**公司简介：**

星环科技是全球领先的大数据与人工智能基础平台供应商，专注于提供企业级容器云计算、大数据和人工智能核心平台的研发和服务，打造大数据和人工智能生态的“中国心”。公司以上海为总部，以北京、广州、多伦多为区域总部，并在南京、郑州、成都设有支持中心，同时在深圳、天津、武汉等地设有办事机构。经过多年自主研发，星环科技建立了四条产品线：一站式大数据平台Transwarp Data Hub(TDH)、基于容器的云操作系统Transwarp Operating System(TOS)、人工智能平台Transwarp Sophon和超融合大数据一体机TxData Appliance，并拥有多项专利技术。2016年被Gartner评为全球最具有前瞻性的数据仓库及数据管理解决方案厂商，2017年被IDC评为中国大数据市场领导者。公司产品已经在十多个行业应用落地，是国内落地案例最多的大数据和人工智能平台供应商。目前星环科技已完成C轮融资，由腾讯领投。

**招聘职位：**

**SQL编译器开发工程师/高级工程师 / Compiler Developer**

工作职责:

1、负责SQL编译器开发

2、SQL和存储过程的静态编译和执行计划解析

3、SQL优化器

4、SQL计算引擎优化

职位要求：

1、有良好的数据结构和算法功底, 较强的团队合作能力

2、 熟悉SQL语言，了解存储过程和函数者优先

3、有编译器开发经验者优先

4、熟悉Apache Hive者优先

**并行计算工程师**

工作职责:

1、并行计算引擎本身的优化设计与开发

2、内存数据库系统的设计与开发

3、并行计算引擎与多种数据源对接的框架设计与开发

职位要求：

1、本科及以上学历，计算机/软件工程专业

2、熟练掌握Java语言、SQL语言

3、熟悉Linux平台

4、有良好的操作系统、数据结构和算法功底

5、具有良好的沟通能力和良好的团队合作精神

6、工作积极主动，自我驱动能力强，负责认真，主动思考

7、熟悉spark、hadoop、hive、hbase者优先

**分布式计算工程师**

工作职责:

1. 分布式计算引擎本身的优化设计与开发

职位要求：

1、本科及以上学历，计算机/软件工程专业

2、熟练掌握Java语言、SQL语言

3、熟悉Linux平台

4、有良好的操作系统、数据结构和算法功底

5、具备一年以上，任意分布式存储系统(包括但不限于HBase/Mongdb/cassandra/elasticsearch/ceph)开发经验

6、具有良好的沟通能力和良好的团队合作精神

7、工作积极主动，自我驱动能力强，负责认真，主动思考

8、熟悉spark、hadoop、hive、hbase者优先

**安全开发工程师**

工作职责:

1. 负责Kafka/Spark/Hive/Hadoop等基础平台的安全功能开发

职位要求：

1、对安全体系结构有一定了解，有身份认证和权限管理开发经验优先

2、熟练掌握Java或Scala语言，了解JAAS, SASL优先

3、熟悉计算机网络，对网络安全有一定了解

4、熟悉主流分布式计算框架，熟悉源码者优先

5、负责认真，有较强的团队合作能力

**大数据后端开发工程师**

工作职责:

