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 ~ 至今

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开源模型, 并对训练数据集进行优化、架设rpc服务供搜索服务调用;
- 爬取musicbrainz网站音乐元数据(python),设计表结构存储,保证爬虫程序长期稳定运行;

互娱服务端开发 23.1~24.1

- 主要负责StarMaker的语音房/直播、礼物流(送礼经验/榜单)、每日任务、feed流、弹窗等app线上业务需求开发(go);
- 使用rpc聚合并发请求其他隔离微服务中的主页弹窗接口, 便于管理app弹窗;
- 与web前后端组合作,开发app活动-家族挂机闯关游戏,负责用户装备系统、个人数值、货币模块的设计与开发;
- 开发闯关游戏内个人段位分匹配, 用户战斗力实时榜单, 家族好友段位分排行榜单;
- 开发语音房/直播间主播弹幕屏蔽词功能,客户端通过短连接设置屏蔽词,在长连接下发消息中根据屏蔽词进行屏蔽用户弹幕;
- 开发语音房大转盘抽奖模式,开发长连接/短连接业务代码,与unity、安卓/ios三端联调开发;

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;善于分析问题,解决问题;有长期的学习计划,能够保持热情;