



王艺辉

Basic info. 基本信息

个人信息: 王艺辉 / 男 / 1997
教育背景: 本科:
- 2019~2021|北京大学|15/139
- 2015~2019|石河子大学|1/69
- 2017~2018|重庆大学|24/100
目前专业: 软件工程
英语能力: CET6(已习惯读原生文档)
口语C+
其他能力: NCRE三级(网络)
国家羽毛球二级裁判员->能加班:)
GitHub: <https://github.com/istarwyh>
掘金: <http://dwz.date/bjSn>

Contact. 联系方式

□ Email: yihui.wang@pku.edu.cn
□ wx: istarwyh
□ PhoneNumber: 15955311246

Application. 应聘岗位

JAVA开发工程师

Tech. 主要技能点

超过10000行
Java

1000~5000行
TypeScript · C-C++

低于1000行
JavaScript · HTML · CSS
MatLab · Shell · LaTeX

Skill. 技能清单

- 掌握Java,熟悉JVM特性,有一定调优经验
- 熟悉网络通信, 实践过Socket编程; 熟练运用 SpringBoot+Mybatis;熟悉MySQL;熟悉Git版本管理
- 了解HDFS与MapReduce,熟练操作Linux,与团队开发过网盘Demo并在Tomcat部署;了解前端框架AngularJS和组件库DevUI;使用过JUnit/Postman/多线程进行项目测试
- 软技能:超过2年在50人的环保型社团工作与管理;持续实习及小组带队经验.善于沟通合作,执行力强.

Experience. 项目经验

实习经历

● 众安在线 Java开发实习生 2020.7-present

一方面跟进需求Restful接口开发, 一方面主要负责基于已有金融信任保证贷款、保险与资金方链路逾200亿条记录实现自动化资金对账实收,并逐步排查原因,最后产出近300万条记录汇总到ElasticSearch并支持展示告警项目的开发。
技术栈包括SpringCloud为主的微服务框架, MaxCompute分布式数据库以及ElasticSearch等。

开源项目

● DevUIHelper 2019.10-2020.5 [SourceCode](#)

本项目基于Node.js环境开发,利用AST对接爬取生成的json等资源文件,生成资源树提供给LSP提供的API以资源,致力于避免开发人员过度依赖文档,最终提高前端组件库的开发效率。

本人提出了插件开发的CMS架构,并在早期带领小组实现了代码定义跳转,API悬浮提示及自动补全的功能;同时在2.0版本中协助设计了华为云DevUI团队组件的API说明规范。
目前华为云已在内部使用,总下载量200+;项目仍在发展中,希望最终能实现"API赋能文档"的目标。

● csv2InfluxDB 2020.4-2020.6 [SourceCode](#)

腾讯Meits改造项目的数据层子项目,提供csv文件传入InfluxDB的服务接口。

本人主要选定了清华实验室OmniAnomaly的互联网运维数据集,在对数据源集成和冷热数据处理等方面充分调研Flink、Kafka和Telegraf的基础上推动并优化了转换line protocol的时序数据的流程,并配置传入1.xInfluxDB与云端的客户端,优化了用户交互逻辑。

项目最后集成了38维时序数据导入指定的InfluxDB,并在Docker中作为子项目部署成功。

技术文章

● 好用到飞起!VSCode插件DevUIHelper设计开发全攻略(一) 2020.6 [Source](#)

本人写作的DevUIHelper的DevUI团队官方宣发技术文章,文章目前被阅读8000+次,获得点赞85+.

● 基于代码静态分析漏洞检测插件实现研究 2020.5

基于对程序语言底层编译机理的好奇,利用LSP提供的Diagnostic API,讨论如何实现AST并利用其解析上下文提供错误相关信息以封装及准确的cursor位置.目前实现了对部分SQL错误及静态语义错误的提示。

About me.关于我

荣誉奖项

● 北京大学华为云实验班成员 2019.10- 2020.5 [Source](#)

华为云DevCloud合作者,开源项目learn-with-open-source collaborator。为DevUI组件库,Jvm-book(JVM勘误区)都提过pull request或issue并被接收。

● 国家奖学金(石大, 1/69, 2017.11) 学习优秀奖(北大, GPA3.79, 2020.10)

● 其他荣誉奖项

国家励志奖学金(2/69,2016)、校三好学生(2/69,2016)、优秀毕业设计(像搭架构的建筑设计方向,2019)优秀学生社团工作者(2015-2017)、三行情书优秀奖等

自我评价

I act quickly once I understand my role.