云洪泽

电话: 15754314775 | 邮箱: yunhongze@qq. com

年龄: 25岁 | 性别: 男

自我评价**

本人好学并且对编程有热情,工作主动性积极性高,在上份工作中被评为**骨****干级员工**, **3次绩** **效为A**, 工作之外学习机**器学习,数** **据分析,金融量化**方面的知识(在此期间学习了C, C++,Java的相关知识),自学Go语言打算从事GO/Python相关开发

专业技能

- 1.熟练掌握Golang相关技术,熟悉Golang的调度和GC,协程, channel和锁,并发编程, GMP,熟悉Gin框架
- 2.熟练掌握 Python 相关技术, 熟练掌握Django和Django-REST-framework框架, 熟悉Flask轻量级框架, 熟悉 NumPy/pandas/sklearn/matplotlib等工具包;
- 3.熟悉常用设计模式,熟悉常用的数据结构(数组/栈/堆/队列/链表等)与算法(插入排序/快速排序等);
- 4.熟悉docker技术,可以编写Dockerfile, Compose, 了解Nginx/uWSGI /Celery/Rabbitmq等中间件
- 5.熟悉基于socket网络通信和TCP/UDP/HTTP/HTTPS等网络协议,了解多线程/多进程/网络信编程等相关 知识;
- 6.熟练掌握MySQL数据库和Redis非关系型数据库, 熟悉事务/索引/行锁/读写分离, 熟悉 Redis 主从/哨兵/持久化存储, 熟悉缓存穿透,缓存雪崩,缓存击穿等相关技术,具有一定数据库优化能力,了解分布式访问, 及高并发大流量的解决方案;

工作经历

项目名称:数据分析平台

项目介绍:台架性能衰退需要获取长时间不同工况下的测试数据,进行模型计算并评估指标是否符合预期,人工统计存在问题:1. 日 志量巨大;2. 日志时间跨度啊长; 3. 参数树组合负载;4. 问题发现周期长. 主要用于由于性能衰退评估量大,需要解决大数据存储,模型 计算和数据可视化

主要技术:Django+DRF+Pandas+Celery+MySQL+Mongodb+Rabbitmq+uwsgi+nginx+docker 项目职责:

- · 独立负责全部后端开发:包括登录认证,权限管理,数据清洗,数据诊断分析,数据上传存储, 邮件发送等。
- · 使用Celery, Rabbimg实现异步的日志分析,数据清洗, 日志存储, 邮件定时发送
- · 平台的部署和上线:编写使用docker技术(编写dockerfile/compose),实现快速打包,上线
- · 数据库表的设计:主要使用mongodb, mysql数据库,在mysql中设计了用户表,权限表, mongodb中设计

业绩成果:实现10G内大文件存储,解析,数据模型计算机器可视化展示,极大提升台架性能衰退测试效率,实现平台的稳定运行

中软国际科技服务有限公司 智能汽车解决方案**BU**架构设计与集成验证部 2018年7月 - 至今

项目名称:数据分析平台

项目介绍:台架性能衰退需要获取长时间不同工况下的测试数据,进行模型计算并评估指标是否符合预期,人工统计存在问题:1. 日 志量巨大;2. 日志时间跨度啊长; 3. 参数树组合负载;4. 问题发现周期长. 主要用于由于性能衰退评估量大,需要解决大数据存储.模型 计算和数据可视化

主要技术:Django+DRF+Pandas+Celery+MySQL+Mongodb+Rabbitmq+uwsgi+nginx+docker 项目职责:

- · 独立负责全部后端开发:包括登录认证,权限管理,数据清洗,数据诊断分析,数据上传存储,邮件发送等。
- · 使用Celery, Rabbimq实现异步的日志分析,数据清洗, 日志存储, 邮件定时发送
- · 平台的部署和上线:编写使用docker技术(编写dockerfile/compose),实现快速打包,上线
- · 数据库表的设计:主要使用mongodb, mysql数据库,在mysql中设计了用户表,权限表, mongodb中设计

业绩成果:实现10G内大文件存储,解析,数据模型计算机器可视化展示,极大提升台架性能衰退测试效率,实现平台的稳定运行