

苏宁易购监控研发中心招聘启事

一、世界 500 强的苏宁易购

苏宁创立于 1990 年，在中国和日本拥有两家上市公司，是中国领先的商业企业，位居中国民营企业 500 强第二名。秉承“引领产业生态、共创品质生活”的企业使命，苏宁产业经营不断拓展，形成苏宁易购、苏宁物流、苏宁金融、苏宁科技、苏宁置业、苏宁文创、苏宁体育、苏宁投资八大产业板块协同发展的格局。其中，**苏宁易购跻身 2017《财富》世界 500 强。**

苏宁易购是中国领先的 O2O 智慧零售商，在互联网、物联网、人工智能、大数据时代，持续推进智慧零售和线上线下融合战略，全品类经营、全渠道运营、全球化拓展，开放物流云、数据云和金融云，通过门店端、PC 端、移动端和家庭端的四端协同，实现无处不在的一站式服务体验。截至 2017 年底，苏宁易购线下连锁网络覆盖海内外，拥有苏宁易购广场、苏宁云店、苏鲜生、苏宁红孩子、苏宁极物、苏宁汽车超市、苏宁易购直营店、苏宁小店等业态，自营创新互联网门店和网点近 4000 家，稳居国内线下连锁前列；苏宁易购线上通过自营、开放和跨平台运营，跻身中国 B2C 市场前三，且在主流电商中增速领先。

展望未来，苏宁将继续深化推进“科技苏宁、智慧服务”战略，本着“百年苏宁、全球共享”的愿景和“输出能力、链接资源、构筑平台、合作共赢”的经营理念，与各领域合作伙伴携手合作，共同开拓全球市场，打造科技、国际、多元新苏宁。到 2020 年，苏宁将以 4 万亿目标的规模跻身世界百强行列。

二、苏宁易购监控研发中心

我司监控研发中心是整个苏宁集团的各项软硬件设施及核心业务平台性能监控的承载研发中心。当前我们的监控研发范畴主要包括有：基础设施监控、端侧监控、日志监控、面向用户体验监控、链路监控等，结合我司的其他研发中心研发的智能告警平台和决策分析平台等相关辅助系统，未来要打造 7x24 小时无人监控，从检测到分析再到控制的一体化智能监控体系。

本监控研发中心，技术力量雄厚，拥有一支多年国外著名公司海内外行业资深专家领衔，朝气蓬勃、锐意进取、活跃思维、严谨作风的队伍。目前，研发团队由 58 人组成，全部为本科及以上学历 90%。其中，硕士研究生 12 名，博士研究生 1 名，博士后 1 名。同时，已经与南京大学、东南大学、复旦大学等国内名校开展项目合作。团队研发的监控平台有力的保障着苏宁集团各系统健康稳定的对外提供服务，团队曾被多次评为“年度优秀团队”。

当前具有代表性的自研监控产品主要有：

■**用户体验监控系统**。基于用户维度在使用产品行为过程中异常监控，通过对这些异常数据的分析，可视化的呈现用户的影响范围，对影响用户的系统进行问题定位、治理以及提升系统责任团队的工作质量和效率，通过该监控产品导向合理安排公司资源优先解决最影响用户体验的系统问题。产品特点：（1）实时分析终端用户体验；（2）分析服务端异常对用户的影响；（3）多维度分析异常对用户的影响。

■**日志分析系统**。是对各类型日志进行集中管理和准实时搜索、分析，使用搜索、统计分析、仪表盘等简单易用的功能，帮助我们进

行线上业务的准实时监控、业务异常时及时定位问题、深度挖掘日志数据价值的一款日志分析系统。产品特点：（1）不同日志类型实时海量数据分析；（2）关联事务查询；（3）多维度自定义数据分析；（4）告警依托极限告警引擎。

■**异常监控系统**。用于对异常信息的收集与管理，为用户提供异常信息的检索、统计、报表与异常治理等功能，旨在提供一个全方位的异常管理平台。主要用户面向的是 IT 研发中心人员。产品特点：

