

XXX

21 岁 | 男 | 198xxxxxxx | 168xxxxxxx@qq.com

教育背景

XXXXXX 大学	电子信息与通信学院	本科	202x.09~202x.01
	计算机科学与技术学院	本科	202x.02~202x.06

学生团队

XXXXXX 团队、XXXX

实习经历

XXXXXXXX 有限公司	后端开发	202x.09 ~ 202x.09
---------------	------	-------------------

海外社交业务以及基础架构开发：校企合作，担任学生团队侧负责人

- 微服务架构的迭代，开发泳道隔离、定时任务回调等功能
- 搭建 APM 平台，集成配置中心、定时任务管理等组件，保障微服务集群治理能力
- 重构监控告警设施，提供 PromQL 模板查询，研发 sdk，支持第三方导入数据，提高监控系统可用性

XXXXXXXXXXXX 有限公司	后端开发	202x.06~至今
-------------------	------	------------

AIGC 方向业务开发

- AIGC 内容站的开发与维护，实现图文自动化生成，支持 20 多个新站的建立，优化页面加载速度
- AIGC 广告素材创建工具的开发，实现 AI 生成、编辑广告素材（文生图、图生图等），可直接推送到 CMP 等平台
- MediaoGo 平台 CMP 项目的迭代开发，支持多媒体开户、广告投放等，接入监控系统

项目经历

LikeU 即时通讯 IM-后端	202x.10 ~ 202x.01
------------------	-------------------

- **技术栈：** Go + MySQL + Redis + 公司自研微服务框架
- **项目简介：** LikeU 是一款年陌生年轻人的交友软件，通过活动召集令等玩法完成用户关系的达成
- **功能实现：** 1.在接入层实现心跳保活，使用私有协议同步接收客户端上行包，同步及异步发送服务端下行包，
2.简化 SSL/TLS 交互流程实现 IM 对话密钥的生成，用户每次 IM 长链接的对话密钥独立、随机
3.采用预分配中间层的方式生成用户空间内唯一自增的消息序列号，保证顺序性和唯一性
4.实现消息的离线有序存储，在线异步推送、上线同步拉取，使用 MySQL 持久化存储，Redis 做消息队列、缓存及幂等性处理
- **责任描述：** 参照部门成熟产品完成项目 MVP 版本中的 IM 单聊模块

分布式定时任务管理平台-后端	202x.07 ~ 202x.08
----------------	-------------------

- **技术栈：** Go + MySQL + Etcd + 公司自研微服务框架
- **项目简介：** 对定时任务进行集成化管理，支持微服务回调和多节点部署，提供任务轮询分配和故障转移等高可用功能
- **功能实现：** 1. 采用中心化方案，拆分为调度中心和执行节点模块，分别实现定时任务的分配与执行
2. 通过 Etcd 实现服务注册与发现，MySQL 持久化存储，提供超时、重试、邮箱告警等配置
3. 研发 go-sdk，允许接入 go-sdk 的服务异步响应任务执行结果，并编写使用说明文档
- **责任描述：** 调研、输出技术方案，宣讲技术方案并答疑，负责完成执行节点模块和 go-sdk 的研发

专业技能

- 熟悉 Go 语言的使用，熟悉 Gorm、Gin 等框架的使用
- 熟悉常见数据结构及算法，了解网络编程，熟悉计算机网络及操作系统
- 熟悉 MySQL、Redis 的使用，了解基本原理
- 对服务注册与发现、负载均衡、微服务、RPC、分布式、AIGC 有一定的认知和了解

获奖经历

202x 年微信小程序大赛华北赛区二等奖