**APP测试问题详细总结文档**

**一、消息与通知系统**

**1. 消息无提醒**

 • 问题描述：所有消息（包括文字、视频来电）无任何通知提示，后台权限已开启仍无效。

 • 关联问题：1、2

 • 改进建议：检查推送服务配置（如FCM/APNs）、消息触发逻辑及权限绑定。

**2. 视频来电无提示**

 • 问题描述：视频通话请求时无铃声、弹窗或状态栏提醒，用户无法感知来电。

 • 关联问题：2

 • 改进建议：独立开发通话通知模块，确保通话请求触发强提醒。

**二、认证与审核功能**

**3. 认证流程缺陷**

 • 问题描述：

 ◦ 提交实名/真人认证后需手动返回，无自动跳转（问题3）。

 ◦ 未上传任何材料（如视频、照片）仍可提交审核（问题21）。

 ◦ 认证成功后无系统通知（问题4）。

 • 改进建议：

 ◦ 强制材料上传验证，增加审核状态实时推送。

 ◦ 认证完成后自动返回原页面并弹窗提示。

---

**三、聊天系统缺陷**

**4. 消息管理问题**

 • 问题描述：

 ◦ 无法撤回已发送消息（问题5）。

 ◦ 长按聊天记录删除无效，删除后数据仍残留（问题6）。

 ◦ 首次发送消息需返回列表重新进入才能显示（问题10）。

 • 改进建议：

 ◦ 增加消息撤回功能（2分钟内可撤回）。

 ◦ 修复数据库删除逻辑，确保本地与服务器数据同步。

**5. 功能入口缺失**

 • 问题描述：

 ◦ 聊天界面无“拉黑”“举报”入口（问题11）。

 ◦ 无黑名单功能，无法屏蔽用户（问题13）。

 ◦ 无“对某人隐身”选项（问题14）。

 • 改进建议：

 ◦ 在用户资料页右上角添加“拉黑/举报”按钮。

 ◦ 后台开发独立黑名单管理模块。

**6. 反诈与礼物特效缺失**

 • 问题描述：

 ◦ 聊天界面无反诈提醒（问题15）。

 ◦ 收到礼物无自动播放特效（问题16）。

 • 改进建议：

 ◦ 在首次聊天时弹出反诈提示弹窗。

 ◦ 礼物接收后触发全屏动画，支持手动关闭。

---

**四、用户资料与隐私**

**7. 资料页功能异常**

 • 问题描述：

 ◦ 礼物墙小箭头点击无反应（问题18）。

 ◦ 返回箭头与背景色冲突（问题19）。

 ◦ 动态列表操作项错误（问题20）。

 • 改进建议：

 ◦ 修复礼物墙跳转逻辑，关联至礼物详情页。

 ◦ 调整返回箭头为深色固定图标。

 ◦ 动态菜单改为“转发/收藏”，移除“删除”选项。

**8. 隐私控制缺失**

 • 问题描述：

 ◦ 无法关闭城市定位、礼物墙可见性（问题12）。

 ◦ 无“拉黑”功能，用户无法自主屏蔽（问题13）。

 • 改进建议：

 ◦ 在“隐私设置”中增加“位置/礼物墙”开关。

---

**五、支付与提现系统**

**9. 支付模块错误**

 • 问题描述：

 ◦ 礼物充值界面显示错误，点击后报模块错误（问题8）。

 ◦ 金币充值常见问题点击无效（问题9）。

 ◦ 用户资料页礼物价格显示异常（问题27）。

 • 改进建议：

 ◦ 重构支付SDK接口，修复前端传参逻辑。

 ◦ 统一礼物价格显示规则，避免折扣干扰原价。

**10. 提现功能限制**

 ◦ 问题描述：

 ◦ 提现仅限实名认证女用户，男用户无入口（问题31、32）。

 ◦ 缺乏备用支付宝账户入口（问题32）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 女用户需完成实名+真人认证后方可提现。

