HeelsRadar 产品方案(数据驱动与论证强化版)

### 致面试官:

本方案旨在为"高跟舞蹈"这一新兴垂直领域,设计一款专属的移动应用产品。方案的核心思路源于对市场机会的洞察与对用户痛点的深度共情,并通过精益创业的理念,将产品规划为两个战略阶段:第一阶段是以轻量化信息工具(MVP: HeelsRadar)切入市场,验证核心价值;第二阶段是在数据与用户基础上,逐步构建交易与社区生态(HeelsHub)。此方案力求在展现产品愿景的同时,更注重其在真实商业环境下的可行性与演进路径。

- 1. 用户与市场分析 (Data-Driven Insights)
- 1.1. 市场洞察:一个高热度、高增长、高潜力的蓝海市场

高跟舞蹈(Heels Dance)在年轻女性群体中已形成一种文化风潮。我们的 Desk Research 定量地验证了这一趋势:

- 市场规模与热度(数据来源:新红&用户提供文本):
  - 在小红书平台,关键词 hee1s 在短短两个多月内(2025/05/09~07/22)就产生了
     3. 32 亿的总浏览量,全国参与创作者高达 8. 52 万人。
  - **上海地区**作为核心市场,同期浏览量达 **53.** 15 **万**,创作者 **140 人**,用户高度集中。
  - 数据解读与机会点: 这组数据揭示了三个关键市场特征:第一,极高的"围观效应",浏览量与参与者比例接近4000:1,意味着大量潜在用户处于"被种草"阶段,转化潜力巨大;第二,创作生态健康,市场尚未被少数头部 KOL 垄断;第三,地域聚集性强,上海以极少的创作者贡献了不成比例的高浏览量,证明一线城市用户密度和消费意愿极高,是启动 MVP 的绝佳土壤。
- 增长潜力(数据来源:待补的新红趋势图):



图 1.1 小红书"高跟舞"话题近一年声量趋势(来源:新红)声量趋势图显示,过去一年该话题热度同比增长量平稳波动,并总量在每年**夏季和节假日前**出现明显波峰,证明市场不仅存量巨大,且仍处于高速增长和周期性爆发的通道。

## • 核心痛点引入:

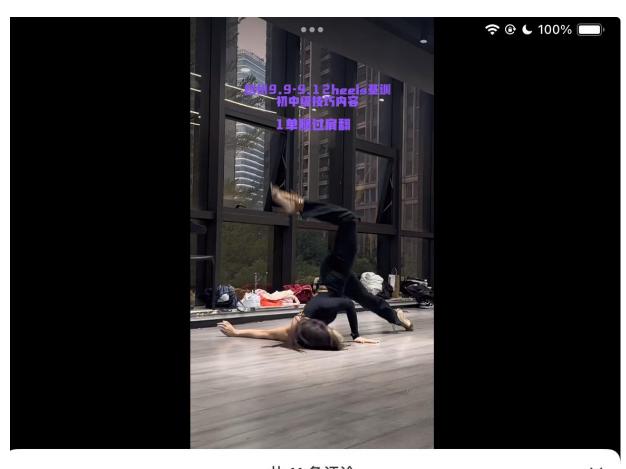




图 1.2 用户在社交媒体上的典型"求助"评论尽管线上内容生态繁荣,但用户的线下体验流程仍存在严重的信息壁垒和效率瓶颈。如上图所示,大量用户在被内容吸引后,最直接的反馈就是"求舞室"、"问老师",这为我们的垂直产品提供了绝佳的切入机会。

# 1.2. 用户画像:数据验证下的精准描绘

我们的核心用户是"入门探索者-琪琪"和"进阶爱好者-苏菲",这一划分得到了以下数据的强力支持:



地域分布		主要城市		
排名	城市			占比
1	上海			3.52%
2	北京			3.20%
3	广州			2.66%
4	深圳			2.20%
5	重庆			1.92%

图 1.3 #heels 话题参与者画像分布(来源:新红)

