

# 贾敬哲

Blog: <https://antitopquark.website/>  
Github: <https://github.com/AntiTopQuark>

✉ 邮箱: [AntiTopQuark1350@outlook.com](mailto:AntiTopQuark1350@outlook.com)

☎ 电话: +86 139-6464-8397

🌐 LinkedIn: AntiTopQuark

## 教育经历

---

### • 东北大学 (985、211)

软件工程专业 GPA:86.054/100

中国沈阳

2017.08 - 2021.07

- 2019年9月,经选拔进入东北大学大数据实验班学习
- 相关课程:Hadoop离线计算;Spark内存计算;数据库概论;数据挖掘原理与算法;操作系统等.

## 工作经验

---

### • OceanBase

数据库内核开发工程师

北京朝阳

2021.7 - 至今

- **IMC**: 负责OceanBase数据库的基于in-memory的列存索引项目的开发和性能优化工作.
- **全局索引**: 参与OceanBase数据库的数据访问层的项目开发;负责全局索引的开发和性能优化工作.
- **3A**: 负责OceanBase数据库的数据库自治框架的构建,针对数据库的性能问题进行自动监测和报告.
  - \* **WR**: 负责实现OceanBase数据库的WR(Workload Repository)框架,实现对数据库性能问题的自动监测和报告.
  - \* **SQL Stat**: 负责实现OceanBase数据库的SQL Stat统计框架,实现对数据库SQL性能问题的自动监测和报告.
  - \* **ASH**: 负责实现OceanBase数据库的ASH(Active Session History)框架,实现对数据库会话性能问题的自动监测和报告.

### • 字节跳动(实习)

大数据开发工程师——数据仓库方向 Data-广告数据平台

北京海淀

2020.4 - 2020.9

- 负责海量用户行为数据的处理,在分布式计算平台基础上建立高效、实时的数据 pipeline.
- 负责数据建模以及数据仓库应用产品的设计和开发;业务模型抽象、数据模型设计开发.
- 负责数据仓库ETL流程的优化及解决ETL相关技术问题;负责数据仓库和业务数据集市建设及性能优化.

## 开源项目贡献

---

### • 1. tiflash

TiFlash Contributor

- support CastTimeAsDuration in TiFlash #5548.
- support IsIPv4() and IsIPv6() in TiFlash #6773.

### • 2. nebulula

Nebula Contributor

- support the tck format for the output of EXPLAIN #5414.

### • 3. kvrocks

kvrocks Contributor

- support show used\_memory\_startup #1044.

### • 4. greptime

greptime Contributor

- add panic notes and type checks #3031.

## 论文

---

- **ICISCE2019会议 (EI) 论文** “Pose Evaluation Method Based on Part-based Hierarchical Bidirectional Recurrent Neural Network” 第二作者兼通讯作者 ieee.org

## 荣誉奖项

---

- 美国大学生数学建模竞赛(MCM/ICM) Meritorious Winner 奖(一等奖)
- 2020 openEuler高校开发者大赛 全国二等奖
- 首届全国高校‘人工智能+’大学生创新创业创造大赛 全国三等奖
- 微信小程序应用开发赛 全国三等奖

## 专业技能

---

- **编程语言**: C++, Java, Python, Rust, Golang
- **专业能力**: 数据库, 分布式系统, 操作系统, 算法, 数据结构