

深圳证券交易所简介及招聘信息

一. 公司及项目简介

深圳证券交易所（以下简称“深交所”）成立于 1990 年 12 月 1 日，是为证券集中交易提供场所和设施，组织和监督证券交易，履行国家有关法律、法规、规章、政策规定的职责，实行自律管理的法人，由中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）监督管理。深交所的主要职能包括：提供证券交易的场所和设施；制定业务规则；接受上市申请、安排证券上市；组织、监督证券交易；对会员进行监管；对上市公司进行监管；管理和公布市场信息；中国证监会许可的其他职能。

深交所建设中国多层次资本市场体系为使命，全力支持中国中小企业发展，推进自主创新国家战略实施。2004 年 5 月，中小企业板正式推出；2006 年 1 月，中关村科技园区非上市公司股份报价转让开始试点；2009 年 10 月，创业板正式启动，多层次资本市场体系架构基本确立。深交所坚持从严监管根本理念，贯彻“监管、创新、培育、服务”八字方针，努力营造公开、公平、公正的市场环境。为适应网络环境下市场监管的需求，深交所前瞻地提出了利用文本挖掘技术进行证券市场监控的尝试，以期利用智能技术，综合运用市场数据和网络信息协助市场监管人员的日常监管工作，提高监管工作的准度和效率，为实现综合市场信息监测的系统蓝图，现拟在中文文本挖掘和信息处理方面进行系统项目建设。该项目旨在对文本挖掘关键技术和框架进行研究，并构建能独立应用于业务部门的信息监测系统。

二. 岗位要求

软件工程师

三. 实习学生要求：

1. 熟练掌握 Java 语言及相关开源技术 SSH 框架、Spring MVC 框架，至少 1 年以上 Java 开发经验，有过文本挖掘相关算法项目经验者优先；
2. Java 设计模式有深刻的理解，并且有相关的设计模式开发技巧，能够灵活使用基础经典算法与数据结构，取得过 ACM 程序设计竞赛奖者优先考虑；

3. 熟悉页面分析技术、浏览器内核技术及网络爬虫技术（动态爬虫），并有相应实践经验；
4. 熟悉 Oracle, SQL Server, mysql 其中一种数据库编程；有过分布式文件存储项目经验者优先；
5. 具有工作责任心，有良好的编程和文档管理习惯，有良好的团队合作精神，能承受一定的工作压力。