（1）实时海量异常分析；（2）多维度异常关键指标概览；（3）异常动态趋势分析；（4）规范化异常治理管理；（5）异常告警管理。

■**基础设施监控系统**。用于对基础设施的性能进行监控和告警，旨在提供一个全方位的基础设施监控和分析平台。主要用户面向的是 IT 研发中心人员。产品特点：（1）基于业界最新开源 **prometheus** 实现的可扩展高可用的，集采集、存储、展示、告警为一体的监控平台；（2）支持对物理机监控、对 **Openstack** 和 **Docker** 容器等不同虚拟化设施的监控以及对中间件等监控；（3）海量的监控目标和数据存储容量；（4）可扩展性强,制定统一数据采集，展示方案，支持不同的中间件以及其他时序数据接入。

三、人员招聘

展望未来，监控研发中心致力于“无人值守智能化监控”，打造监控领域的生态产业链，提供 **SaaS** 服务监控平台和企业私有化部署服务的产品形态，力争做到监控领域行业的独角兽。**苏宁易购监控中心欢迎您的加入!!!**

1、JAVA 软件工程师

■ 岗位编制：20 人

■ 岗位职责

负责我司产品的服务端功能基本设计、详细设计、开发、单元测试编写；前端工程配合完成整体功能开发并达到产品的设计要求。

■ 任职要求

- (1) 本科及以上学历；
- (2) 熟悉设计模式、会使用 UML 进行设计；
- (3) 精通 java 语言及基于 java web 开发技术, 熟练掌握 Spring、Spring MVC, MyBatis 等主流框架；
- (4) 熟悉 MySQL, Redis 等主流数据库的使用；
- (5) 具备大数据相关知识, 有 Elasticsearch、Druid、Spark、Flink 实战经验者优先；
- (6) 有较强的学习能力和沟通能力, 主动性和责任心强。

2、GO 语言开发工程师

■ 岗位编制：10 人

■ 岗位职责

参与相关海量数据采集、存储、分析和挖掘工作；参与高负载高并发项目的研发。

■ 任职要求

- (1) 本科及以上学历；
- (2) 熟悉 Golang 语言编程, 掌握多线程、socket 等相关技术；

(3) 拥有扎实的计算机编程能力：在操作系统、计算机网络、数据结构、算法等方面基础良好；在代码、软件设计方面有较好的功底；具有一定的高负载、高并发领域的开发经验；

(4) 熟悉 Mysql, Redis 等；具备一定的大数据相关知识，有 Elasticsearch、Opentsdb, Consul, Docker, Kafka 任意一种实战经验者优先；

(5) 具有良好的英文文档阅读编写能力；

(6) 有比较强的学习能力和沟通能力，主动性和责任心强。富于技术创新精神，勇于解决技术难题。

3、算法工程师

■ 岗位编制：10 人

■ 岗位职责：

负责大数据电商领域的机器学习应用项目中涉及的算法方案的设计和实施。

■ 任职要求：

- (1) 本科及以上学历，计算机、应用数学、统计及相关专业；
- (2) 精通 Python/R/MATLAB 其中一种语言；
- (3) 熟悉 Hadoop、Spark、Storm 大数据平台；
- (4) 熟练应用常用非监督学习和监督学习算法，对算法高效实现有浓厚兴趣；
- (5) 有较强的学习能力和沟通能力，主动性和责任心强；
- (6) 电商领域的数据建模项目经验者优先。

4、资深算法工程师

■ 岗位编制：5 人

■ 岗位职责：

面向智能监控领域的深度神经网络等智能计算模型的设计实现，既有机器学习模型参数调优。

■ 任职要求：

- (1) 硕士及以上学历，计算机、应用数学、统计及相关专业；
- (2) 精通 Python/R/MATLAB 其中一种语言；
- (3) 熟悉深度神经网络和常用的模型,使用过 CNN, DBN, SAE, RNN 等其中之一；
- (4) 熟悉深度神经网络的实际工程应用。对常用的开源实现，如 TensorFlow, Caffe 等有实践经验，具有调参策略经验者优先；
- (5) 具有深度日志分析、时间序列模型的异常检测经验者优先；
- (6) 具有智能监控经验者优先；
- (7) 具有熟练阅读英文文献的能力，能够跟踪学术界和工业界的最新研究成果。

四、其他事宜

1、工作地点：江苏省南京市玄武区徐庄软件园苏宁大道 1 号苏宁易购总部

2、联系人：李先生 wenjfa@cnsuning.com 18551618157