

通讯系统二期建设
工作报告_日报分册

北京创联致信科技有限公司

2023年1月





知春路项目日报汇总

日期	2022-4-12
工作内容:	
1. 完成 PC 端 4 个版本正式发布 (菌综网正式版、简版; 办公网正式版、简版), 主要解决以下问题	
2. 移动端视频会议功能无法正常使用; 一问题已解决、原因待下周开发确认	
3. 服务号、战友圈、白板功能涉及: 移动网安卓端	
4. 办公网, 发送服务号推送后, 客户端收到重复推送	

日期	2022-04-13
工作内容:	
1. 服务号推送接受延迟	
2. 用户自己注册的账号, 因没有部门信息导致管理员后台无法编辑用户信息: 目前建议客户先将客户移动到某个部门之后再编辑用户其他信息	
3. 后台编辑用户信息时, 固定电话写 6 位数无法保存: 已与客户确认将固定电话号码位数限制改为 6-8, 计划下周一发版;	

日期	2022-04-14
工作内容:	
1. 服务号推送接受延迟	
2. 用户自己注册的账号, 因没有部门信息导致管理员后台无法编辑用户信息: 目前建议客户先将客户移动到某个部门之后再编辑用户其他信息	
3. 后台编辑用户信息时, 固定电话写 6 位数无法保存: 已与客户确认将固定电话号码位数限制改为 6-8, 计划下周一发版;	

日期	2022-04-15
工作内容:	
1. 完成在线教育系统需求、实现方向整理, 待双方技术沟通;	
2. 完成 nginx 部署, 解决 html 往服务号编辑页面复制的问题;	
3. 修复客户端不显示水印的问题	

日期	2022-04-18
工作内容:	
1. 战友圈默认全员发布;	
2. 二维码入群提醒文字调整;	
3. 完成战友圈 bug 修复:	



日期	2022-04-19
工作内容:	
4. Android 端:bug,战友圈头像与昵称混乱;	
5. Android 端: 需求, 服务号管理页面, 增加“关注”、“取消关注”按钮;	
6. Android 端: 需求, 添加好友备注;	

日期	2022-04-20
工作内容:	
7. 依次显示“战友圈”、“会议”、“扫一扫”、“小程序”;	
8. 完善军综网小程序发布说明文档;	
9. 时刻通讯日常应用跟踪;	

日期	2022-04-21
工作内容:	
10. 时刻通讯日常应用跟踪;	
11. 完成短信通道迁移集成验证, 验证通过;	
12. 完成当前菌综网落地电话问题修复;	

日期	2022-04-25
工作内容:	
1. 运维: 开发环境内网和现场内网的部署更新 生产环境异常注册的情况调查和统计	
2. 后端: 修复好友推荐接口 Bug 修复因统计收藏数引起的收藏失败的 Bug IP 地址库可能不生效的问题修复 统一 H5 的环境配置避免不同环境请求失败的问题	
3. H5: 修复 BM 和注册登录的一些问题	
4. 安卓: 去掉注册和手机验证码登录, 只保留软仓登录 解决合并基线版本导致的配置问题	
5. PC: 好友推荐功能开发, 准备周五的版本	
6. 测试: PC 端基线版本 bug 回归及配合复现测试场景已反馈基线; 测试 H5: 注册、忘记密码; 测试 BM 后台版本三部分功能; 今日新增: 8 个, 关闭: 11 个, 遗留: 17 个;	

日期	2022-05-02
工作内容:	
1. 运维: 开发环境内网和现场内网的部署更新 协助测试完成登录注册等页面流程测试	



2. 后端：添加战友圈发送数量限制配置
创建部门群 Bug 修复，提示语优化
添加数据概览里遗漏的当前在线数
3. H5：修复用户反馈消息列表问题
调查服务号新版编辑器有时候添加文件不成功的问题，优化相关流程
用户分布态势展示效果优化
用户数据概览添加用户在线数显示
4. 安卓：配合测试进行全量回归，解决相关问题
5. PC： 邮箱附件不能下载问题解决
提供完整内网测试版本
6. 测试： bug 列表回归，今日共提 bug:10 个，关闭：3 个，遗留：23 个；
测试版本三 bm 后台相关新功能；

