

阮羽彬

电话: (+86) 132 4684 0027
个人网站:walkerlala.github.io

邮箱: ybinruan@gmail.com
住址: 广州市华南理工大学大学城校区

■ 教育经历

华南理工大学 软件工程 本科

■ 求职意向

系统开发, 大数据, 云计算平台开发与技术支持相关职位

■ 实习经历

◇ 百度深圳研发中心(2017.07 – 至今) 安全管理部 Giano 团队智能数据组 研发

- ✓ 研发主机系统调用审计项目, 用于记录程序系统调用从而实现对程序与用户行为的追踪。
- ✓ 研发 DSO 文件动态热注入技术
- ✓ 参与开发内核审计项目。
- ✓ 参与日常项目迭代以及软件测试。

■ 专业技能

- ✓ 学习过较完整的机器学习课程体系, 熟悉各种基础机器学习算法并能独立实现, 熟悉数据挖掘流程, 熟悉 Matlab 的使用, 对机器学习与人工智能领域有浓厚兴趣。
- ✓ 掌握并行技术原理, 了解底层原语的实现方式, 能设计并实现并行算法与数据结构。掌握分布式一致性算法, 了解一般的分布式平台 (Hadoop, Kafka 等)
- ✓ 熟悉 C/C++ 语言(C++11), 熟悉 C++ STL 的使用, 了解其实现。熟悉 Java、Python 语言的使用, 多次用 Java、Python 开发项目。
- ✓ 熟悉 HTTP/TCP 等协议, 熟悉基于 Python 的爬虫实现。掌握一般的 WEB 开发, 掌握基于 Java MVC 的 WEB 开发。
- ✓ 掌握操作系统原理, 熟悉 Linux 的使用, 对 Linux 内核有一定了解, 能实现一般的 Linux 文件系统和驱动程序。
- ✓ 掌握软件开发常规流程, 拥有项目管理经验, 擅于团队合作。

■ 项目经历 (校内)

◇ 基于大数据的网站分类评级系统 (2016.04 – 2017.04) 组员 爬虫模块/数据分析模块

项目简介: 利用网络爬虫随机爬取网页, 运用机器学习算法进行分类, 然后根据每一个网站的网页内容, 根据一定标准, 利用特定算法(e.g, Page Rank)对网站进行评分

◇ 基于各大电子商城商品评论的聚类分析(2015.09 - 2016.09) 组员 维护后台数据分析层

项目简介: 利用网络爬虫从京东、苏宁等电子商城爬取大量商品评论, 然后用聚类算法对评论进行聚类, 得到其归属(X评论是讨论电脑的Y方面), 并且得到评论的褒贬。

项目展示: www.wakoubei.com

■ 获奖情况

- ✓ 2016 年学校奖学金(三等)
- ✓ 2015 年美国大学生数学建模大赛二等奖

■ 语言能力

英语 (流利), 普通话 (流利), 粤语 (流利)