**其他小组件开发：**

·登录信息提取组件：自动提取用户登录信息并注入请求体的网关组件

·多协程并发控制组件errgroup改进版：用于golang多协程的并发控制、监听和快速响应

**项目二：主播退会审核系统**

背景：入会主播与公会协商退会未果，只能采用停播30天的方式进行退会，造成了公会和主播双方损失。为了提升公平性并降低该情况的发生，为公会和主播搭建仲裁小法庭判决是否能退

实现：本人作为技术负责人，从零到一完成建设。支持用户的证据上传，对接人审平台进行材料审核，自建状态机流转退会节点，完成全球区域的功能放量上线

核心技术：1. 利用加密存储保存用户文件，保证安全性；2. 采用mysql记录用户的操作以及状态流转；3. 实现一套高可用架构，支持退会流程的运转

**项目一：额度管理系统**

背景：主播建联流程中，主播的邀约功能遭到滥用，同时主播易被打扰。为了规范公会行为，限制公会的邀约次数，从零到一搭建了一套支持公会内部分配与申请的额度管理系统

实现：本人作为技术负责人，负责核心的开发工作以及后续的维护，制定容灾以及对账方案。服务线上稳定运行，无任何质量问题，拥有百分百的计算准确性。同时该系统拥有良好的拓展性和普适性，支持相同场景的接入。主播流失率降低40%，公会和主播拥有更稳健的关系

核心技术：1. 采用mysql存储用户数据，包括额度账户、申请记录和额度下发记录；2. 采用redis锁保证额度账户修改的并发安全性；3. 采用单机房收敛的策略保证多机房数据一致性；4. 采用消息队列监听公会组织结构的变更，做对应账户额度的调整

**工作经历（4年）**

**项目经验**

**公司：字节跳动 部门： Tiktok-直播-公会平台** 2021.1- 至今

工作内容：主做ToB业务，为全球机构提供主播建联和管理平台(backstage)，提供高效稳定的解决方案，搭建良好的可持续增长的直播公会生态

技术体系：mysql、redis、mq、es、

1. 熟练掌握golang、kitex/gorm框架、常用中间件、分布式架构、高可用架构、稳定性保障

2. 看看职位要求有哪些？？？？？？？？？

3. 英语六级

**个人技能**

**研究生：** 学校：天津大学 专业：电子与通信工程 2018.09-2021.06

**本科：** 学校：河海大学 专业：电子信息工程 2014.09-2018.07

**教育背景**

邮 箱：1124376928@qq.com

2qq.com 住 址：河北省唐山市

个人简历

住 址：河北省唐山市

电 话：17736500760（微信）

个人简历

住 址：河北省唐山市

姓名：侯硕 生日：1995.7 性别：男求职意向：后端开发

**个人信息**

个简历