日期	2022-05-05
工作内容：	
1. 运维：排查内网测试环境配置问题	测试页面基础流程
2. 后端：解决战友圈查询 Bug	解决用户实名认证第一次不成功的 Bug
	定位小程序安装统计不准的问题，交安卓解决
	解决一个服务号在后端回复用户留言后无法打开的 Bug
3. H5： BM 管理后台富文本编辑器 Bug 修复	部分 UI 日期选择问题修复
	战友圈管理按日期查询修复 Bug
4. 安卓：战友圈发送超过单日限制时提示语修复	小程序安装调用不正确的问题解决中
5. PC： 千人群创建后不通知群主问题确定	
6. 测试：版本一、二、三新功能回归测试，进度：60%；	bug 列表验证，新增：5 个，关闭：11 个，遗留：21 个；
	下午跟客户演示版本三新功能；

日期	2022-05-06
工作内容：	
1. 运维：准备上线相关文档	排查测试环境出现的问题
2. 后端： 解决消息推送 Bug	解决会议统计信息不准的 Bug
	IP 信息导入正在处理中
3. H5： BM 配置问题修复	继续解决服务号编辑器有时候显示不出内容的问题
4. 安卓：协助测试，解决测试发现的问题	



5. PC:	某些特定情况下可能崩溃的问题正在定位 网盘文件下载处理中
6. 测试:	版本一、二、三新功能回归测试, 进度: 90%; bug 列表验证, 新增: 4 个, 关闭: 11 个, 遗留: 18 个 ;
日期	2022-05-07
工作内容:	
1. 运维:	处理线上生产问题
2. 后端:	解决生产环境上线后一些问题, 包括多域用户登录问题, 多域用户手机验证码问题 提示语优化, 用户登录统计时间不准确的问题, IP 地址获取问题 验证码发送频次控制优化
3. H5:	BM 管理端页面显示问题修复 解决服务号添加功能不能使用的问题
4. 测试:	线上版本回归测试及版本更新测试, 提: 4 个, 关闭: 6 个, 遗留: 21 个

日期	2022-09-01
工作内容:	
1. 运维:	移动网生产服务更新 协助安卓版本发布更新测试
2. 后端:	本周 PC 优化方案和开发计划 支持安卓端强制下线功能, 支持自定义提示语 支持禁止移动端登录, 并显示提示语 用户活跃统计 Bug 修复
3. H5:	WEB 版本注册链接添加 统一认证流程对接中
4. 安卓:	添加每日弹窗提示 支持强制下线功能

日期	2022-09-02
工作内容:	
1. 运维:	移动网 Token 失效问题排查和监控, 确认问题已解决 菌宗网生产环境服务号管理报错问题排查解决 配置菌宗网生产环境以支持系统通知
2. 后端:	解决移动网 Token 失效问题 (确认是更新后端服务时涉及 IP 地理信息业务逻辑的表缺失导致接口调用异常) 邮件单点登录对接 解决新增用户数和活跃用户数统计数不显示的问题 解决每人平均发送消息数量不显示的问题
3. H5:	生产上线后 BM 后台管理页面问题修复 统一认证流程对接中
4. PC:	优化手机和邮件设置流程



解决一些 UI 显示问题
5. 测试：完成菌宗网上线后回归测试

日期	2022-09-05
工作内容：	
1. 设计全新设置背景按钮图标，PC 端更换完成 2. PC 端 IP 位置上报优化完成 3. PC 端统一搜索支持首字母搜索用户 4. 服务号统计查询时间问题修复 5. 优化密码重置流程，加上前置校验 6. 优化语音验证码发送体验，添加收不到验证码的提示	

日期	2022-09-06
工作内容：	
1. PC 设置聊天背景 UI 优化，支持清除聊天背景 2. 邮箱单点登录对接调试完成，服务端已经上线生产并配置验证完成 3. IP 上报优化，上报数据不立刻生效，需要管理员审核，目前还缺审核管理 UI，可通过修改数据库来使上报 IP 生效 4. IP 获取逻辑生产环境问题还是存在问题，定位中，预计明天完成修复 5. 第一迭代修复版本后端服务和 H5 页面已上线生产，PC 版本明天可发布 6. PC 一些未去除的不用的 UI 元素现在都已经去除 7. 由于 PC 版本一些图标设计问题重做了，今天未能正式发布，明天可上线正式版本 8. 统一认证对接后端逻辑调试中（50%）	

日期	2022-09-07
工作内容：	
1. 生产环境客户端 IP 获取解决中，比预期要麻烦一些，需要重新配置负载，目前遇到负载配置好后节点不生效的问题，预计明天解决 2. PC 新版本测试完成 3. 后端一些可能出现的异常修复 4. 性能压测方案评估，协调压测相关资源 5. 验收文档准备中	

