

# 2022 工作日报

Cuiyang

2022 年 9 月 27 日

## 目录

<b>1</b>	<b>2020</b>	<b>2</b>
1.1	待补充 . . . . .	2
<b>2</b>	<b>2021</b>	<b>2</b>
2.1	待补充 . . . . .	2
<b>3</b>	<b>2022</b>	<b>2</b>
3.1	五月版 . . . . .	2
3.2	七月版 . . . . .	4
3.3	九月版 . . . . .	7
3.4	十月版 . . . . .	9
3.5	十二月 . . . . .	10
<b>4</b>	<b>2023</b>	<b>13</b>
4.1	一月 . . . . .	13

---

## 1 2020

### 1.1 待补充

## 2 2021

### 2.1 待补充

## 3 2022

### 3.1 五月版

- 开发 ASR+ 讯飞 SDK
  - 写 Presenter+Logic 结构
- 长链接，待测试
- 长链接: 地址是否有问题? 生产的语音界面
- 长链接: 异常处理
- 分享微信文件到新 Call 浦
- 拉广告页失败，改连接
- 分栏优化: 1 更改 Label 的存储逻辑 2 不展示 Label 时置顶收缩出问题
- Camera2 调研
- 搜索栏增加麦克风
- 有人在呼叫的时候，其他人回到主界面悬浮窗不会展示
- 修改创建群聊接口///不需要 finish，群名
- 修改创建群聊同人不同名，需要创建新需求—根据需求单进行建群，有同人可能。

### 3.1 五月版

---

- 飞云流水线重新搭建——
- 1. 调整 label 字体大小，发视频
- 2. ASR“打开智慧办公”发送两次 BUG 修改
- 评估 SIM 需求
- 评估微信通讯需求——需要用到端上聊天能力，不建议
- Camera2 使用 Demo 做一个——放弃，前端做
- WS: 录音超时时间：2min；并发量过大提示语
- 居老师发现的小问题，待修改确认
- 建群发现 BUG：拉人失败问题——findExitGroup 接口问题
- Dev 通讯录问题——建华追踪-解决

### 3.2 七月版

- 0525: IM 配置问题
- 0525: ASR 弹框频繁 +onFailure 反复回调
- 0607:BUG—会话崩溃, ConcurrentModification
- 0607:BUG—类型强转错误
- 0607:BUG—空指针问题
- 0607: 飞云制品库—做不了, 需要网管开权限。
- 0609: 问卷调研回访
- 0609:enum 空指针
- 0613: 1100-ASR 生产链接更换——代码待合并
- 0613: 1100-HiAppActivity 去除标题的设置级别判断——已修复, 待测试合并。
- 0617: ASR 前端更改跳转, android 出现问题, 改———已修复, 待测试合并。
- \_\_\_\_\_
- 0622: 新版令牌开发——PRD 已出—UI 完成开发
- 0614-15: 追踪 BUG, 切换 fragment 异常。
  - 采用埋日志方式, 等下次发现
- 0628-ASR:bug 追踪——
- 0627-0701: 开发令牌
- 0628-开发 JSSDK: 调用双击刷新
- 0629: 评估开发返回主界面刷新界面的 JSSDK——已有接口

### 3.2 七月版

---

- 0701: ASR 申请权限 BUG
- 0705: 软件闪退, 修复空指针 BUG—ConversationListAdapter
- 0705、0708: 开发群机器人自动添加 JSSDK——进度: 获取 app 列表为空
- 0706: 测试宁盾令牌, 开发令牌设置界面
  - 修改包名解决问题 Base64
  - Base.decode 使用参数 SAFE\_MODE
- 0706: 打包测试 ASR, 最终生产
- 0708: 修复扫码 BUG, 连接问题
- 0715:Asr 首屏问题修复
- 0715:BUG 会话列表刷新问题 (尝试关闭动画看能否解决)
- 0715:BUG 会话分类取消后默认显示全部聊天
- 0705、0718、0725:BUG 追踪复现的切换 Tab 问题
- 0715:BUG 全员呼叫“邀请成员失败”
  - 0715: com.baidu.hi.voice.interactor.CallInteractor#onAddMemberResponse 日志
- 0718: 修改 JSSDK 添加机器人接口
- 0719: 开发手机令牌, 完善逻辑——扫码崩溃和相关逻辑
- 0721: 手机令牌存储逻辑大改
- 0721:JSSDK 添加机器人接口问题——重复调用
- 0721:JSSDK 子项目: 修改建群接口调用方式——全局变量在 sendCreateGroupReq 中赋值

