

刘珈奇

专业打造现代化、高质量、高效率的 C 端 IT 科技团队

📄 github.com/QubitPi

📞 139-2343-3392

✉ jack20220723@gmail.com

📍 求职地意向: 深圳



履历概述

创始人、技术总监

深圳市派昂科技有限公司

📅 2022/9 - 至今

📍 中国, 深圳市, 福田区

- 努力实现企业利润增长: 与湖南知名口腔连锁机构达成合作意向, 开发智能语音病例管理系统, 大大提高医生的工作效率和医患沟通质量
- 带领团队的技术开发工作: 设计软件架构, 编写重点难点代码, 负责前后端运维所有代码审核, 集成 CI/CD + HashiCorp + AWS 实现 100% 全自动化软件部署, 利用 Agile 开发模式保证软件高效运行
- 注重人才培养: 在一个团队规模 8 人, 研发人员 5 人的团队中, 定期开展技术培训, 并对不同技术人员开展针对性培养; 构建开放、自由、自律的团队文化
- 践行“语言创造价值”的战略: 深度集成 ArangoDB, Neo4J, Janus-Graph 图数据库技术, 研发帮助多语言学习者高效学习词汇的 wilhelmlang.com
- 不断推进科技创新实践: 探索和研发 NLP 自然语言处理和知识图谱相结合的知识管理类软件 nexusgraph.com

资深软件开发工程师

北京海致星途科技(深圳)有限公司

📅 2020/10 - 2022/05

📍 中国, 深圳市, 南山区

- 参与开发知识图谱平台核心功能, 并努力推进团队的技术标准化发展, 例如帮助后端团队规范话软件开发流程, 例如代码规范, 引入自动化测试, 和制定代码审核机制
- 帮助产品团队探索全自动化的软件运维管理平台, 利用 Rancher/Kubernetes 虚拟化平台完善团队的 CI/CD 基础设施
- 负责开发知识图谱平台难度高, 业务复杂的资金追踪功能, 利用动态知识图谱展示的方式, 帮助金融监管部门和银行机构追踪资金流向, 精准打击金融犯罪活动

高级软件开发工程师

腾讯科技(深圳)有限公司

📅 2020/04 - 2020/07

📍 中国, 深圳市, 南山区

- 机器学习平台后台维护开发, 实现平台运营数据报表系统, 通过图表的形式帮助领导迅速直观地评估机器学习平台的价值
- 工作高质量完成, 顺利转正
- 对自己的职业规划有了更加正确的认识, 意识到自己更加适合去一个什么样的团队

Software Engineer

Yahoo!

📅 2016/02 - 2020/02

📍 硅谷, 加利福尼亚州, 美国

- 软件工程师 (2018/10 - 2020/02)
 - 负责公司在线广告业务某独立数据的收集和存储项目, 服务于数据部门所有下游团队
 - 该项目使用开源技术 (Jersey, Jetty, MySQL, Hibernate ORM) 成功地为公司节省了高昂的第三方开支 (Oracle, Microstrategy)
 - 该项目提升了公司 ETL 技术的数据涵盖范围, 将可自动化上传的数据扩展到了非机器数据源
 - 自主设计了整个软件的架构, 包括前端和中间件 Webservice

目标明确

全心全意, 为贵企创造科技价值

履历过硬



美国 Yahoo Inc.

Software Engineer, 全球广告大数据业务



腾讯科技(深圳)有限公司

高级软件开发工程师, 机器学习数据中台



深圳市派昂科技有限公司

自主创业, 语言学习 & 知识图谱

深耕技术

热衷开源

后端开发

数据流水线

运维开发

自然语言处理

前端开发

项目管理

团队管理

学历优异

计算机科学(硕士)

University of Illinois at Urbana-Champaign
(美国计算机专业 TOP 5)

📅 2014/08 - 2015/12

📍 伊利诺伊州, 美国

Big Data & Cloud Computing, GPA:

3.66/4.00, 🇨🇳 教育部学历认证

工程物理(本科)

University of Illinois at Urbana-Champaign
(美国公立大学 TOP 10)

📅 2010/08 - 2014/05

📍 伊利诺伊州, 美国

Computational Quantum Mechanics,

GPA: **3.63/4.00**, 🇨🇳 教育部学历认证

- 独立开发了架构中的数据 API 接口，该接口能够在短时间之内迅速开发并收集新的商业数据类型
- 与其他 2 名工程师合作开发网页前端
- 负责项目的所有软件部署和维护工作，包括用 CHEF 设计跟实现软件的全自动化部署 (CI/CD)，和 PE 合作部署 MySQL 数据库方案，以及数据结构与产品需求的同步
- 迅速实现产品经理的需求
- 中级软件工程师 (2017/02 - 2018/10)
 - 负责开发并维护团队新一代先后基于 MySQL 和 HBase 的公司广告元数据查找系统，支持 1 个 TB 以上的数据快速查找
 - 参与开发 PB 级别利润数据计算与搜索的 Apache Druid 拓展模块
 - 参与开发高效的中间件 Webservice 利润数据访问 API 接口，提供公司全球的利润数据和分析报表
 - 不断与产品经理沟通并提升数据后台，以提供更好的数据访问体验
 - 迅速将 TB 级别的数据从雅虎老数据系统迁移至 Hadoop HDFS 分布式存储系统，避免了整个数据系统的瘫痪
 - 活跃于开源社区并成为了开源软件 filli.io 的核心开发者，参与开发了多项大的开发任务，并主动设计了软件主页 - filli.io
 - 主动要求完成职责之外的事情，如帮助团队的 ETL 小组开发数据批量处理脚本
 - 不断提升团队的代码，主动提议重构团队的元数据维护系统，提升系统自动化，并使代码更加容易维护
- 中级软件工程师 (2016/02 - 2017/02)
 - 在雅虎的 Flurry 移动分析平台团队中负责中间件 Webservice 开发
 - 参与 Flurry 数据 API 的维护和相关开源软件 Elide(elide.io) 的开发
 - 处理用户使用 API 时遇到的各种问题
 - 参与新业务数据 API 的设计和开发，帮助移动 app 开发者分析 app 的报错数据
 - 维护、提升 Flurry 数据安全 API 接口并修复日常 bug
 - 参与软件运维工作，开发所有软件的运行监控脚本，帮助团队成员更好地了解软件运行状况，例如用户访问处理时间，CPU 使用率，服务器负载，以及性能数据等

Software Engineer Intern

Grainger Inc. (世界 500 强)

📅 2014/04 - 2014/08

📍 香槟市, 伊利诺伊州, 美国

- 成功开发并部署了公司物联网传感新技术，采集发电机（中央空调等）的运行情况数据，将数据可视化呈现给用户；与客户达成了 2000 个产品的交易合同，**获得部门主管的高度认可**
- 与另一位实习生合作用 Node.js 开发数据可视化前端，使用户可以查看发电机每秒的运行数据，帮助用户更好地预测机器故障
- 展示出了明显的主人翁意识，主动承接最复杂的开发功能，并指引其它实习生的完成工作