1. 负责Kafka/Spark/Hive/Hadoop等基础平台的功能开发

2、大数据后台数据管理和资产管理

3、负责大数据云计算产品的开发工作

职位要求：

1、名校本科以上学历，计算机/软件工程专业优先

2、有专业的计算机素养，熟悉网络编程、操作系统、基本数据结构和算法

3、具备良好的模块化设计能力，有一定的产品思维

4、能够对复杂流程抽象和简化

5、较强的编程能力，熟练掌握Java或Scala语言者优先

**容器云研发工程师（初／中／高）**

工作职责：

1、负责容器云平台的软件架构设计与开发工作

2、负责 Kubernetes 编排服务框架的与云平台的集成与开发工作 3、负责应用微服务化并迁移到容器云平台的开发工作

职位要求：

1、熟练掌握 C/C++、Go、Python或java至少一门语言编程语言

2、熟悉 Linux/Unix 操作系统；

3、对云计算、虚拟化非常感兴趣；

4、工作激情，有良好的团队协作精神，富有责任心，能承受一定强度的工作压力

加分项：

1、掌握 kubernetes 编排服务框架以及能对它们进行二次开发者优先

2、熟悉容器平台网络性能调优以及网络解决方案，如 Flannel 等开源技术者优先

3、对大规模集群、负载均衡、分布式存储、自动化方面有经验者优先

4、有过统一认证授权及单点登录开发经验者优先

5、有过 OpenStack 相关开发工作经验者优先

6、熟悉 Linux 网络基础，如 iptables,tun/tap, vlan／vxlan，Linux Bridge,Open vSwitch、Openflow 等技术者优先。

**数据库架构师**

工作职责：

1.负责分布式数据库方案的概念设计、架构设计、详细设计并组织项目团队进行项目研发。

2.负责培养团队成员技术能力，构建拥有理念领先，技术扎实，分布式数据库中间件团队。

职位要求：

1.熟悉分布式数据库原理。

2.对市场商业产品、开源产品有深入研究，了解他们优缺点。

3.熟悉MySQL、PG、ORACLE协议和语法。

4.对MySQL 常用引擎原理有深刻理解，了解其优缺点。

5.有项目组织和团队管理经历。

**数据库开发工程师（初级/高级/资深）**

岗位职责：

1.参与基于大数据的数据库系统的设计、开发和调优工作

2.负责数据库的编译器、执行引擎、高可用、灾备等模块的设计、开发和维护工作

职位要求：

1、本科及以上学历，计算机相关专业

2、熟练掌握Java/Go/Scala/C语言中的一种，熟悉SQL语言

3、熟悉Linux平台

4、有良好的操作系统、数据结构和算法功底

5、熟悉spark、hadoop等技术者优先

6、熟悉编译器技术、分布式系统设计者优先

**大数据工具开发工程师**

工作职责:

1、负责大数据平台管理软件的设计与开发

2、负责大数据工作流调度、ETL、报表工具的设计与开发工作

职位要求：

1、名校本科以上学历，计算机/软件工程专业优先

2、有专业的计算机素养，熟悉网络编程、操作系统、基本数据结构和算法

3、具备良好的模块化设计能力，有一定的产品思维

4、能够对复杂流程抽象和简化

5、较强的编程能力，熟练掌握Java或Scala语言者优先

**云计算架构师**

工作职责：

1、大数据后台数据管理和资产管理

2、负责大数据云计算产品的开发工作

职位要求：

1、名校本科以上学历，计算机/软件工程专业优先

2、有专业的计算机素养，熟悉网络编程、操作系统、基本数据结构和算法

3、具备良好的模块化设计能力，有一定的产品思维

4、能够对复杂流程抽象和简化

5、具有数据管理和资产管理计费目录经验

6、较强的编程能力，熟练掌握Java或Scala语言者优先

**云网络开发工程师**

工作职责：

1、参与容器平台网络组件的规划、设计和开发工作

2、参与 kubernetes 容器平台的开发和维护工作

3、参与 kubernetes 平台网络性能优化工作

职位要求：

熟悉 linux 操作系统和 bash 脚本

熟悉 Python/Java/Go/C/C++ 中一门或者多门编程语言

熟悉 TCP/IP 网络协议栈

有网络相关开发经验者优先（交换机、ovs、vxlan、BGP等）

有 docker、kubernetes 等容器开发和使用经验者优先

对技术有热情，对新技术有很强的好奇心

具备优秀的沟通能力和学习能力，擅长解决技术难题，良好的团队协作能力

**云计算开发工程师**

工作职责：

1、大数据后台数据管理和资产管理

2、负责大数据云计算产品的开发工作

职位要求：

1、名校本科以上学历，计算机/软件工程专业优先

2、有专业的计算机素养，熟悉网络编程、操作系统、基本数据结构和算法

3、具备良好的模块化设计能力，有一定的产品思维

4、能够对复杂流程抽象和简化

5、具有数据管理和资产管理计费目录经验

6、较强的编程能力，熟练掌握Java或Scala语言者优先

**前端开发工程师**

工作职责:

