

■ 基本信息

姓 名：俞景治

毕业学校：西南交通大学

专 业：信息系统

英语水平：CET 6

工作经历：

2019.9-2020.2 数澜科技有限公司

2019.5~2019.9 华为技术有限公司

2017.7~2019.5 数梦工场科技有限公司

2015.07~2017.07 新华三集团

求职岗位：Java软件工程师

联系方式：842387737@qq.com Tel: 137-7758-1812

现居住地：杭州市滨江区



■ 个人技能

语言：Java、Shell

熟悉 SpringBoot 及 MVC 开发；熟悉数据库 MySQL、ElasticSearch 的使用及优化

■ 项目经历

1. 新华三集团-高端路由器

技能概括：熟悉Linux下的网络协议栈的驱动开发；熟悉Linux内核网络原理

2. 数梦工场-大数据产品线-数据中台产品

工作内容：

Java 软件开发。基于云计算平台，进行数仓建设的元数据管理；元数据管理包括元数据的建模、实体化、同步，并基于底层图数据库相关技术，对上层提供个性化数据服务管理

图数据库同步优化：

主要包括与云计算平台间的数据同步性能优化、元数据模型及查询方式优化

技术框架: Atlas + Gremlin + Titan (图引擎) + Cassandra + ElasticSearch

数据血缘、大盘及数据目录开发：

提供产品目录树服务，对图数据资源进行分类、高级查询；提供数据多维展示服务，包括总量、排行、任务等指标；提供实时、离线的调度机制，实现数据服务同步更新；

现有接口解耦，提供 sdk(http 代理功能)供其他模块调用。

调研表导入导出优化：

将大项目空间表字段模型按过滤条件进行批量导出，将调研数据按照调研模板导入并支持指定数据目录导入

数据地图搜索优化：

研究图数据库源码，分析查询性能瓶颈；将查询速度从分钟变为 ms 级，极大的提升了用户体验；输出文档，为以后开发做指导

3. 数澜科技有限公司-数据中台

Spark SQL字段级血缘解析

工作成果

实现Spark SQL字段级血缘解析及产品服务化，可实现insert /create等语法的解析

概述

在没有现成解决方案的大背景下，调研Spark SQL字段级血缘解析功能，在Spark SQL逻辑计划基础之上，根据逻辑语法树抽取字段血缘关键信息，实现Spark SQL高级复杂语句的解析功能；其中字段级表级血缘在理论上准确率可达到100%

数据中台用户及权限管理

工作成果

实现用户管理（ldap）、权限管理（ranger,sentry）功能在不同集群上的方案设计、代码实现

概述

通过插件及spi方式适配底层不同厂商hadoop集群的权限功能，在数据中台侧达成统一的用户及权限管理。

Ambari 产品化

工作成果

通过阅读调研ambari产品部署上的可能性，并解决了ambari通过tarball部署的可能性，并完成了hadoop，zookeeper, hive部署的编码。

概述

阅读ambari开源代码，总结ambari技术架构，分析ambari部署框架及原理；摒弃rpm安装方式，采用tarball部署hadoop组件方案可行性分析；完成hadoop部分组件的安装部署工作。