

个人信息

- 姓名：班亚杰 性别：男 出生日期：1990-06-07
- 学历：本科 毕业院校：郑州轻工业大学 专业：通信工程
- 求职方向：golang后端研发、云原生开发
- 工作经验：golang后端开发4年、c语言开发2年

联系方式

- 手机：18210652798
- 邮箱：yajieban@sina.cn

专业技能

- 精通go语言后端研发，熟练掌握go语言基础数据结构、控制结构以及底层实现原理，有大规模分布式服务开发经验。熟悉常用go语言框架如：beego、gin等，熟悉python、c语言编程
- 熟练掌握后端常用组件：redis、mysql、kafka等使用以及各组件底层实现原理
- 熟练使用docker、docker compose、docker swarm进行容器操作和容器管理
- 熟练使用 kubernetes 容器集群化操作以及基于kubernetes 二次开发（operator，CRD）
- 熟练使用istio服务网格实现微服务特性：流量管理（恢复发布、负载均衡、故障注入等）、安全认证等
- 带团队经验（3-8人），负责团队内部人员的工作安排、指导

工作经历以及项目经验

1. 北京蜜莱坞网络科技有限公司（映客）（2018年10月 - 至今）

◦ 部门：对玩创新业务线

- 时间：2020 - 08月 -- 至今
- 职责：负责业务线后端服务架构以及后端服务研发
- 工作内容
 - 负责业务线后端架构设计，以及服务端研发。
 - 从零到一搭建app中家族体系、任务体系、金融（背包、送礼、礼物后台）体系以及语音房游戏基础模块等相关业务。
 - 负责服务端团队（3-5人）的管理以及代码质量监管，代码review等工作。
- 成绩：App上线后，日活达到 **30W+**。2020年底获得公司优秀团队奖励

◦ 部门：中台研发部

- 时间：2019 - 10月 -- 2020 - 08月
- 职责：负责用户中台、直播中台的架构设计以及研发工作，并推动相关后台搭建，推动创新业务线中台接入工作
- 工作内容
 - 账号系统：支持了集登录（手机号、一键、公众号、qq、百度、微博）、绑定、换绑、注

销、游客登录等基础功能

- 关系系统：支持关注、粉丝、大博主海量粉丝拉取（支持百万级秒级拉取）
- 等级系统：支持单人等级、关系（守护类）等级（双向关系、单向关系）
- 资料系统：支持用户资料字段动态扩展、敏感信息检查、头像审核等基础资料存储
- 直播中台：负责设计与实现通用性直播业务（秀场直播、多人连麦）的底层服务设计与实现
- IM中台：参与 IM 中台架构设计和技术选型
- 其他：黑名单系统、session管理等基础服务

■ 成绩

- 用户中台发布后，成功支撑6个产品线从0到1上线。日活100w左右，并稳定提供服务至今（目前有专门团队维护）。服务qps最高为**1.2w**左右
- 公司2020年2季度优秀员工奖励

○ 部门：种子视频团队

- 时间：2018 - 10月 -- 2019 - 10月
- 职责：负责业务线后端服务设计与研发（golang）
- 工作内容

- App视频引入平台搭建：主要功能为接收三方视频原始信息，通过状态机管理视频处理进度、异步事件触发处理视频信息（压缩、水印），上传、审核等工作。每日处理视频**10万+**
- App内评论系统：支持评论回复、点赞的一个基础评论系统（写少读多，后期读qps **5000** 左右）
- 金融业务：原有金融系统改造，支持多币种自动转换消费以及扩展充值场景以及充值业务
- 其他：视频点赞、feed流系统搭建与维护

■ 成绩

- 团队优秀员工

2. 北京畅聊天下科技有限公司 （2017年06月 - 2018年10月）

- 部门：golang后端研发团队
- 岗位：golang后端研发
- 职责：负责App中游戏模块的后端设计与研发
- 工作内容：

- 调度服务：负责房间内答题游戏的游戏创建、题目推送、游戏结算通知
- 答题服务：负责处理用户答题请求，根据用户分组信息、vip信息、道具、答题时间等计算用户得分并根据用户集群信息保存数据。最高qps **2.5w** 左右
- 结算模块：接收调度服务结算通知，拉取聚合房间内不同集群中用户答题信息，计算用户奖励并发放奖励。一个房间最高玩家10万人，3s内结算完成
- 你画我猜游戏后端业务

○ 成绩：

- App日活最高 **1700万**，答题业务线上线期间APP内 VIP充值量增加了3.5倍

3. 北京筑巢网络科技有限公司 （2016年05月 - 2017年06月）

- 部门：游戏组
- 岗位：golang后端研发
- 职责：负责棋牌类业务后端服务设计与研发
- 工作内容：

- 棋牌类业务服务、算法服务
- api-gateway网关

4. 华三通信技术有限公司（外包）（2014年03月 - 2016年05月）

- 部门：防火墙组
- 岗位：c语言开发
- 工作内容
 - ivi_dns服务器，ospfv3版本的认证和加密，pcre有限状态机算法

个人优势

- 对待工作认真负责、善于沟通、协调有较强的组织能力与团队合作精神
- 活泼开朗、乐观上进、有爱心并善于施教并行
- 上进心强、勤于学习能不断提高自身的能力与综合素质