1. Web前端的设计与开发

职位要求：

1、精通HTML/XML/CSS/JS等前端基本知识

2、熟悉页面架构和布局，对表现与数据分离有深刻理解

3、熟练使用AngularJS、Vue、React,、less进行前端开发，了解nodejs者优先

4、对CSS/JS性能优化、解决多浏览器兼容性问题有一定经验

5、对用户体验、交互操作流程设计、及用户需求有深入理解者优先

6、有强烈的上进心和求知欲，善于学习和运用新知识，有良好的团队意识和执行力

**云计算运维工程师**

工作职责：

1、负责云服务的运维工作

2、负责运维工具的设计、开发和落地工作

职位要求：

1.计算机或相关专业本科以上学历

2、3年以上系统软件开发工作经验

3、精通C/C++/Go至少一门语言

4、有良好的编程风格和编写文档的习惯，有较强的学习能力，能承受一定工作压力

5、熟悉Linux内核及其开发模式，有内核开发、调优经验

6、精通Linux内核一个或以上关键模块（如内存管理、调度、文件系统 ）者优先

7、熟悉Linux容器相关技术（namespace、cgroup）优先

**测试开发工程师**

工作职责：

1、参与软件项目的需求分析，关注项目需求的可测性，并能预先评估项目的风险

2、负责软件项目的测试方案制定，设计测试数据和测试用例，并进行相互评审

3、实施软件测试，完成对产品的集成测试与系统测试，对产品的功能、性能及其他方面的测试负责

4、对项目总的问题进行跟踪分析和报告，推动测试中发现问题及时合理地解决

5、汇总测试执行情况，编制相关报告

职位要求：

1、计算机，软件工程，电子信息相关专业

2、工作认真负责，独立完成测试计划

3、掌握python，shell，C/C++，matlab 等任一编程语言

4、熟练使用一种或几种主流自动化测试工具和框架，如LoadRunner、WinRunner、QTP、Appium、Robot Framework、Selenium、TestNG等（加分）

5、熟悉kafka/ogg/k8s/docker的基本操作 （加分）

6、掌握基本的linux操作 （加分）

7、有云产品的测试经验（加分）

**技术市场工程师**

工作职责:

1、围绕公司发展战略，负责公司产品部门的技术市场传播工作，提高产品的技术影响力和公司的品牌形象。

2、与产品经理密切合作，参与产品开发、使用和方案设计，从使用者角度进行产品分析。

3、负责技术市场传播方案策划，撰写文案、制作视频、组织在线培训课程，或实现其他新媒体创意材料等工作

4、做跨部门的协调沟通，有一定项目管理能力。

5、与产品经理团队一起负责产品培训、开发产品培训资料、用户运营等工作，

6、并与商务团队一起合作解决技术问题。能够快速响应请求，处理各种事件，提供专业的问题解决方案。

职位要求：

1、本科及以上学历，计算机相关专业

2、有新媒体、培训、互联网市场工作经验

3、具有技术背景，了解大数据、云计算、人工智能相关技术者优先

4、文笔好，拥有优秀的策划和创意能力

5、要求具有较强的跨部门沟通技巧和团队合作意识

6、有强烈的责任心和较强的学习能力

**实时计算开发工程师**

工作职责：

1. 负责分布式实时计算引擎的设计与开发工作

职位要求：

1. 计算机/软件工程相关专业，本科以上学历
2. 熟悉Java或者Scala语言，数据结构和算法基础扎实
3. 熟悉常用的分析以及故障诊断工具
4. 熟悉Hadoop/Spark或者其他分布式系统者优先
5. 熟悉Kafka或者其他分布式消息队列这优先
6. 熟悉SQL语言，了解存储过程和函数优先
7. 良好的团队合作能力

