# 功能策划

### 完善功能逻辑的细节,以核心功能为例

- 浏览主播:
  - 首页展示所有主播、在线状态、年龄;随着用户scroll渐进加载内容
  - 离线n小时才不显示在线状态
  - 排序优先级: 在线>最近离线>在 聊天中>不在线
  - 从首页可以点开主播的profile页面、直接视频呼叫
  - profile页面展示主播照片、昵称、 签名、年龄、私信和视频通话按钮
  - 处于profile页面时,自动向用户打招呼
  - 要处理首页没网络、没内容时的缺省情况

- 视频通话:
  - 呼叫时展示被呼叫方的信息、引导语、价格、提交的视频
  - 视频没有加载出来时展示头像的高斯模糊
  - 呼叫和被呼叫时,都不接收第三方呼叫
  - 没有余额时呼叫,引导呼叫方去充值
  - 如果呼叫时对方正好忙碌,则提示呼叫方,并退出呼叫
  - 接通后,用户端弱化展示时间,主播端展示时间和收入,收入每秒更新
  - 通话过程中余额不足要引导用户充值

#### • 充值功能:

- 用户可以分别选择金额和支付方式进行充值
- 价格的数量和数值可以由运营人员配置,由后台下发,每次充值时更新价格
- 充值完成需要有成功结果页
- 完成后回到钱包要立即更新余额
- 充值结果延迟返回,需要在结果 页提示用户稍后回来查看余额
- 支付失败要提示用户,解释原因和解决办法,提供重试操作

# 功能策划

### 定价策略

- 定价方面有用户侧的充值定价和主播侧服务定价,要同时平衡: 匹配用户的消费价格 和 符合主播预期的 服务价格 这两点
- 这同样要对竞品调研,了解当前的价格水平,具体的价格策略是:
  - 充值的最低价是用户容易上手的低消门槛,但需要能在充值后产生有效消费,所以需要10以内的数值,且是主播最低服务单价的2-3倍
  - 主播侧根据行业水平和用户充值额度,最低单价设为2元/分钟,去掉4和7,低于10
  - 数值的设计不像V聊、樱桃等竞品使用1:100的代币(200币/分钟),而直接使用1:1(2币/分钟),这样用户容易理解,更重要的是在显示上看起来非常的便宜
  - 考虑平台利益,用户充值额度的增加应该是接近指数的形式
  - 对于大额消费的用户,应该将价格范围整体提高,才能使用户大额充值和消费,收益最大化
  - 主播有初始的服务单价范围,随着平均聊天时长提高,范围也提高,直到时长不能再提高为止,才能获得收益最大化
- 价格需要随时可以在后台配置,便于调整价格策略