蜡烛

#### 代表歌曲:

「Second Chance」破产姐妹主题曲







#### 中度洁癖×选择困难

谁知道我内心的坚持,不过是想要一切简单而舒服。

#### 物品关键词:

#### 代表歌曲:

「100种生活」卢广仲







#### 童心未泯〉崇尚科技

就是要用极客精神撬动地球。

#### 物品关键词:

手表・玩具・模型・超人服饰 运动单品・卡通手办

#### 代表歌曲:

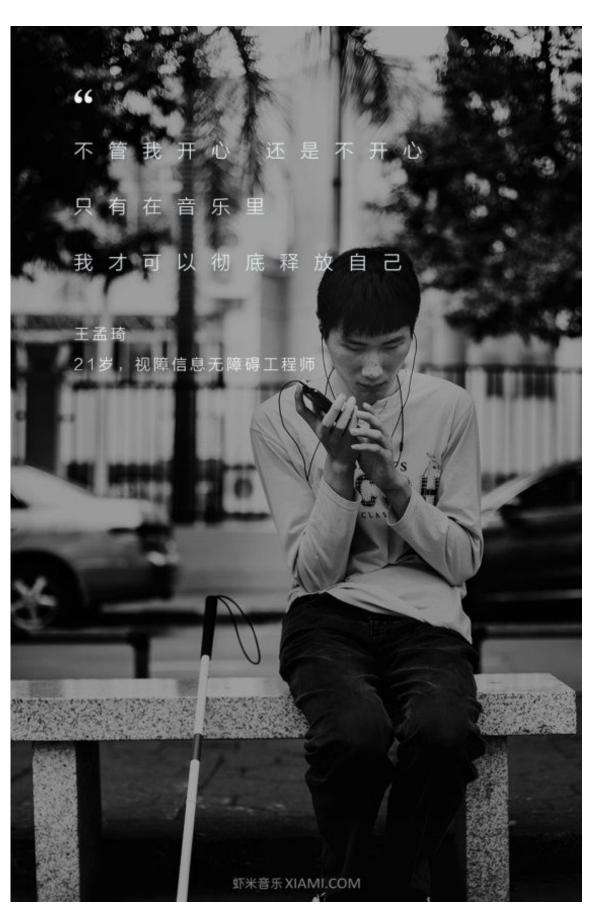
「超级英雄」邓超





# 我们的坚持







# Thanks