

朱道敏-C++后台研发工程师简历

个人信息

姓 名:	朱道敏	性 别:	男
出 生 年 月:	1990.03	手 机:	13798296811
岗 位:	C++研发工程师	邮 箱:	zhu_dao_min@163.com
所 在 地:	深圳		

教育经历

毕 业 院 校:	荆楚理工学院	毕 业 日 期:	2013.07
专 业:	计算机科学与技术专业	学 历:	本科

专业技能

熟练掌握C++,熟悉STL,7年linux环境下C++开发经验,熟悉linux下C++开发调试工具

熟练使用Golang,2年Golang开发经验

熟悉亚马逊serverless框架使用

熟练使用MySQL,MongoDB,redis数据库

熟练使用Docker部署生产和开发环境

熟悉TCP,HTTP网络协议

熟悉多线程程序开发

熟悉常用算法及数据结构

工作经历

公 司:	深圳市舞迪科技有限公司	时 间:	2021.03 --- 至今
职 位:	golang后台开发工程师		

EBO机器人项目

该项目是EBO机器人的操控软件,用户可以通过APP远程操控机器人移动,视频通话,监控等功能 项目是EBO机器人的控制软件,用户可以通过APP远程操控机器人,进行语音通话,实现远程逗宠,安防等功能. 客户端与服务器使用gprc协议通讯,使用docker+envoy部署各个服务,使用mongodb存储用户数据 主要负责以下内容:

1. 负责用户模块服务,包含用户注册登录,更新,数据跨区域迁移等功能
2. 负责用户跨区域服务控制,分享机器人
3. 负责搭建prometheus监控系统搭建,监控服务器性能,负责监控系统API接口及数据库等服务

4. 负责短信及邮件通知服务
5. 负责压测服务器接口,模拟10w用户在线

PEEK酒吧交友项目

该项目是酒吧陌生人交友平台,用户可以对陌生人进行点赞,拉黑,聊天等功能, 基于亚马逊serverless框架进行开发,使用亚马逊dynamoDB作为数据存储,通过graphql协议与客户端进行通讯, 以golang作为开发语言;

主要负责以下内容:

1. 负责用户管理模块,包含注册,登录,更新用户信息等功能;
2. 负责用户匹配模块,包含在线匹配,现场匹配,点赞等功能;
3. 负责管理后台系统,包含对图片,昵称审核,用户审核及举报管理等功能;
4. 负责发送系统通知等功能

公 司: 深圳市新家生活科技有限公司

时 间: 2018.05 --- 2021.1.15

职 位: C++后台开发工程师

基于开源rpc框架thrift进行后台开发, 为公司业务系统, 官网, 微信公众号, 小程序提供接口服务,整个框架分为nginx+php、AO层、DAO层,其中使用nginx+PHP处理客户端http请求, AO、DAO层使用C++开发, AO层处理业务逻辑,DAO层负责数据读写,使用MySQL作为数据存储, Redis作为缓存存储,使用RabbitMQ作为消息队列;

主要负责以下工作:

1. 负责开发维护公司预约系统: 包含客户预约、报价、客服跟踪客户、分配客户等功能, 支持400电话, 海报分享等多种获客渠道;
2. 负责开发维护客户管理系统: 包含客户信息的录入、更新、删除功能, 对客户的跟进管理、分配、取消功能, 对客户沟通记录的记录编辑等功能, 工程图纸的上传、更新、删除审核流程等功能, 工程资料的提交、审核、驳回等功能;
3. 负责开发维护订单管理系统部分部分功能: 包含客户的预定合同签署,设计合同的签署,预定合同的保存草稿功能;
4. 负责开发维护材料录量系统: 包含录入材料数量及材料数量转换, 材料数量的提交, 审核, 驳回等功能;
5. 负责营销管理系统: 包含配置公众号的投票活动及投票选项、投票、记录访问人数及按周查询投票排名等功能;
6. 负责开发维护工程系统: 包含工程预计工期设置,工程节点验收、评价、考核, 工程节点延期申请, 工程日报提交、审核, 工程节点自动验收及评价, 工程数据统计, 工长管理等功能;
7. 负责开发维护供应商结算系统: 包含供应商结算单提交、审核、驳回、付款等功能,支持结算单导出功能;
8. 负责劳务结算功能: 包含工长各笔款项的计算,罚款统计, 维修费用录入, 财务付款等功能;
9. 负责开发BBC小程序: 包含现场材料管理,领料管理,材料收发货, 工程派单、验收, 工程任务列表等功能;
10. 负责开发安装系统后台管理系统及小程序: 包括系统管理,安装单提报, 审核, 派单, 竣工, 验收等功能;
11. 负责以上模块短信通知及系统任务的处理;

公 司: 深圳市盈通股份有限公司

时 间: 2015.09 --- 2018.04

职 位: C++后台开发工程师

负责交易后台开发, 为公司移动证券app交易模块各业务提供接口服务;移动证券交易系统交易模块分为交易前端、交易后端两部分,两个模块之间通过gearman通信,使用redis作为缓存;其中交易前端使用C++开发, 运行在linux系统中, 实现了业务的可配置性, 可以根据业务需要, 加载所配置的业务;交易后端使用C++和Go开发, 运行在windows系统中,处理交易前端请求, 发送到柜台中;

主要负责以下工作:

1. 交易引擎的功能扩展及优化, 扩展交易引擎功能;
2. 负责开发维护金证windows版柜台交易业务, 包括集中交易, 融资融券, ETF基金、LOF基金、开放式基金、分级基金、国债理财、港股通、个股期权、股转交易等业务;
3. 负责开发维护金证unix版柜台交易业务, 包括融资融券, ETF基金、LOF基金、港股通、个股期权、股转交易等业务;
4. 负责开发维护顶点柜台交易业务, 集中交易,银证转账、个人资产查询, 开放式基金等业务;

公 司: 尚思卓越(北京)科技有限公司

时 间: 2013.07 --- 2015.08

职 位: C++后台开发工程师

基于公司内部框架开发区域空气质量预报预警系统;

主要负责以下工作:

1. 负责气象数据、模式数据及空气之类检测数据的解析入库;
2. 负责开发空气之类预报流程,包括气象数据、模式数据及污染物监测数据的展示,会商、预警及预报等业务;
3. 负责预报业务统计,包括预警、预报数据的统计,准确率的判断等