### 3.2 七月版

---

- 0722: 制定折叠重构, setExpandItem 函数和 isExpand 变量的调用逻辑
- 0725、0727: 重写添加机器人方案
- 0728: 修改令牌刷新和弹框
- 0802: 开发添加好友发送默认消息
- 0803: 调研优化工作站展示的 UI
- 0810: 手机令牌-SM3 加密工号, 进行手机令牌鉴权 SM3Util.hash()
- 0826: 手机令牌加灰度 (CopyUtil)
- 0826: UI—修改各种 size+ 英文化
- 0826: 清空令牌数据后的跳转方式

### 3.3 九月版

- 0810-11: 工作站改版-UI 开发
- 0812-工作站开发进度: 开发 Tab 切换动画, 如何恢复成原来的 Text
  - 参考: <https://www.likecs.com/show-205250598.html>
- 点击动画做好后, 进行数据展示的处理。
- 0818: 完成基本展示
- 0818: 添加“空数据”Item-同之前的空界面
- 0818: 移除“添加”Item
- 0819: 过滤展示的数据
- 0819:TabLayout 滚动效果, 初始化后自动滚动到中间—每次进入重制
- 0819: 点击“确定”后, 常用和全部应用中的数据差异计算和提交
- 0818: 设置拖动事件
- 0819: 搜索添加常用应用后, 底部全部应用同步更新
- 0819: 删除常用应用后, 底部全部应用同步更新
- 0823: 清空常用应用出问题, 最后一个无法删除。。。
- 0823: 最后一个应用删除, 然后取消, 下面应用变多了。
  - BUG: 状态一致问题
- 0822: 编辑模式切换 Tab 后, ”退出”编辑模式, 需要将缓存数据更新 (presenter.getBeforeEditEapps())
- 0822: 点击绿色按钮添加应用到常用, 状态同步问题。
- 0822:“撤销删除常用”应用, 点击事件处理缓存——0826:BUG 修复, 撤销后应用数据刷新错误

### 3.3 九月版

---

- 0823: 点击添加和删除，更新服务端和数据库数据
- 0824: 编辑模式过滤没用的应用
- 0824: 点击空应用的按钮“添加”，设置编辑模式，而非跳转
- 0824:BUG:ConcurrentModificationException
- 0824: 清空数据重新登录看是否保持应用数量!!
- 0824: 多点几次，出现单个绿色应用在常用上
- 0826: 常用应用拖动排序问题
- 0826: 刷新后数据 TabPosition 更新错误!!!
- 0829: 搜索添加数据位置异常修复 BUG
- 0830: 每次刷新数据后记得刷新全部 Tab(onResume 刷新缓存数据有问题，在 onCreate 刷新)
- 0901: 拖动后出现绿色按钮。。。。刷新问题——clearView
- 0901: 修改空白数据提示文字
- 0902:ListItem 修改为自适应高度
- 0902: 整理 1200 代码。



### 3.4 十月版

- 0905-0909: 工作站相关刷新 BUG、空分类过滤 UI 展示等
  - 0906: 手机令牌灰度添加和测试, 修改刷新按钮方式
  - 0919: 查看文档和 prd, 联系相关人员讨论 SIM 卡需求, 申请账号等
  - 0921: Kotlin 及联系 SIM 卡需求
  - 0926: 未读消息计算错误 BUG, 服务端下发问题  
get\_list\_change 协议
  - 0927: 配置 Charles 抓包 + Git 复习
  - 0928: 协助进行会话未读数 BUG 抓包
  - 0929: 开发英文化
  - 0929-0930: 开发英文化
  - 0930: Callpu 名称更改
-

