

巨杉数据库青杉计划·2023 届校园招聘简章

一、关于我们

巨杉数据库是一家专注分布式数据库技术研发的国内新型数据库领导者。技术上，我们坚持以培育数据沃土，提升数据价值为己任，立志成为全球数据领导者，打破长久以来国际巨头对中国数据库市场的垄断，为数据库国产化崛起而努力；精神上，我们追求卓越，奋斗不息；同时我们高度重视员工的成长与发展，期待与您，一起创造奇迹。

自 2011 年成立以来，巨杉先后与 100+ 家大型银行建立战略合作关系，服务企业超 1000 家，成为国内金融数据服务领域起步最早、深耕时间最长、业务聚焦最专业、服务客户最多的供应商。此外，公司业务已渗透证券、保险、电信、政务、交通、互联网等领域，企业用户超千家，总部设在广州，在北京、上海、深圳、武汉、长沙、成都、长春等地设有办公室，同时在多伦多设立北美数据库实验室。

主要客户



迄今为止，公司共累计申请发明多项专利及软件著作权 40 多项，参与了 3 项行业标准制定，牵头制定企业标准 2 项，认证超过 10000+ 软件工程师，先后荣获智慧城市大数据十佳技

术创新奖、广州市未来独角兽企业认定、广东省科技进步二等奖、金融科技高成长企业 30 强、福布斯中国科技企业 50 强、毕马威领先金融科技 50 强等 50 多项权威奖。

二、关于团队

巨杉数据库联合创始人及合伙人团队均来自于 IBM DB2 Lab 分布式数据库核心研发成员，及华为 2012 实验室分布式存储团队成员，从事数据库长达 35 年的全球数据库优化器顶级专家，有着超过十年的分布式数据库核心架构、分布式数据库存储架构，和企业级数据库行业的经验。公司成员毕业于中国人民大学、中山大学、香港科技大学、华南理工大学、哈尔滨工业大学、中国传媒大学、多伦多大学等海内外顶尖高校。

2011 年团队联合创立了巨杉数据库，面对海量数据的生成，如何保障数据安全和高效存储，是业界大数据发展所面临的重要问题。在大数据产业链存储、分析、展现等环节上，巨杉主攻的正是海量数据存储管理的基础应用。巨杉数据库更持续与国内高校、科研机构进行技术上合作，与包括中山大学、北京理工大学、太原理工大学、河南科技大学、广州超级计算机中心等科研机构都进行了产学研合作，其中与中山大学共同承担了广东省科技计划项目“基于自主分布式数据库的大数据内存计算技术研发及应用”。巨杉还与华为、微软一同作为钻石级别赞助商出席了 2021 年的 SIGMOD 数据库顶会。

三、环境和福利

薪酬待遇：实习期间补贴 4.5K 每月，入职后高标准薪资+五险一金+丰厚年终奖

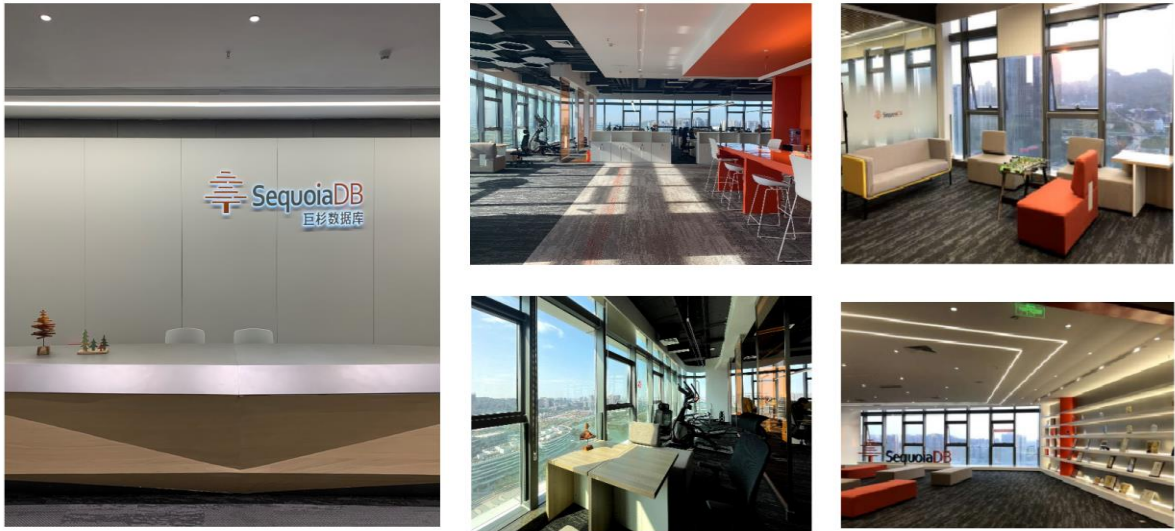
工作环境：弹性上班+5A 甲级写字楼 270°江景办公室+人体工学椅+健身器材

日常福利：团队建设+生日会+无限量零食+节假日福利

生活保障：1 个月免费住宿过渡+人才安居+年度体检+节日补助

职业发展：大咖一对一培训+技术沙龙+岗位晋升

办公环境



公司活动



四、校招岗位信息

1、数据库开发工程师 (C++方向) 地点: 广州 薪资: 10-20K/月

① 假如你:

热爱思考, 喜欢钻研

② 岗位职责:

- 1、负责数据库产品相关功能的设计与开发
- 2、负责数据库产品 bug 的定位及解决
- 3、负责相关项目的方案设计与评审
- 4、负责项目的支撑及难点攻关

③ 岗位要求:

