

## 个人信息

- 手机: 18819259405 (同微信)
- Email: haizekuo@gmail.com
- 林全昌/男/1996
- 本科 (2014-2018) /华南农业大学/软件工程
- 技术博客: <https://winixt.github.io>

## 工作经历

### 度小满 (百度金融) -前端工程师 (2018年7月 ~ 至今)

#### 前端错误日志可视化系统

为了方便查看前端错误上报的日志。我采用 egg + mongodb + vue 构建了日志可视化系统。从线上服务器拉取日志并格式化存储在离线服务器进行静态分析, 然后将分析的结果展示在 web端。整个系统能够充分利用 **cpu 性能**, **保证进程的稳定性**, **并且拥有良好的扩展性**。使用短短两周时间快速把系统核心构建起来投入使用, 后续迭代逐步完善, 为之后接入前端性能监控等功能奠定基础。在设计与开发的过程中, 学习了 egg 在多线程、日志处理、项目结构上的设计思维。

#### 余额盈项目升级

原有的余额盈代码, 采用团队自建的框架编写。随着需求的逐步扩大原有架构已经难以适应目前的发展。经团队决策采用新框架 vue 进行重写。我负责余额盈的赎回流程和交易明细的重构。进行状态抽离和组建拆分, 充分考虑了**代码复用**、**组件化和灵活性**。优化了原本 sass 编写的字体引用方式, 减少了代码冗余和提高了灵活性。

### 腾讯-前端工程师 (实习) (2017年3月 ~ 2017年9月)

#### 1000w+题库数据处理

对 1000w 题目进行脏数据清理、题型识别、题目图片下载、latex 公式转换等处理。然后将处理好的数据导入数据库, 使用 react 构建题库管理后台。以便上课老师可以快速地在题库管理后台查找、编辑、导出上课需要的题目, 还可以选择多道题目生成试卷, 提高上课老师备课效率。在进行题目清洗的过程中对数据批量处理、程序容错能力、日志有了更深的认识。构建题库管理后台的时候, 经与同事交流在代码鲁棒性和组件化开发上有了进一步的认知。

## 开源项目和演讲

#### js-profile(js性能分析工具)

能够统计 if | else if | else | return | for 执行次数, 和给出函数总运行时间、平均运行时间、运行次数的一个 js 函数性能分析工具 <https://github.com/winixt/js-profile>。

#### 微信小程序分享

团队内进行微信小程序分享: <https://ppt.baomitu.com/d/0a10362a>

## 技术能力

- 熟悉 React 了解内部 reconciler 的同步|异步逻辑
- 有 node 端开发经验, 独立采用 node 接过微信支付进行对外提供服务
- 熟悉前端构建, 能够 webpack 进行前端构建的代码质量优化和开发体验优化