 ◦ 在提现页面增加“备用支付宝”字段，允许非实名绑定。

**11. 文字消息扣费逻辑错误**

 ◦ 问题描述：男用户发送文字消息不扣费，仅女用户获得收益（问题17）。

 ◦ 改进建议：按消息类型（文字/语音/礼物）设置扣费规则，收益分配需双向记录。

---

**六、动态广场与社区**

**12. 动态发布与展示问题**

 ◦ 问题描述：

 ◦ 广场“推荐”页动态空白（问题22）。

 ◦ 男/女动态混杂显示，未按性别隔离（问题24）。

 ◦ 动态无发布时间戳（问题25）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 按性别分区动态，男用户仅浏览女用户动态。

 ◦ 动态列表增加发布时间及热度标签（点赞/浏览量）。

**13. 审核与通知缺失**

 ◦ 问题描述：动态审核通过后，发布者无通知（问题23）。

 ◦ 改进建议：审核结果通过站内信推送，并标注未通过原因。

**七、后台管理系统**

**14. 工会与分成系统崩溃**

 ◦ 问题描述：

 ◦ 工会分成设置后仍为空白（问题41）。

 ◦ 成员收益默认70%，无法调整（问题44）。

 ◦ 工会列表混杂无关人员（问题35）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 重构分成逻辑，支持工会长自定义成员分成比例（0-100%）。

 ◦ 工会列表按层级显示（1级工会→2级子工会），仅关联成员可见。

**15. 财务与数据错误**

 ◦ 问题描述：

 ◦ 金豆记录点击报错（问题36）。

 ◦ 货币体系混乱（糖果/金豆/金币），提现规则不明确（问题38）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 统一使用“金币”，区分“可提现金币”（充值）与“奖励金币”（签到/任务）。

 ◦ 删除“糖果”模块，仅保留金币流水记录。

**16. 权限与部署问题**

 ◦ 问题描述：

 ◦ 后台二维码扫描失效（问题39）。

 ◦ 无法设置下级工会（问题40）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 重新生成部署文件，修复二维码跳转逻辑。

 ◦ 支持工会长创建多级子工会（1级→2级→3级）。

**八、安全与举报功能**

**17. 举报功能失效**

 ◦ 问题描述：

 ◦ 用户帮助中心举报按钮无效（问题29）。

 ◦ 后台无独立举报列表，与留言混杂（问题29、33）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 举报仅需填写对方ID，后台独立显示举报记录及处理状态。

 ◦ 增加举报类型分类（骚扰/诈骗/违规内容）。

**18. 性别权限控制**

 ◦ 问题描述：女用户未认证即可注册并显示（问题31）。

 ◦ 改进建议：女用户需完成手机+实名+真人认证后，方可被男用户搜索及互动。

**九、其他功能缺陷**

**19. 搭讪功能无效**

 ◦ 问题描述：点击搭讪跳转至资料页，无预审内容发送（问题7）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 用户需预先提交搭讪语/语音，审核通过后随机发送给目标用户。

**20. 美颜与通话定价**

 ◦ 问题描述：

 ◦ 无美颜功能（问题28）。

 ◦ 视频/语音通话价格设置冲突（问题26）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 集成第三方美颜SDK（如FaceUnity）。

 ◦ 分离视频与语音通话定价，支持独立设置。

**21. 功能冗余与命名混乱**

 ◦ 问题描述：

 ◦ “社区”功能需更名为“动态”（问题48）。

 ◦ “糖果”“金豆”模块无实际用途（问题48）。

 ◦ 改进建议：

 ◦ 删除冗余模块，保留“动态”与“金币”核心功能。

**十、未测试及遗留问题**

**22. 充值返佣未验证**

 ◦ 问题描述：未测试充值返佣是否正常（问题48）。

 ◦ 改进建议：优先完成支付链路测试，确保佣金计算与分发准确。

**23. 用户帮助中心权限**

 ◦ 问题描述：帮助中心问题男女可见权限未区分（问题30）。

 ◦ 改进建议：后台配置男女帮助内容独立展示，如女用户显示“提现指南”，男用户显示“充值说明”。