- 1、计算机或相关专业本科或以上学历, 23 届学生优先;
- 2、精通 C/C++ 语言, 具备扎实的程序设计基本功和学习能力; 熟悉 boost 框架, 多线程与 socket 机制; 熟悉 gdb 调试工具;
- 3、熟悉 linux 或 unix 系统, 对算法、数据结构了解。

2、数据库测试工程师 地点: 广州、武汉 薪资: 10-20K/月

① 假如你:

热衷“挑刺”, 善于不断发现问题、解决问题

② 岗位职责:

- 1、深度参与巨杉数据库的引擎内核测试;
- 2、参与设计测试用例;
- 3、编写测试脚本;
- 4、对测试结果进行评估;

5、对现有自动化测试系统进行分析及改进，提升自动化测试效率。

③ 岗位要求：

- 1、计算机或相关专业本科或以上学历，23 届学生优先；
- 2、具有 C/C++/Java 编程经验，具备系统和数据库软件开发测试经验者优先；
- 3、具有脚本语言开发经验，例如 JavaScript, Python, Shell script。

3、数据库开发工程师 (Java/Python/Go) 地点：广州 薪资：10-20K/月

① 假如你：

热爱编程，富有想象力和创造力

② 岗位职责：

- 1、负责数据库产品相关功能的设计与开发
- 2、负责数据库产品 bug 的定位及解决
- 3、负责相关项目的方案设计与评审
- 4、负责项目的支撑及难点攻关

③ 岗位要求：

- 1、计算机或相关专业本科或以上学历，23 届学生优先；
- 2、熟悉 Java 语言，了解 JVM 原理，熟悉使用 struts2、spring、hibernate、JQuery 等常用开发框架，有深入调优和调错能力；
- 3、熟练使用 Linux 系统，熟悉 Shell 脚本；
- 4、熟悉分布式相关技术和产品优先；熟悉 ant、python 等脚本语言优先；

4、数据库应用开发工程师 地点：广州、上海、北京 薪资：9-15K/月

① 假如你：

不惧挑战，乐于接触多元业务

② 岗位职责：

- 1、负责客户现场巨杉数据库技术支持与运维相关工作；
- 2、负责为客户现场的开发团队提供必要的技术支持服务，
包括：代码开发指导、使用方法介绍、技术原理分享、问题诊断、性能优化等；
- 3、必要时需要阅读与编写 Java、Javascript、Shell、Python 代码；
- 4、结合 Canal、Kafka、Hadoop、Spark、Flink 等前沿技术开发大数据应用解决方案；
- 5、根据功能需求处理、应用海量数据。

③ 岗位要求：

- 1、大学本科及以上学历，计算机相关专业，23 年应届生优先；
- 2、了解 Java 底层 JVM 原理，有调优和调错能力；
- 3、了解数据库技术和 Linux 操作系统者优先；
- 4、熟悉分布式系统架构，包括 Hadoop、Spark、NoSQL、分布式关系型数据库等优先；
- 5、具有团队协作精神，工作严谨主动，人际交往能力良好。

5、大数据开发**工作地点：广州****薪资：10-18K/月****① 岗位职责：**

- 1、负责大数据产品功能组件的设计、开发、测试和技术支持。
- 2、参与特定数据处理平台领域的研究与开发，如数据摄取、数据转换、访问优化、元数据生成/管理、数据安全、系统隔离，数据存储、分析查询和数据可视化。创建产品或组件的方向和路线图。
- 3、独立地对整个系统或子系统进行性能分析和优化。

- 4、深度参与产品需求和解决方案讨论,站在客户和行业的角度形成产品的差异化竞争力,生成研究报告和产品原型化。
- 5、搭建、整合、测试全套大数据方案,并输出用户指导手册和最佳实践。
- 6、响应,解决和修复客户使用中的问题和故障。

② 岗位要求:

- 1、大学本科或以上学历,计算机科学,软件工程或数学专业。
- 2、熟悉主流大数据产品 (Hadoop、Spark、Hudi、iceberg、delta lake、flink 等) 相关技术。
- 3、精通 Java, 了解 Scala、golang 和脚本语言的编程。
- 4、对 SQL 计算、大数据分析、存算分离、弹性计算、实时分析、ELT、流批一体、查询优化、存储优化分布式等技术熟悉
- 5、拥有云计算、虚拟化和容器化的知识。如 Docker, K8s

五、关于发展

培训:

- 1) 集中培训: 入职后公司会对所有校招生集中安排统一培训。
- 2) 一带一导师制: 所有校招毕业生公司会指派一位固定的导师, 在入职前半年内进行技术指导和工作指导。

青杉培养周期:

第 1-3 年 (萌芽期): 导师带教、成为技术骨干

第 4-6 年 (生长期): 专业打磨、胜任关键岗位

第 6-9 年 (成熟期): 管理赋能、成为技术大咖

- 3) 巨杉成长的 721 法则:

70%在岗实践、能力培养，打好基础

20%导师辅导、用心带教，指点方向

10%培训学习、优秀同行，彼此成就

六、联系我们

1) 简历投递

扫描下方二维码快速投递简历（建议此种方式投递）



或者将简历发送至邮箱：sequoiadb_campus@163.com

2) 联系人及电话：

叶小姐 15626196064

郑小姐 19926910934

3) 公司地址

总部：广州市南沙自贸区 国际人才港 21 楼

北京：朝阳区方恒时代广场 B 座

深圳：南山区清华信息港科研楼

多伦多：30 Centurian Drive, Markham, Canada