日期	2022-09-08
工作内容：	
1. 通过重新配置负载，生产环境客户端 IP 问题获取解决了 2. PC 端新版本发布 3. 完成发下验收文档第一个版本： - 验收大纲 - 项目运营推广方案	



系统架构详细设计
系统数据库设计
4. 以下验收文档完成部分，计划周末完成：
系统运行维护手册
普通用户使用说明书
系统后台操作说明书
系统接口调用规范
系统二次开发操作说明书
系统测试报告
培训计划和材料
工作报告

日期	2022-09-09
工作内容：	
1. PC 端修正未显示当前手机号和邮箱的问题，优化绑定新邮箱的判断逻辑	
2. 测试回归新版 PC 端修改涉及功能，测试完成	
3. 完成二期验收大纲修改	
4. 按验收大纲完善测试用例和对照测试功能	
5. 完成运维手册、用户使用说明书、系统接口调用规范、系统二次开发操作说明文档	

日期	2022-09-12
工作内容：	
1. 确认公共域迁移方案，迁移脚本开发中，预计明天完成开发测试。	
2. PC 和移动端测试确认跟验收相关的白板功能。	
3. 二期验收大纲和相关交付文档整理了一个版本。	
4. 测试按验收大纲标准验证测试用例。	

日期	2022-09-13
工作内容：	
1. PC 端闪退问题，定位到文件损坏问题，开发修复处理中。	
2. WEB 版不能发送消息问题解决，因配置错误导致。	
3. PC 端几个优化，邮箱窗口可拖动调整大小、历史记录拉取后会自动下载很多文件等都在开发了。	
4. 功能测试方案和测试报告完成。	
5. 更新验收大纲。	

日期	2022-09-14
工作内容：	
1. 用户注册时报错的问题已解决，更新到生产环境。	
2. 用户登录时密码错误锁定逻辑对多域情况下的优化，客户端锁定提示语调整，提示用	



户锁定为 30 分钟，已更新生产环境。

3. 个别用户安装报错的问题调查，目前初步定位是系统原因导致安装程序判断时刻通讯是否在运行的脚本调用失败，但无法复现，建议再收集用户使用的系统环境情况。

4. 多域用户迁移进行中，预计 10 月 9 日先完成一个企业下的用户迁移，验证没有问题后于 10 月 10 日完成所有用户迁移。

5. 整理了最新的问题完成进度，请见附件。

日期	2022-09-15
工作内容:	
1. 多域用户迁移先选定两个域进行了迁移，初步验证没有问题，迁移后用户可以使用相同的用户名/手机和密码登录到公共域，待明天进一步确认后完成剩下的域迁移。	
2. PC 端历史记录文件下载逻辑测试中发现一些问题，进行了进一步修复，已完成。	
3. PC 端有一个用户备注某些情况下看不到问题在调查确认中。	
4. 官网改进设计正在进行。	
5. 统一认证登录进行到 IM 前端对接流程，预计到本周末完成。	

日期	2022-09-16
工作内容:	
1. 多域用户迁移完成剩下的域迁移，现在用户登录时应该能看到多域选择，待观察没问题后禁用原来域下的用户账号。	
2. PC 端有一个用户备注某些情况下看不到问题已经修复。	
3. PC 端正定位某些情况下文件/图片下载失败的问题。	
4. 后台管理统计查询时间选择不生效的问题正在解决中，预计明天修复上线。	
5. 统一认证登录进行到 IM 前端对接流程，总体约 70%，预计到本周末完成。	

日期	2022-09-19
工作内容:	
1. PC 端某些情况下文件/图片下载失败的问题还在排查中，在测试复现有些困难。	
2. 后台管理数据概览查询时间选择问题修复。	
3. 用户注册和活跃数统计数据缺失问题修复。	
4. 优化用户活跃埋点条件，对 PC 端的统计更准确。	
5. 统一认证登录对接接口完成，在进行总联调，总进度约 80%，预计到本周末完成。	

日期	2022-09-22
工作内容:	
1. PC 端某些情况下文件/图片下载失败的问题还在排查中，因直接复现困难，从内网取出了错误 DB 文件在测试环境复现中。	
2. 后台管理数据概览通讯链路态势查询性能优化以解决查询不出结果的问题，后端数据现已正常返回但前端还有个显示时报错的问题排查中。	
3. 统一认证登录对接接口完成，前端已经开始按方案对接，总进度约 85%，预计到本周	