**Hadoop发行版开发工程师**

工作职责：

1. hadoop的研发，用于fix Hadoop 的bug, 维护和升级hadoop及社区版

职位要求：

1. 本科及以上学历，计算机/软件工程专业
2. 熟练掌握Java语言、SQL语言
3. 熟悉Linux平台 4、有良好的操作系统、数据结构和算法功底

5、具有良好的沟通能力和良好的团队合作精神

6、工作积极主动，自我驱动能力强，负责认真，主动思考

7、熟悉spark、hadoop、hive、hbase者优先

**Spark引擎开发工程师**

工作职责：

1. 负责通用计算引擎的设计与开发

职位要求：

1、本科及以上学历，计算机/软件工程专业

2、扎实的数据结构、算法基础，熟悉 java或者Scala语言

3、熟悉spark core/spark sql优先

4、具有良好的沟通能力，和良好的团队合作精神

5、工作积极主动，自我驱动能力强，负责认真

**NLP算法工程师**

工作职责：

1、负责星环NLP算法库的开发和实现

2、负责海量文本信息的知识提取和知识库维护

3、负责知识图谱开发和构建

职位要求：

1、扎实的数据结构、算法基础，扎实的java基础

2、熟练使用Linux、熟练掌握Shell脚本

3、扎实的机器学习理论基础，有数据建模经验优先

4、 熟悉基本NLP库，如nltk，jieba， coreNLP等

5、熟悉深度学习库优先，比如MXNet, TensorFlow, Torch, Theano, Keras等

6、熟悉分布式平台Hadoop和Spark优先

**CV算法工程师**

工作职责：

1. 负责计算机视觉的算法开发、优化和产品化

2. 负责深度学习算法的优化

职位要求：

1.硕士及以上学历，计算机、软件开发等相关专业，计算机图形学和计算机视觉方向的硕士或博士优先

2.至少熟悉C/C++，python，shell，java一种语言，熟练掌握数据结构与算法知识

3.具有3-5年相关经验，如图像处理、模式识别等

4.掌握图像处理基本算法，并在如下相关方向有较深入研究：图像分类标注、OCR、图像质量评价、图像处理等

5.熟悉普通机器学习，熟悉深度学习

6.有使用caffe, 或tensorflow做视频或图像分析的经验

**AI平台工程师**

工作职责：

1.负责人工智能平台的研发，包括整合框架以及常用算法

2.负责机器学习和深度学习框架的研究和改进

3.负责分布式计算平台的设计、实现与改进

职位要求：

1.扎实的数据结构、算法基础，熟悉c++, java或者scala优先

2.熟悉spark或者tensorflow者优先

3.有大规模分布式计算引擎设计与实现经验的优先

4.熟悉机器学习框架者优先

5.有大数据经验，熟练部署与使用Hadoop/Spark集群的优先

**AI算法工程师**

工作职责：

1.负责人工智能产品的算法设计与优化

2.负责推动算法模块在人工智能产品的应用

3.负责前沿算法研究

职位要求：

1.扎实的数据结构、算法基础，熟悉c++、java或者scala优先

2.熟悉机器学习、深度学习算法原理者优先

3.熟悉spark mllib或者TensorFlow者优先

4.熟悉迁移学习、强化学习者优先

**AI产品经理**

工作职责：

1、主导人工智能产品设计，推动产品实现与迭代

2、倾听客户需求与反馈，并按照优先级推进产品迭代

3、对业界优秀产品进行竞品分析，根据对方的优势提出更好的功能点

职位要求：

1、本科以上学历，计算机、统计学、金融等相关专业

2、机器学习相关专业毕业或者有AI背景知识的优先

3、有大型互联网公司或者AI创业公司产品经验者优先

4、要求善于沟通、富有激情，并且快速学习领域知识，不断提升自身能力

5、要求积极主动、吃苦耐劳