NLPIR大数据智能平台精准挖掘中文语义

产品名称	NLPIR大数据智能平台精准挖掘中文语义
公司名称	灵玖中科软件（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区苏州街49-3号5层11号
联系电话	010-62648216

产品详情

“ 大数据 ”(Big data)是继云计算、物联网之后又一颠覆性的信息技术革命，大数据技术是从各种各类型的巨量数据中快速获得有价值信息的技术。随着云时代的来临，大数据也吸引了越来越多的关注，在大数据时代，数据挖掘(Data Mining，DM)是最关键的工具。进入21世纪后，对于在大数据时代挖掘更丰富、更多元的信息课题的研究变得愈加迫切、艰巨，挖掘技术的探究依然成为一项社会型的研究课题。

现今阶段，无论信息技术，还是数据挖掘技术，都在影响、改变着数据信息在日常信息管理、信息处理方面的影响与作用;它能够帮助信息依靠非常强的逻辑处理功能，消除信息资源的相互干扰及影响，及逻辑障碍和空间局限等问题，完成信息资源职能上的蜕变与发展。

如今，互联网的发展速度之快是我们无法预计的，用户能够通过互联网来搜索到一切想要了解的信息，将“ 秀才不出门便知天下事 ”这句古语的核心意义发挥的淋漓尽致。但由于Web缺少一定的智能性，以至于用户只能够依靠导航来对信息进行筛选，这样一来就会让搜索结果的准确性以及针对性大大降低。而伴随着数据挖掘技术的加入，让网站对系统性能和用户喜好的分析能力大大增加，从而有效地提高了用户的使用满意度。

数据挖掘是从大量的、不完全的、有噪声的、模糊的、随机的数据中提取隐含在其中的、人们事先不知道的、但潜在有用的信息和知识的过程。并且数据挖掘又是与计算机科学相关，包括人工智能、数据库知识、机器学习、神经计算和统计分析等多学科领域和方法的交叉学科，数据挖掘能够自动对数据进行分析，并归纳总结，推理，分析数据，从而帮助决策者对信息预测和决策其作用。

NLPIR大数据语义智能分析平台针对大数据内容采编挖搜的综合需求，融合了网络精准采集、自然语言理解、文本挖掘和语义搜索的研究成果，先后历时十八年，服务了全球四十万家机构用户，是大数据时代语义智能分析的一大利器。

NLPIR大数据语义智能挖掘平台，针对大数据内容处理的需要，融合了网络精准采集、自然语言理解、文本挖掘和网络搜索的技术，提供了客户端工具、云服务、二次开发接口。

NLPIR能够全方位多角度满足应用者对大数据文本的处理需求，包括大数据完整的技术链条：网络抓取、正文提取、中英文分词、词性标注、实体抽取、词频统计、关键词提取、语义信息抽取、文本分类、

情感分析、语义深度扩展、繁简编码转换、自动注音、文本聚类等。

数据挖掘技术是近几年新产生的网络技术，可是它的广泛应用性受到了很多公司以及研究人员的喜爱。这些年来，伴随着时间的推移以及网络技术的不断发展大数据挖掘技术不断的被更新，开发，而且在金融、管理、教学等行业中都得到了广泛的应用。我相信随着网络技术的不断发展，大数据挖掘技术的应用面将会越来越广。

你可以是高校老师与学生，用之于报告、论文等各种文本的处理;

你可以是专业计算机、数据分析专家，用之于技术、项目等研发;

你可以是编辑、自媒体人，用之于内容挖掘、审核与自动生成。

.....

当然，大数据语义智能挖掘平台能做的，还有更多!

我们的目标：读懂自然语言，挖掘数据价值，智能服务生活!