未完成。

4. PC端一直挂着在线的情况对统计用户活跃度还有些影响，正在寻求解决方案。

日期	2022-09-23
工作内容:	
1. PC端某些情况下文件/图片下载失败的问题定位到底层 SDK 某些特殊情况下下载文件失败，已反馈 SDK 等待解决方案。	
2. 后台管理数据概览通讯链路态势显示报错查到一个与数据相关的问题，前端正在修复中。	
3. 统一认证登录流程与 WEBIM 前端对接完，正在内部测试。	
4. PC端 1.1.45 版本测试完成，待内网验证后发布。	
5. 测试方案文档更新。	

日期	2022-09-26
工作内容:	
1. 后台管理数据概览通讯链路态势显示报错查到一个与数据相关的问题，前端修复方案有点问题，还在处理中。	
2. 统一认证登录流程与 WEBIM 前端对接完，内部测试完成 60%。	
3. PC端 1.1.45 版本内网测试完成，已发布。	
4. 测试方案文档已更新一版	
5. 邮件系统组织架构对接处理中，30%	

日期	2022-09-27
工作内容:	
1. 后台管理数据概览通讯链路态势显示报错的问题已成功定位，预计明天修复完成。	
2. 后台管理数据概览活跃用户数和发送消息人数折线图不正确的问题已修复并发布。	
3. 发现一个昨日活跃用户数统计失败的情况，问题正在定位中。	
4. 统一认证登录流程与 WEBIM 前端对接完，内部测试完成，待内网对接测试。	
5. 验收测试大纲更新。	
6. 邮件系统组织架构对接暂停。	

日期	2022-09-28
工作内容:	
1. 后台管理数据概览通讯链路态势显示报错的问题修复完成，另一个显示图标过大的问题也修复了。	
2. PC 网络连通性检测功能开发中。	
3. 运维协助解决另一个环境授权过期服务不能使用的问题。	
4. 用户反馈设置了邮箱和手机还提示完善信息的问题查了服务器端没发现问题，PC 端逻辑排查中。	
5. 验收测试大纲更新。	



日期	2022-09-30
工作内容:	
1. PC 提示完善邮箱和手机号的逻辑调整, 更友好更清晰。 2. PC 网络连通性检测功能开发完成。 3. PC 对多域账号进行弹窗提醒, 可在服务器端控制提醒文本或关闭提醒。 4. WEBIM 在内网对接国防知识在线统一认证完成, 生产版本已准备好上线。 5. 管理后台数据概览的消息类型和群聊单聊饼图优化, 显示百分比, 指上去可显示数字, 已上线正式环境。	

日期	2023-01-02
工作内容:	
1. PC 端登录时对手机号或邮箱缺失的提醒跳转设置页面不正确的问题已修复, 版本明天发布 2. PC 网络连通性检测服务器端支持在内网测试环境配置 3. 验收测试方案已按要求修改更新	

日期	2023-01-03
工作内容:	
1. PC 端新版本正式环境发布, 增加网络连通性检测, 优化手机号邮箱补充提醒, 弹窗提醒公共域迁移 2. 信任体系 ARM 环境部署完成, 整体跑通约 90%, 还在排查解决 Websocket 连接失败的问题 3. 信任体系的接口对接到文件追溯, 计划明天跑一遍包含前端的整体流程	

日期	2023-01-04
工作内容:	
1. 信任体系 ARM 环境部署完成, 基础已经全部整体跑通 2. 信任体系的接口都对接完成, 结合前端跑完整流程, 进度约 80% 3. 验收测试方案更新 4. PC 添加好友功能优化开发中	

日期	2023-01-05
工作内容:	
1. 信任体系的接口都对接完成, 前端跑已经跑完全流程, 准备上正式环境 2. PC 端添加好友功能优化开发完成 3. PC 端拉群时信息显示优化开发完成, 现在拉群时对方没有部门的情况下会显示手机号或邮箱, 避免同名的人不好分辨	



4. PC 端表情面板性能优化开发中
5. 验收测试大纲定稿
6. 多域用户准备禁用原域下的账号
7. 管理后端删除离职用户功能完成开发, 聊天记录查看优化

日期	2023-01-09
工作内容:	
1. PC 端表情面板性能优化开发中, 约 60%	
2. 解决一个有时候会导致活跃用户统计不出来的问题	
3. 解决一个可能产生异常注册用户信息的问题	
4. 根据验收测试大纲跑 PC 端用例一遍, 修复了一些生产环境的配置问题	
5. 多域用户准备禁用原域下的账号, 时间待定	

