

个人信息

- 个人姓名：张芳栋
- 出生年月：1993.07
- 联系方式：13826046054 / zf.dong@qq.com
- 教育背景：广州大学 / 软件工程
- 毕业时间：2016.06
- 应聘职位：php研发

工作经历

广州美人信息技术有限公司 (2018.5-至今)

- 负责项目：
 - 21 (社交APP, 主要负责推荐模块相关接口)
 - 后台管理系统 (头像审核、马甲陪聊、数据统计等模块)
- 相关技术：
 - 基于elasticsearch, 开发一个实时推荐系统; 根据用户年龄、性别、标签、在线时间、经纬度距离等条件去推荐相关用户数据; 用redis缓存已推荐数据, 查询过滤, 防止重复推荐;
 - 推荐使用了策略模式, 新推荐方案使用前, 可以先对用户做AB测试, 再统一切换推荐策略;
 - 用rabbitMq异步处理一些业务, 如: 用户提交头像时, 先放入队列, 异步调用第三方审核, 再把结果通知app;
 - crontab处理定时任务, 如: app请求接口, 写入用户在线时间来redis并设置有效期, 定时任务, scan遍历所有在线时间, 再更新到elasticsearch;
 - 拆表, 提高读写效率, 如: 用户匹配表直接按用户ID哈希拆分100张。
 - 数据统计, 根据具体业务设计单独的表, 每天定时脚本跑数据;
 - 接口用https协议, 更加安全;

广州摩翼信息科技有限公司 (2016.6-2018.4)

- 负责项目：
 - 智能英语教学系统 (提供PC客户端接口)
 - 在线听说考试
 - CRM管理系统
- 相关技术：
 - 参与客户端开发, 客户端之间数据传输用tcp (局域网, 监考机控制考试机), 需要分包、沾包;
 - 考试资源包 (html、js、音频) 打包上传OSS;
 - 定时脚本, 下载考试音频答案包, 把考试、用户、音频路径等信息放入消息队列;
 - 多个消费者脚本分别评分, 音频调用第三方评分引擎处理, 再把分数结果写到表;

专业技能

- 技术栈：linux、nginx、mysql、php、elasticsearch、rabbitMq、redis
- php框架：yii2、yaf
- 熟悉使用redis做缓存
- 熟悉mysql，分表、分区、查询优化等
- 熟悉使用一些设计模式
- 了解nginx负载均衡、动静分离、高性能原理
- 项目版本控制：git、svn
- 前端相关：html、css、js、jquery

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。

