

神州泰岳公司介绍：

神州泰岳软件股份有限公司成立于 2001 年，是首批创业板上市公司(300002)，员工总人数逾四千，总资产规模 59.07 亿元。

神州泰岳是国内领先的综合类软件产品及服务提供商，着力于用信息技术手段推动行业发展和社会进步，提升人们工作和生活品质。自公司成立以来，始终以市场为导向，深耕细作、创新拓展，形成了以“ICT 运营管理”、“手机游戏”、“人工智能与大数据”、“物联网与通讯技术应用”为核心的相关多元化发展格局。

公司拥有深厚的技术积累，在非结构化文本大数据领域拥有完全自主研发的底层核心技术与丰富的应用层推广经验。公司以概念计算理念研发的智慧语义认知技术，更好地解决了自然语言分析歧义性这一方面行业难题，在自然语言处理(NLP)领域具有业界领先水平。在大数据技术应用层，为解决业务的规范表达与自然语言表达的复杂性及多样性之间的矛盾，开发推出了具备完全面向业务建模的非结构化文本分析的应用层平台 DINFO-OEC。该平台与公司自主研发的 DINFO-SPIDER 互联网信息采集系统相结合，形成了完善的非结构化大数据采集、清洗、处理和分析挖掘的技术能力和服务能力。

主营业务：

神州泰岳是国内领先的综合类软件产品及服务提供商，着力于用信息技术手段推动行业发展和社会进步，提升人们工作和生活品质。自公司成立以来，始终以市场为导向，深耕细作、创新拓展，形成了以“ICT 运营管理”、“手机游戏”、“人工智能与大数据”、“物联网与通讯技术应用”为核心的相关多元化发展格局。

ICT 运营管理，是通过提供软件和运营服务方式对 ICT 基础设施、业务应用和运维体系进行全面统一管理，及时发现和解决故障，规范运维、运营服务，保障 ICT 系统安全、稳定、可靠、高效地运行。经过十多年的积累，构建了丰富齐全的产品线，长期服务于电信、金融、能源、交通等行业的大中型企业和政府机构，自

2012 年起市场排名持续第一。

在手机游戏方面，神州泰岳已形成了覆盖研发、渠道、发行和投资孵化的手机游戏生态产业链，业务遍及美国、英国、加拿大、新加坡等多个国家和地区，聚焦精品游戏的开发与发行。

人工智能与大数据，是神州泰岳基于多年智能生产生活技术、信息化数据及技术积累所形成的创新业务之一。人工智能方面，在智能语义分析、智能人机交互、智能机器自学习等领域形成了丰富产品并在行业中得到应用和好评。大数据方面，在技术平台、数据积累、数据分析和价值应用领域具备了应用推广能力。人工智能与大数据将在未来各个领域发挥作用，极具商业价值和市场前景。

在物联网与通讯技术应用方面，神州泰岳进行了持续的战略投入，在物联网芯片、通信协议、核心算法、数据分析加工平台等方面取得了突破性进展，形成了“封闭空间和低功耗要求特殊环境下的无线通信及精确定位”和“全地形全天候高准确度的周界安防”两大解决方案，在核电、铁路、军工、石油石化、地下管廊、矿山等领域具有良好应用前景。

项目简介：

泰岳人工智能及大数据技术研发项目，是神州泰岳集团“认知+”战略的核心项目，围绕语义认知主题，开放语义认知平台，打造语义认知生态链。研发计划包括：

【1】语义认知平台研发。研发认知算法的插件机制，对深度学习等最新算法，实现算法的“即插即用”。研发规范的认知模型语言，设计实现认知模型的形式化语言，实现模型的可编程配置，同时实现认知流程的可编程。研发支持多语种翻译的语义认知模型与算法，实现通过配置即可新增语种的语义认知能力。认知 API 研发，通过 API，开放语义认知，以及非结构化大数据分析挖掘能力，给合作伙伴，支持合作伙伴在金融、安全、政务等领域的应用创新。

【2】人工智能应用产品研发，围绕行业应用中以文字为载体，需要深度语义认知技术的应用场景，推出系列的智能化应用产品。包括：(1) 智能机器人（小富

机器人)系列产品研发,提高智能问答效果达到“类人”的水平,解决行业应用中缺乏海量训练语料带来的机器学习算法失效等问题,实现 APP、微信、短信等全渠道支持的机器人产品线,支持呼叫中心、金融等行业机器人智能应用。(2)基于大数据的知识工程系列产品研发,支持碎片化知识的自动加工能力、面向业务的免维护能力、多语种知识库支持能力、更自然的智能检索能力、强大的知识图谱关联能力、统一的知识服务能力。

泰岳人工智能及大数据技术研发项目计划在未来 3 年每年投入研发 200 人年,其中 50~60 人年对实习生开放。欢迎软件学生广大学子申请,并期待大家加入。

岗位要求:

算法相关岗位:

- 1、硕士及以上学位
- 2、熟悉 NLP 领域当前热点和前沿技术,对 NLP 有完整的、系统的认识 (NLP),或对概率统计和机器学习基本原理有扎实理解,熟悉常用统计模型和机器学习算法 (ML)
- 3、有 C++或 Java 开发经验,熟练使用一种脚本语言
- 4、实现过多个 NLP 或机器学习算法
- 5、实现过复杂 NLP 系统,做过大规模数据驱动实验,有相关论文发表优先
- 6、熟悉开源工具,有相关领域经验者优先
- 7、优秀的分析问题和解决问题的能力,对解决具有挑战性问题充满激情

技术开发相关岗位:

- 1、计算机及相关专业本科及以上学历
- 2、熟悉 JAVA 开发语言,可熟练编写程序
- 3、了解 Java EE、JavaScript、CSS、HTML 等相关知识

- 4、了解 XML、JSON 基本知识
- 5、至少熟悉以下一类数据库 MYSQL/Oracle/Hive
- 6、熟悉 Lucene/SOLR/ES 中的至少一种优先考虑
- 7、有良好的沟通能力和执行力

有数据采集、数据分析经验者的优先考虑。

简历请发送至：fanwenjun@ultrapower.com.cn

实习单位导师栏	姓名	性别	出生年月	学历/学位	职称/职务
	杨凯程	男	1968.4	硕士 (国防科技大学)	神州泰岳副总裁； 人工智能研究院院长
	李生	男	1943.2	博士 (哈尔滨工业大学)	人工智能研究院 荣誉院长
	晋耀红	男	1973.3	博士 (中科院)	教授； 人工智能研究院副院长
	蒋宏飞	男	1982.10	博士 (哈尔滨工业大学)	人工智能创新中心 总经理
	李德彦	男	1983.5	学士学位 (中国农业大学)	产品研发中心 总经理
	何小平	男	1967.11	学士学位 (清华大学)	运营商支持中心 总经理
	刘大双	男	1967.12	硕士学位 (北京大学)	总经理助理