

学校：中国地质大学(武汉)

专业：计算机科学与技术

学历：本科

政治面貌：中共党员

github: <https://github.com/whscout>

电话：13437163624

微信号：whscout

Email: [1336224109@qq.com](mailto:1336224109@qq.com)

工作年限：1 年

期望职位：Golang 后端开发工程师

## 技能特长

- 语言：能够熟练使用 PHP, Golang (阅读过 sync 等相关包的源码, 并能较熟练的使用), 了解 javaScript
- 数据库相关：熟悉 MySQL, 了解 Redis
- 操作系统：熟悉 Linux 系统
- 其它技能：数据结构算法基础扎实, 熟悉计算机网络, 掌握 vue 框架
- Go: 了解 gin, beego 框架

## 工作经历

上海墨灿网络科技有限公司 ERP 开发

2018.07-至今

上海墨灿网络科技有限公司专注于跨境电子商务。ERP系统基于LNMP环境, 主要采用smarty、jquery 开发, 19年年初系统中引入slim、redis、vue等对系统进行重构。该系统支撑了订单整个生命周期, 覆盖客服、采购、供应商、质检、仓储、物流等各模块流程管理和数据统计分析功能。我在ERP部门主要负责采购、供应商、质检等模块的功能开发与维护, 并在质检模块维护质检app上传质检图等相关功能。

## 项目经验

### 面料系统

该系统主要解决了各供应商使用不同面料使得相同商品存在差异的问题。该系统主要采用 slim + vue 完成, 主要包括公司购买面料、供应商从公司申请面料以及公司发货等相关功能。

- 担任角色：供应商申请功能的开发, 以及对账功能的开发

### 供应商发货系统

该系统主要解决了供应商批量发货的问题。由于批量采购日渐增多, 供应商发货以及相关数据获取困难, 要求实现统一管理供应商的发货情况, 以及相应数据的检测。

- 项目结构：前后端完全分离 (前端 vue + 后端 laravel)
- 担任角色：参与系统的设计与开发和后期维护
- 学习技能：laravel 框架的使用, jwt 用户身份验证, 中间件, 消息队列, redis
- 遇到问题：在商品入库时可能存在用户多次提交同一商品的入库请求导致的一件商品入多次库的问题。解决办法：前端, 在入库按钮提交后变成 loading 不可点击状态, 防止用户多次入库; 后端: 使用 redis 的 SETNX 实现对一件商品只入一次库 (第一次入库将该商品的唯一标识存入 reids, 对于后面的相同商品的入库直接返回 false)

## 报表系统优化

报表系统每天的报表完成率达不到 60%，所以对报表系统进行了优化。本次优化主要采用以‘空间换时间’的思想进行优化。

- 优化思路：
  1. 很多报表都是每天执行一次，所以考虑增量更新的方法来存储一部分数据
  2. 对于数据量很大的表，且其中的某些数据经常会用到，把这些数据单独拿出来维护
- 优化效果：完成率 60% → 90%（平时，非月末）
- 学习技能：进一步熟悉 mysql 索引，sql 优化，innodb 等特性

## 奖项荣誉

---

- 2016.03: CET-4 级证书
- 2017.05: 软件设计师证书（中级）
- 2018.12: 第四季度优秀员工
- 2019.03: 第一季度优秀员工

## 个人评价

---

乐观上进、有爱心，对待工作一丝不苟，有较强的团队精神以及集体荣誉感；有上进心、勤于学习，能不断进步自身的能力与综合素质。

## 致谢

---

感谢从百忙中抽出时间阅读我的简历。期待与您共事。