### 3.5 十二月

- 1009: 英文化
- 1011 : 优化会话配置拖动效果
- 1012: SIM 卡认证对接
  - 新项目/沿用浦银接口: 网银的项目下子项目, 沿用接口。
  - 1018、1026: 开发界面功能
  - 待定: 逻辑开发 (后台依赖)
- 1013: 追踪新建环境登录失败的 BUG
  - 持续跟进, 后台服务问题, TCP 登录模块不明原因导致超时
  - 1018: 协议 ser\_service, 升级到百度追查
- 1014: 需求-Eapp 添加英文化字段 (数据库升级逻辑)
  - 1031: 数据库升级逻辑追踪
  - 1028: 企业推荐应用英文化 Eapp
  - 1028: 群应用英文化 GroupApp
  - 1103: 数据库升级逻辑处理, 覆盖安装升级数据库
- 1014: 联系群应用英文化接口
  - 涉及连接:https://ip:port/xpc/
  - 1. 群机器人接口: group/applist?v=2, group/appget
  - 2. Eapp 机器人 v3 接口: app/ids, app/get
- 1014:GitHub 旧项目从 https 鉴权切换为 ssh 鉴权
  - [参考博客 \(点击跳转\)](#)
  - 1. git remote -v
  - 2. git remote set-url origin git@github.com:baizhu0414/ProName.git

- 1018: 抓包 HF 环境, 登录 ser\_service 出错
- 1020: ASR 识别不出来 BUG- hi\_websocket=1 协议错
- 1025: 排查日程通知 BUG- push\_msg\_notify 协议错, 是否与推送二选一?
- 1028: 整理动态口令代码, 临时打包—去除冗余配置页 xml
- 1031: 百度 BdExplorer 内核替换—查找可能出现的 BUG (待办)
- 1031: 集成埋点依赖 (独立于现有埋点体系)
  - 1103: 查看火眼 SDK 继承需求, 评估工作量
  - 1107: 沟通, 获取 SDK, 注册参数
  - 1109: 开发测试火眼监测埋点
  - 1110: 查看 Flavor 的方法 (多渠道) -BuildConfig 里面有
  - 1114, 1115, 1116: 打通火眼 SDK, 现在连不通。
  - 1114, 1118: 构建单例类, 抽离代码, 代码规范化:
    - - 细化分类: PageType + EventType
  - 1122: 梳理埋点的代码结构
- 1103: 查看 PublicCalendar-BUG-推送协议 JSON 错误
- 1108: HF 登录环境排查—publicKey 请求超时 app4 地址
- 1109: 群机器人自动添加失败 BUG——appGet 接口 405 查询失败
- 1109: 修复工作站空指针崩溃 BUG
- 1114: 测试 1200 版本功能用例

- 1115:
  - 机器人查询为空抓包—机器人不存在
  - 工作站点击上报失败问题排查（泪目，上传了，但是文件夹不一样）
- 1121:BUG-置顶折叠 8 变成 7 条，在小屏手机上没有让折叠 Item 消失
- 1121:
  - BUG-HF 下发 HiDns 地址问题
  - 1121 发现，1123:BUG-置顶折叠 8 变成 7 条，在小屏手机上没有让折叠 Item 消失
- 1130: 重新进行修复，梳理逻辑，并进行多机型测试。
- 1125:
  - BUG-搜索文件互传助手
  - 联系人分类助手
  - 点击富文本出问题是因为消息类型问题，  
`com.baidu.hi.entity.ChatInformation.UrlParamsHolder#URL_TYPE_EVENT`  
这个类型发送 `com.baidu.hi.bean.command.PublicTextLinkCommand`  
没处理，所以跳转不了。应该是开发的时候处理丢了吧？
  - 1207: 记住密码后登录的流程 \EAP 相关链接追踪
  - `com.baidu.hi.database.FriendsDBUtil#`  
`GLOBAL_SEARCH_EMP_SQL_WITH_SEARCH_FEATURE`
  - Eapp 分类助手
  - 1130: 联系人可查到
  - 1201: 查询 Eapp
- 1208:BUG-超文本中链接点击失败

