



朱文星

求职方向：客户端



年龄：23岁



手机：18942255978(wechat)



地址：南京大学(鼓楼)



邮箱：1325338208@qq.com

教育背景

南昌大学 信息安全（本科）

2015.09 - 2019.06

主修课程：汇编语言、操作系统与实验、计算机网络、计算机组成原理、软件工程管理、软件工程专业英语、Linux系统、java、java web、python算法、数据库、信息隐藏、数据挖掘、密码学等

获奖证书：中级网络工程师（软考）、全国英语六级

获奖荣誉：多次获南昌大学特等、一等奖学金，连续三年获国家励志奖学金，蓝桥杯java组省二等奖
获得保研资格，成功保送到南京大学

南京大学 软件工程（研究生在读）

2019.09 - 至今

主修课程：大数据理论与实践、分布式计算、高性能mysql、敏捷软件开发、软件过程改进、高级算法等

实习经历

上海星环 分布式数据库实习

2020.3 - 至今

kundb是基于vitess开源社区的分布式OLTP数据库

主要职责：

一：负责对接这几个问题：

- 1、kundb快速上线时，并没有完整的兼容mysql语法，测试人员不时的报出一些小bug，负责其中部分bug的fix。
- 2、因Mysql CRUD语法树的复杂性，Vitess开源社区只将sql语句的前半部分解析成语法树，后半部分直接在服务层以字符串截取的方式暴力获得，这样的话，为执行计划的生成带来了不便，我参考mysql的语法规则，负责了部分的sql语法词法的完善。
- 3、因kundb基于mysql5.7开发，而mysql8.0中新增了许多语法，并且在mysql8.0版本，有些语法的如create table statement有着较大的变动，导致开发人员新增新功能时，增加新的语法节点时，造成conflict的情况频发，所以也参与调整语法树方面的工作。

二：当vitess开源社区有新的实用功能时，负责同步到kundb中。

三：kundb相关专利整理：

kundb在Vitess的基础上，基于Vitess不区分逻辑和物理执行计划的特点，新增了一个以mariadb为基础的基于federated引擎的计算节点来处理复杂sql，参与了专利部分资料整理。

技能

java, go, mysql, Hbase, Hadoop

自我评价

本人做事稳重，对待工作认真，责任心较强，待人真诚，善于沟通，时刻保持学习，积极拥抱变化。喜欢软件开发，具备一定的软件分析、设计、开发和应用能力，拥有较强的学习能力与团队精神，能够很快的适应工作环境，热爱篮球、游泳、夜跑。