- 人口统计学特征:
  - o 性别: 话题参与者中女性占比高达 96.66%,与我们的用户定位高度吻合。
  - **年龄与地域:** 核心用户为 18-30 岁的年轻女性,高度集中于**上海、北京、深圳** 等一线城市。
- 用户层次验证:
  - "琪琪"是主流(入门探索者): 70.8% 的内容由"素人"(普通爱好者)发 布,25.98% 来自"初级达人"。这表明我们的产品核心应该服务于广大"入门 探索者"和初级进阶人群,她们构成了社区生态的基石。
  - 。 **"苏菲"是方向(进阶爱好者):** 少数"腰部达人"(0.72%)和她们的粉丝群体,是社区未来需要重点运营和服务的核心用户,她们定义了社区的专业调性和天花板。
- 2. 产品功能与需求文档 (PRD)
- 2.1. 总体产品战略
- Phase 1: HeelsRadar (MVP V1.0 V1.5) 信息聚合工具
  - **核心目标:** 以零合作成本的方式快速获取精准用户,验证"信息聚合"的核心价值,沉淀用户行为数据。
- Phase 2: HeelsHub (V2.0+) 社区与交易平台
  - 。 **核心目标:** 在 MVP 成功基础上,引入交易闭环,深化社区运营,探索商业模式。
- 2.2. MVP (V1.0 HeelsRadar) 核心功能需求

我们 MVP 的每一个核心功能,都直接源于对用户需求的定量分析,并设有明确的衡量指标。

功能模块	功能名称	用户故事	数据驱动的决策 依据(Data-	核心衡量指标
------	------	------	---------------------	--------

			Driven Rationale)	(KPIs)
核心	1. 全城课表聚合	"作为一名舞者,我希望在一个地方看到全城所有课程,以便快速找到适合我的那一节。"	这是一个的约70%(的约70%(的约70%(的约70%(的多0%+40%估》(1),在一个的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	1. DAU/WAU(产品核心价值) / br>2. 用户日均搜索/筛选次数(用户依赖度) / br>3. "前往预约"按钮点击数(为B端导流的核心价值)
核心	2. "神仙老师" 追踪器	"作为一名忠实 学员,我希望能 关注我的老师, 这样就不会错过 她的任何一节课 了。"	这是为不明白。 "跟心,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	1. 人均关注老师数(功能渗透度) 〈br〉2. 由Push通知带来的日活占比(对留存的贡献) 〈br〉3. 核心 KOL 关注率(是否抓住了关键用户)
基础	3. 个人中心	"作为一个用户,我希望能管理我的个人信息和设置。"	承载"我的关注"等个性化服 务的基础模块。	1. 登录转化率 〈br〉2. "我的关注"页面访问率

# 3. 原型设计

本产品 MVP 阶段以移动端优先,设计遵循"信息降噪"和"用户习惯优先"的原则。核心页面的线框图设计如下:

### 3.1 首页 (课程列表)

- 设计目标: 帮助用户在 30 秒内找到可能感兴趣的课程。
- **布局说明:** 顶部筛选器置顶,方便高频操作;卡片式布局清晰易读,方便快速扫描;底部导航栏为未来社区功能预留入口,体现可扩展性。



图 3.1 首页线框图

## 3.2 课程详情页

- **设计目标:** 提供全面的决策信息,并用强引导的 CTA 按钮,清晰地指引用户完成下一步操作。
- 布局说明: 关键信息结构化优先展示; 唯一的行动号召(CTA)贯穿底部, 避免用户困

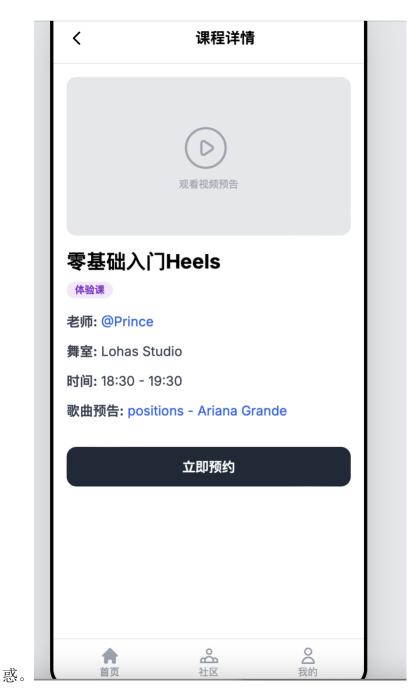


图 3.2 课程详情页线框图

# 3.3 老师主页

- 设计目标: 建立用户对老师的认知和信任,并促成"关注"这一关键行为。
- **布局说明:** "关注"按钮是本页最重要的操作,置于最显眼位置;通过 Tabs 切换展示老师的课程与作品,丰富其立体形象。