日期	2023-01-10
工作内容:	
1. PC 端表情面板性能优化开发完成, 测试验证中	
2. 多域用户禁用原域下的账号已经完成, 通过 SQL 语句统一迁移结果没有问题, 个别用户反馈的无法登录问题还需要进一步确认	
3. 早一点用户反馈的新建立的群搜索不到, 初步定位了跟底层 SDK 搜索接口有关, 具体原因还需要 SDK 开发进一步排查	
4. PC 端关闭文件自动下载的情况下可能导致图片无法下载, 开发正在解决中	
5. 信任对接在 ARM 环境上线, 发现一个开发环境未出现的问题, 正在解决预计 23 号上线	

日期	2023-01-11
工作内容:	
1. PC 端关闭文件自动下载的情况下可能导致图片无法下载, 已经解决, 测试验证中	
2. 多域用户禁用原域下的账号后, 发现部分用户因为早期注册的登录名相同, 导致无法迁移, 这部分用户计划统计出来后手动处理	
3. 信任对接在 ARM 环境上线, 上线完成, 单点登录、追溯、文件验证都已功能验证完成	
4. PC 端对接国联知识在线单点登录开发中了	
5. 官网开发文档整理完成, 准备整合上线	

日期	2023-01-12
工作内容:	
1. PC 端群管理性能优化, 群公告提示优化开发完成, 待测试	
2. PC 端对接国防知识在线统一认证开发完成, 待测试	
3. PC 端群搜索部分群搜索不到的问题定位到 SDK 问题, 正在修复中	
4. PC 端连通性测试偶发失败的问题还在定位中, 目前确定这个问题不影响软件登录使用, 需要进一步抓包确定失败原因	



5. 重新整理了专家评审意见修复情况
6. 信任体系对接协助查一个文件追溯日志相关问题，确定与我们无关

日期	2023-01-16
工作内容:	
1. 性能测试环境准备完成，开始压测工作，整体完成约 60%。 2. PC 端对接国防知识在线统一认证测试中，因外部环境问题还在等待给出新的对接环境。 3. PC 端其它修复的问题整体测试中，预计 1 月 6 日完成。 4. 安全测试镜像导入内网完成。	

日期	2023-01-17
工作内容:	
1. 性能测试全部完成，测试报告汇总中。 2. PC 端更新编译打包环境，重新打包测试中，比预计测试完成时间延长一天。 3. 解决管理端批量导入用户时的一个 Bug。	

日期	2023-01-18
工作内容:	
1. 性能测试报告已经完成。 2. PC 以下问题已测试完成： - 通讯录页点击+可搜索添加好友； - 创建群组时没有部门时会显示手机号或邮箱； - 表情面板性能优化，鼠标按住不放可放大表情； - 连接测试在部分 Win7 或 Win10 系统上不显示测试结果图标的问题。 - 群公告显示样式优化 3. PC 端还存在几个问题需要进一步修复： - 部分千人群成员加载失败或加载不完整； - 国防知识在线通行证登录流程存在 Bug； - 聊天消息发出的部分链接带
导致访问出错的问题 4. 修复通讯 WEB 端使用国防知识在线通行证登录失败的问题。 5. 安全测试镜像格式转换到 qcow2 格式完成。	

日期	2023-01-20
工作内容:	
1. 修复通讯 WEB 端使用国防知识在线通行证后链接中会遗留 code 参数，导致退出登录时报错的问题。 2. PC 端以下几个问题已经跟开发人人员确认，正在修复中： - 部分千人群成员加载失败或加载不完整； - 国防知识在线通行证登录失败；	



聊天消息发出的部分链接带 导致访问出错的问题
3. 国防知识在线通行证外网调试环境现在不可用，拟定了一个新调试方案，待开发确认完成后再部署到内网联调。
4. 移动网环境开启，进行了初步的功能验证。

日期	2023-01-23
工作内容：	
1. PC端修复部分千人群成员加载失败或加载不完整的问题完成，正在测试验证；	
2. PC端对接国防知识在线通行证登录完成，正在测试验证；	
3. PC端聊天消息发出的部分链接带 导致访问出错的问题还在修复中；	
4. 官网开发中心完成上线；	
5. 整理准备功能测试相关的文件，完善配置等；	

日期	2023-01-24
工作内容：	
1. PC端部分千人群成员加载失败或加载不完整的问题已经修复并测试验证完成；	
2. PC端对接国防知识在线通行证登录完成，内部测试流程已通过，预计下周一开始内网测试；	
3. PC端聊天消息发出的部分链接带 导致访问出错的问题还在修复中；	
4. 完成功能测试发现的问题修复，移动端还需要上线更新一个服务；	
5. 统一跨网服务平台部署相关问题评估中，还需要等待相关团队返回评估结果；	