

彭成铭

邮箱: 1056214084@qq.com

电话: +(86) 15161499191



出生日期: 1995.09.03

户籍: 江苏省南京市

Github: <https://github.com/pengchengming>

CSDN: https://blog.csdn.net/nihao_pcm

报考信息

初考成绩: 总分 343

单科成绩: 政治 54、英语 69、数学 107、业务课 113

教育背景

2014.9-2018.6

宿迁学院

软件工程

全日制本科

本科主修课程: 设计模式、离散数学、数据结构、数据库系统原理、编译原理、计算机网络、面向对象程序设计、软件体系结构、软件工程、软件配置管理

奖励: 学院奖学金 6 次, 三好学生 1 次, 优秀学生干部 1 次

证书: 软件设计师、CET-4

框架和工具

- **JAVA 框架:** 掌握掌握 Spring、SpringBoot、SpringCloud 等
- **大数据框架:** 掌握运用 Hadoop、Spark、Flume、Kafka 等
- **文档:** 熟悉运用 Markdown、Visio、Rational Rose 等工具
- **数据库:** 熟悉运用 MySQL, Redis, HBase 等数据库
- **工具:** Linux, hue, docker, SVN, Git, Maven, jvisualvm

项目经历

2019.1-2019.2

大数据实时计算

- **项目架构:** Spark+HDFS+HBase+kafka+Flume+Maven
- **项目描述:** 使用 python 模拟数据生成, 然后使用 linux 定时器定时生成数据, 用 flume 监听数据生成并且传到 kafka 消息队列中。Spark Streaming 相隔 10 秒消费 kafka 数据, 将数据转换存放在 HBase 中。
- **职责描述:**
 - 1、搭建集群环境 Hadoop+Zookeeper+HBase+Spark+Kafka+Flume
 - 2、使用 Spark 算子今天到现在为止的每个类别的访问量, 查看各地数据交换分享情况
 - 3、持久化模块、改模块主要将转换、汇总统计、规则生成的结果保存到 HBase 中。

2018.8-2018.10

数据统一服务平台

- **项目架构:** SpringBoot+Mybatis+Shiro+JWT
- **项目描述:** 项目分两期完成, 一期完成资源全景可视化展示, 数据资源目录详细展示、数据接口调用以及显示, 人员组织权限管理, 二期完成权限细粒度控制, 外部接口代理, 外部数据导入, 数据调用可视化。
- **职责描述:**
 - 1、完成资源全景可视化展示, 根据权限显示不同地图中的数据。
 - 2、人员、组织、菜单、角色以及权限细粒度控制的后端。
 - 3、与前端联调, 能在转测试前发现系统中的错误

5、测试环境下，将应用和 docker 打包发布

6、研究使用 WSO2，管理监控 API

2018.05—2018.09

智慧检务-自助分析

- **项目架构:** SpringBoot+Mybatis+Shiro+SSO
- **功能描述:** 自助分析是智慧检务的子系统，其中使用 sqllite 管理多数据源，能够根据 sqlLite 中的数据源显示所有表，在选中的表中筛选字段以表格分页展示或者多种可视化图形展示。
- 职责描述:**
 - 1、动态的加载数据源（mysql，oracle，sql server）
 - 2、将表分类管理
 - 3、筛选字段，根据字段返回显示结果
 - 4、在测试环境下，修改数据源连接池配置信息解决响应时间慢的问题

工作经历

2018.5-2018.11

北明软件

Java 开发工程师

- **工作描述:**
 - 1.完成代码编写，同时负责调试，测试和维护
 - 2. 完成项目经历提出的需求，并发现其没有考虑到的技术问题

自我评价

- 具有很好的数学基础，了解一些机器学习算法，如线性回归
- 良好的英语阅读能力，能够在较短时间内通过阅读文档掌握一门技术和阅读源码能力
- 熟悉常用的设计模式，如单例，工厂，适配器，观察者等
- 理解数据结构与算法，并能够实现哈希表、链表、队列、栈、二叉树等数据结构

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，希望能成为您的学生。