

余阳

Java 工程师

对品质的追求及对雕琢细节的狂热追求，对未知事物有着强烈的好奇心，有着自我驱动的学习力和找到问题答案的能力。



744727849@qq.com

+86 17786456292

湖北武汉

yuyang.run

CNYuYang

EXPERIENCE

Java 实习生

武汉青藤云安全

2020.7 - 至今

湖北武汉

- 蜂巢容器安全开发小组，负责产品配套 Jenkins 插件开发，以及规则平台新功能的开发。

PROJECTS

MapReduce 分布式计算框架

使用 Java 编写的一个分布式计算框架，本项目为 MapReduce 的最简实现，未引入任何第三方库，Master 能保证线程安全的向 Worker 分配 Map、Reduce 任务，通过 Socket 完成 Rpc 通信。

BusTub

正在学习 CMU 15-445 数据库课程，实现中的一个关系型数据库，目前已完成 Buffer Pool 部分。在对原 C++ 代码阅读并理解后，该项目使用 Java 重构，并编写配套测试代码。

容器安全扫描 Jenkins 插件

配合容器安全产品的 Jenkins 插件，在客户 CI/CD 的过程中，对构建出来的镜像实现自动扫描，分析其风险程度，从而阻断 workflow。

KB 机制规则平台

在原有规则平台的基础之上，针对公司新 KB 机制，编写规则管理页面，提供 KB 记录的增删改查功能。项目使用 easy ui + PHP 开发。

LANGUAGE

English

CET-4

EDUCATION

武汉理工大学

通信工程

2017.9 - 至今

湖北武汉

- 获院三好学生，担任电子科技协会会长，GPA 3.439.

SKILLS

基础

数据结构与算法、CMU15-213 计算机系统、编译原理、CMU15-445 数据库、MIT6.824 分布式系统

前端

熟悉 HTML、CSS、JavaScript，掌握 JQuery、Vue.js 等框架，及 Webpack 等工具的使用。

后端

Java 基础扎实，对 Spring 框架比较了解，掌握 Spring Boot 开发流程，能搭配 MyBatis 等框架完成后端开发。熟悉 Node.js 开发模式，掌握 Express 等框架开发方式。熟悉 PHP 开发方式，能独立维护相关工程。能熟练使用 Docker 容器。

移动端

熟悉 Android 开发，熟练掌握 Android UI 开发，包括各种控件、布局方式、动画和自定义控件的使用方法。

ACHIEVEMENTS

湖北省 Java A 组三等奖

第十届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛省赛

2019 年国家级创业训练类

国家级大学生创新创业训练计划

湖北省一等奖 F 题

2019 年全国大学生电子设计大赛