张文豪

求职岗位: Golang服务端开发

2000-10 男 2年经验

15380250951 799234763@qq.com

教育背景

大一计算机学院科协优秀干事,大二计算机学院科协副部长;

CET-6, 能够熟练阅读英文文档;

RHCE认证, id:200-161-131;

工作经验

2022-07 ~ 2024-01

昆仑天工 (北京星制科技)

Golang服务端工程师

曲库服务端开发 21.7-21.10(实习) 22.7~23.1

- 主要负责一些服务端内部接口(go), 运营后台(php), 数据爬虫, 数据报表等离线业务的开发;
- 迁移搜索意图识别服务,使用fasttext文本识别模型,对训练数据集进行了优化并架设rpc服务;

互娱服务端开发 23.1~24.1

• 主要负责appStarMaker的语音房(dau500w)、直播、礼物流(送礼经验/榜单)、每日任务、feed推荐、引流弹窗等app线上业务开发(go);

项目经验

• 根据多个弹窗的优先级并发请求其他rpc微服务中的方法,实现低延迟接口聚合,便于app弹窗的优先级管理;

- app内置web游戏(dau20w),用户可以通过挂机获得经验升级,打怪闯关获得奖励,1v1pvp对战;
- 负责游戏内用户的装备系统(合成、升级、分解),个人属性数值(pve、pvp数值计算),货币模块,段位分pvp匹配战斗,任务模块的设计与开发;
- 每周一通过用户请求自动重置用户段位分段,并发放段位任务奖励;redis实现根据用户段位分pvp匹配,实时动态的全服、大区、好友排行榜;

大转盘房间

- 多人语音房房间模式,用户通过下注转盘获得金币返利;
- 负责服务端长连接、短连接的业务代码开发,与unity前端、安卓、ios合作联调;
- 通过延时队列 (redis) 控制转盘游戏流程,在对应环节发送长连接消息给unity实现双端转盘数据同步;

- 主播可以设置屏蔽关键词, 触发关键词时只有发送弹幕的用户自己可以看到弹幕;
- 客户端通过短连接请求设置屏蔽词保存,在长连接下发的弹幕消息中根据屏蔽词命中来过滤用户的弹幕消息;

技能特长

- 熟悉Go语言服务端开发部署流程, gin框架接口开发, grpc微服务架构开发;
- 熟悉Go语言特性,包括并发控制、抽象接口定义、底层数据结构、goroutine协程等,能够开发多协程并发程序;
- 熟悉python语言,了解php语言,有python爬虫脚本,phpweb后台服务开发经验;
- 熟悉服务端开发、测试、联调、上线工作流,能熟练运用web/app抓包工具排查定位服务端问题;
- 熟悉linux环境开发/测试/调试,包括shell脚本部署服务,服务日志文本处理排查,服务器资源监控等,熟悉常用Linux命令,对

nginx/ansible等开源组件有一定了解;

- 熟悉kafka消息队列的使用,对kafka架构有一定理解,能够运用kafka开发异步处理程序;
- 熟悉Mysql关系型数据库,表设计/索引设计,日常工作中使用原生sql进行开发和检索数据,可以处理一定的sql调优;
- 熟悉Redis缓存,根据场景使用数据结构,在高并发场景下能够独立设计缓存使用,包括缓存命中率、过期时间设计等;
- 熟悉tcp/http协议,理解网络IOS七层模型,对长连接/websocket有一定了解;
- 熟悉git开发工具,分支管理,能够在工作中自由运用;
- 代码风格良好, 命名规范, 习惯性地写注释与考虑代码复用性;

自我评价

工作积极认真,细心负责,能够保持热情;github:https://github.com/GUMI-21