



## 刘士成

18633388055  
liushichengdev@163.com  
秦皇岛 | 北京  
itra.run/runners/1710289-shicheng-liu

## SKILLS

- 应用开发
- 需求分析
- 系统集成
- 软件开发
- 项目进度管理
- 研究测试分析

## IT SKILLS

C / C++  
Linux (RedHat / CentOS)  
Shell Script  
gcc / gdb  
Makefile  
Git / TortoiseGit  
Computer Architecture  
Supply Chain  
Html / Css / Python / Django

## LANGUAGE

英语 (流利)  
日语 (基础)

## HOBBIES

跑步  
越野跑  
登山  
阅读  
**成就:**  
· 2020年山海关长城越野挑战赛160公里  
· Sky View Trail Yamada Noboru 2019 - 140km  
· 登顶: 乞力马扎罗山, 厄尔布鲁士峰, 哈巴雪山, 玉珠峰, 冬富士山...

## 个人优势

两年的在日工作经验, 深入体验和学习了日式管理经验, 不论系统开发还是技术文档撰写, 细节决定一切。熟悉完整的项目开发流程, 能在短时间内接触、了解并掌握新方案、新软件、新项目, 并携更饱满激情投入到崭新工作中。有很强的组织能力和团队协作精神, 具有较强的适应能力和抗压能力。

## 工作经验

- 2020.06  
|  
2018.06

**高级系统工程师**  
日立HITACHI / Acers Tech Co.,Ltd.  
东京, 日本  
· 以签约工程师的身份, 参加了与日立研究所为FastRetailing(优衣库母公司)定制开发的供应链优化系统。  
· 需求分析, 设计开发, 测试及系统工程, 代码管理, 技术文档撰写及管理, 新员工培训。
- 2017.11  
|  
2014.05

**合伙人**  
跨境电商 (淘宝亚马逊第三方店铺)  
北京 / 东京 / 布里斯托  
· 商品调查, 商品采购, 平台运营, 物流对接与仓库管理
- 2014.04  
|  
2012.08

**总经理助理**  
唐山市裕龙冶金轧辊有限公司  
唐山, 河北  
· 生产监督, 行政事务辅助, 商务考察接待, 会议活动组织策划等
- 2012.07  
|  
2011.11

**应用工程师**  
硅谷数模半导体 (北京) 有限公司  
北京  
· 芯片测试, 芯片驱动维护升级, 外围电路设计, 现场技术支持

## 项目经验

- 2020.06  
|  
2018.06

**供应链优化**  
该系统基于日立研究所开发的供应链仿真系统, 为FastRetailing株式会社 (优衣库母公司) 定制开发供应链优化系统。在不同配送模式下, 对优衣库历史数据及现有数据进行供应链配送 模拟仿真及数据处理整合, 深度挖掘数据价值, 优化仓储管理, 配送管理以及集装箱管理。  
· 供应链仿真优化系统外部数据接口及处理模块需求分析, 详细设计, 开发及测试。(C++)  
· 供应链仿真优化系统内核专用数据处理动态链接库需求分析, 详细设计, 开发及测试。(C++/DLL)  
· 供应链仿真优化系统运行环境搭建, 系统集成, 测试及运维。(AWS/ssh/shell, 类似Hadoop以及MapReduce应用)  
· 技术文档撰写及管理 (详细设计书、系统开发流程手册、系统安装配置手册、系统使用说明手册、测试工具使用手册等等。  
· 技术栈: C++, Linux, makefile, gcc,gdb, shell script, ssh, xml, java, MySQL, MFC。  
**业绩:**  
· 优化供外部数据接口处理模块整体框架, 提高数据处理速度  
· 实现该供应链仿真系统在台服务器上自动化安装及测试。  
· 2019年8月该系统成功应用于FastRetailing株式会社 (优衣库母公司) 加拿大分公司。  
· 2020年2月该系统成功销售给日本最大家具连锁店Nitori。
- 2017.04  
|  
2016.04

**仓库管理及转运系统开发**  
基于web的仓库转运管理系统, 为海淘用户服务。前端: html/css/javascript; 后端: Django+MySQL。  
· 简易版的转运系统反向工程  
· 需求分析  
· 数据库UML设计和UI布局设计
- 2009.10  
|  
2009.03

**拓扑结构对多核芯片系统的影响**  
重点研究两种拓扑结构 (mesh和bypass) 在多核芯片上能量消耗的影响  
· 模拟仿真不同拓扑结构上的多核芯片系统。(C++)  
· 利用脚本语言处理模拟仿真结构。(perl, shell)  
· 利用Matlab实现可视化, 对比能量消耗结果。
- 2008.11  
|  
2009.05

**系统集成**  
设计开发汇编器, 计算机体系仿真器, 简单操作系统并将它们集成起来。  
· 制作仿真器, 能够将汇编语言转化为二进制编码。(C language)  
· 制作仿真器, 仿真计算机体系 (CPU,缓存, 内存, 总线, pipeline等), 并且能够运行二进制编码(Java)  
· 制作简单操作系统, 能够处理来自键盘的中断。(Assembly Language)  
· 利用汇编器将操作系统转发为二进制编码, 并运行于仿真器上。(Shell Script)

## 教育经历

- 2010.02  
|  
2008.09

**高级微点子系统工程 | 硕士**  
布里斯托大学  
布里斯托, 英国  
· 主要课程: C语言编程, 计算机体系结构, 系统集成, 设计验证
- 2008.07  
|  
2004.09

**电气工程及其自动化 | 本科**  
江南大学  
无锡, 江苏  
· 三等奖学金  
· 学院电子设计大赛三等奖