- 
- 1212-1214: 已完成需求代码梳理
  - 1215: 抓包-
    - 群投票
    - 工作站会议请求等
  - 1215: 梳理火眼代码
  - 1216: 梳理卡片消息类型的流程
  - 1229-0103: 追踪开启直播失败 BUG——发现一处单词拼写错误导致 JSON 可能转换失败

## 4 2023

### 4.1 一月

- 0103: 协助抓包群投票
- 0105:
  - 协助查看 isNative 错误问题
  - 0106 协助查看 showTeller 在 uatRelease 包和 uatDebug 包不同表现问题
  - 修改动态口令 BUG
- 0109: 继续查看 uatRelease 包的 showTeller，确认整体流程是否有问题
- showTellerSDK 也有 BUG，一起更新。
- 0109: 追踪手势密码登录参数，后端需要写压测脚本

- 0110:
  - 协助抓包: TCP+ 匿名登陆
  - 匿名登陆流程追踪
- 0113: 追踪分享云盘文件变成回执消息流程
- 0118: 配合抓包-
  - Eap-cas-person
  - REAL 环境
- 0119: 处理动态口令不显示问题
  - 协助服务端处理动态口令登录问题
- 0119: 更新最新版 AS+jdk11
  - 运行一个 git 项目

### 新春快乐~

- 0201: 测试 Pad 是否有问题
- 0202: 重构 EappRecyclerView:
  - 拖动后的 recyclerView UI 刷新优化, 全剧刷新卡顿, 改为局部刷新。
  - 0203:BUG: 点击过快可能导致数据错乱, 使用 HashSet 替代 ArrayList。
  - BUG 待修复: Eapp 有时候会自己清空——没有复现成功
- 0202: 处理版本更新通知事项
- 0203\0206: 查看项目中需要英文文化的图片 (ios、android 需要对齐)
- 0206: 将英文化字符串替换

#### 4.1 一月

---

- 0206: 协助后台排查 REAL 登录失败问题: publicKey 公钥获取失败
- 0207:review 火眼 sdk 代码, 整理完善 patch。
- 0209: 给工作站添加数据更新日志, 便于 BUG 排查
- 0210: 重构火眼 SDK 代码, 在 LogReport 相关位置上传。
  - 0214: 详细梳理日志上报, 根据已有埋点进行上传。
  - 0215: 火眼 SDK 突然卡顿, 发送日志给供应商。
- 0210: 整理英文化代码—群应用, 工作站, 公众号 (PulbicActount)
- 0208: 协助后台排查安卓 Pad 登录手势密码多次设置问题。
- 0213: 排查数组相关 BUG(可能数组越界查过 int byte 数组大小 2G=231-1 )
- 0215: 成功复现并彻底解决 0202 发现的工作站清空 BUG
- 0216: 英文化图片——UI 要求—追踪应用场景
- 0220-0222: 火眼上传数据有问题, 协助 sdk 提供方排查结果
- 0220-0221: 协助抓日志排查直播失败 BUG
- 0222: 抓包建群和开启语音
- 0223: 何业洋转存选项没有
- 0223:win 端和 android 端置顶数量不同步———没查出问题
- 0223: 客户经理 sdk 登陆问题排查
- 0227: 加固 release 排查转存 BUG
- 0225: 火眼 sdk 日志混乱, 尝试更新
- 0228: 一键建群有时失败, 查看日志。