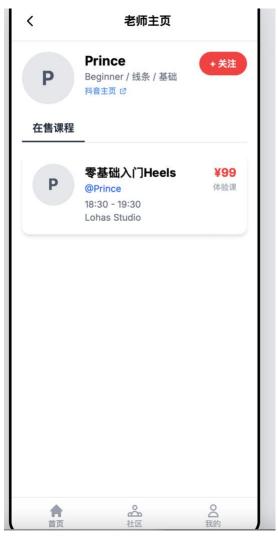


图 3.3 老师主页线框图

4. 竞争力分析与亮点分析

# 4.1. 竞争力分析

对比项	HeelsHub (我们的	现状(微信群+小红	潜在对手(如
	MVP)	书)	ClassPass)
信息效率	<b>极高</b> (结构化、可筛 选)	<b>极低</b> (碎片化、被动 接收)	<b>较高</b> (但品类宽泛)
垂直专注度	极高(只为 Heels 舞	<b>低</b> (通用社交平台,	<b>低</b> (健身全品类,非
	者服务)	信息嘈杂)	专属)
社区归属感	<b>初期弱,后期强</b> (目标是构建专属社区)	<b>弱</b> (圈子分散在不同群聊)	<b>极弱</b> (纯粹的工具平 台)

商业成本	<b>极低</b> (初期无需商务 合作)	无	<b>极高</b> (需与每家场馆 签约)
	H 11 7		30.24

#### 4.2. 核心亮点的数据化诠释

- 1. **压倒性的效率提升,对抗用户惯性:** 我们承认,用户已经习惯了在多个平台间跳转的"好麻烦,但够用"的状态。要打破这种惯性,必须提供非线性的体验优化。 HeelsRadar 将用户平均需要**数分钟乃至更长**的"刷课"行为,缩短为 **30 秒**内的精准筛选,这种 10 倍以上的效率提升,是驱动用户完成下载和初次使用的核心动力。
- **2. 零阻力市场切入**:面对一个由 70.8%**的"素人"和** 26%的"初级达人"构成的分散创作者市场,我们无需逐个进行商务拓展,通过信息聚合即可服务所有用户。
- 3. **数据驱动的未来**: MVP 阶段即可积累**上海 140 多名创作者**和**数十万用户**的偏好数据, 为 Phase 2 的个性化推荐和商业化奠定基础。
- **4. 高粘性核心功能**:针对用户评论中对 KOL 的强追随现象, "老师追踪器"能精准锁定这部分最有价值的用户,构建产品护城河。

#### 5. 商业化设计

商业化将严格遵循分阶段、不伤害用户体验的原则。

- Phase 1: HeelsRadar (MVP 阶段) 完全免费
  - 。 此阶段唯一的目标是验证产品价值和实现用户增长。
- Phase 2: HeelsHub (平台化阶段) 探索多元化收入
  - 1. **交易佣金(对B端)**:基于大众点评上核心课包客单价在¥500-¥1500区间的观察,当平台能为舞蹈室稳定导流后,抽取较低的3%-5%作为佣金,其市场总额(TAM)也相当可观。
  - 2. 增值会员(对 C 端): 为重度用户提供 Pro 会员服务,包含"课程锁座"、"个人舞蹈数据报告"、"专属线上课程折扣"等高级功能。
  - 3. 品牌合作与内容营销:根据评论分析,用户对"穿搭/装备"的询问占比高达 40%,这证明了与服饰、鞋履品牌合作进行内容营销和导购,具备极高的商业转 化潜力。
  - 4. 线上虚拟课程:邀请头部老师录制付费线上课程,与老师进行收入分成。