#### 4.1 一月

---

- 0301: 初步查明长按消息弹框选项不全的 BUG，数据库获取 Eapp 属性不正确。
- 0302:app/get 打日志继续查看是否“更新”数据正常。
- 0314: 修复长按聊天文件长按弹框不完全问题。
- 0301: 下载虚拟机，尝试安装 Call 浦。
- 0301: 调研 Call 浦检测虚拟机的技术。
- 0301: 调研目前前端界面操作可选项，后面改成服务端全局控制是否展示。
- HiAppActivity#createMenu(int, java.util.List<MenuItemFastJson>, android.util.SparseIntArray)
- 0317: 开发控制功能，超链接参数控制部分按钮显示。
- 0302-0303: 整理代码，参与 review，并且进行相应修改。
- 0308: 打包加固
- 0309: 调研北斗集成方法，没找到具体方案。硬件相关。
- 0316: 完成高德地图集成和地址转换，底层使用北斗导航。
- 0313: 督促行员升级软件
- 0321-0322: 火眼生产环境测试——sdk 需要修改
- 0322: 排查李研敏的安卓置顶聊天小时 BUG，根据现象，预计是数据库相关的逻辑问题。
- 0322: 排除数据库问题，可能是后端数据问题。还需要排查 oppositeUid 相关判断逻辑。
- 0324: 怀疑是 headerType 问题，仍旧是后端问题。添加日志，方便后期发现排查。



- 0322: 修复动态口令又是网络失败不展示 BUG, 设置为 true
- 0322: 查看语音识别 JSSDK 接口, 完善接口文档。
- 0327: 查看添加常用应用问题一行长 BUG——没有找到 BUG 位置
- 测试其他数据库操作 + 完善数据库 close 操作逻辑
- 0327: 数据库升级
- 数据库关闭方法和逻辑: 以比较好的方法关闭数据库, 可以节省资源, 同时提高操作效率。(此处不用缓存的情况)
- SQLiteOpenHelper 会自动关闭, 只需关闭 cursor 即可。
- 完善文件相关操作
  - initFolder 等 HiApplication 功能
  - 0329: 查看日志打印逻辑
  - 0406: 崩溃日志打印
  - 0407: 开发权限申请逻辑
  - 0424-0523: 开发 ActionBar, Navigator 组件
  - 0412: 开发图片切割操作
  - 0412: 开发简单的消息总线, 分析 OttoEvent
  - 0412: 开发简单 Http 工具, 搞个服务器尝试部署各种服务。
- 0328: 协助家俊追踪长按打印文件的参数处理
  - ResponseCallback#onSuccess
- 0330: 英文化 Prd 细节查看和评论
- 0331: Pad 横屏
- 0331: 虚拟机检测
  - SpdbUtils#getRemoteUrlWithKey

## 4.1 一月

---

- NativeWebViewModule#getUrl
- 0331: 高德地图
- 0331, 0404: 更新火眼 SDK
- 0403: 加固软件
- 0404,0406: 查看英文化文档，是否有后端内容
- 0412: 排查打卡定位问题
- 0414: 排查没有安装软件权限时升级软件
- 0414、0419: 研究打包机接入“飞云”安全检测网站
- 0418, 0424: 英文化开发（IM、应用等），测试文档完善
- 0419: 省电功能
- 0420: 协助打包、抓包等
- 0427: 整理登陆后 http 请求
- 0505:IM 英文化测试打包——uat
- 服务号英文化开发——dev
- 0505: 应用英文化开发测试——延期 uat
- 0509: 后端修改，代码修改
- 服务端下发会议分享信息的英文化——前端界面请求后台，无关内容
- 0506: 驾驶模式英文图片更改
- 灰度显示动态口令的 onFailure 改一下
- msg\_notify 报文解析查看， workflows-直播智能记录通知
- ‘收藏’的 html 文件

#### 4.1 一月

---

- 0509: 下发通知英文化：
  - 1. 日程：“远程会议”英文化；
  - 0510: 测试时间显示，’无主题’英化
  - 2. 工作流：英文化。ChatListitemPublicNews
- 协助打包加固工作：produatrelease, 1301 加固
- 聊天分类拖动超过“全部”然后再点击灰色按钮，导致错乱
- 更新火焰 3.0.5 版本
- BUG: 推送消息不在首页显示
- BUG: 英文化服务号在首页 conversation 表的英文化,需要新增 msg\_body\_en 字段