

## 以源于传统媒体和社交媒体的数据增强量化研究

RavenPack分析数千份出版物的非结构化内容，提取有关公众眼中指名实体和金融事件的信息。



### 为什么选择 RAVENPACK?

- 提供结构化数据，其形式便于用户比照媒体效应，并基于新闻和社交媒体，进行创新研究；逾16年的历史数据，以微秒为时间戳
- 涵盖数万家公司、政府组织、地点、外汇和大宗商品，进行任何资产类别的研究。
- 事件分类系统详尽无比，超越任何分析提供商，涵盖公司事件、经济事件、社会事件、环境事件和政治事件，包括不定期事件

▲ 涵盖2000年以来的数据

### 用RAVENPACK取得的研究成果

*Intermarket Competition: Evidence from Trading Venue Short Sales,*  
M. Samadi (北卡罗莱纳大学)

*The Informational Role of the Media in Private Lending,* (芝加哥大学布斯商学院)

*Corporate Use of Social Media, M.J. Jung,*  
J.P. Naughton, A. Tahoun, C. Wang  
(纽约大学)

*Spreading the Word: Capital Market Consequences of Business Press Coverage of Management Earnings Guidance,*  
B. Twedt (得州农工大学)

### 现有数据组

股票	全球宏观
公司	组织、大宗商品、外汇、地点
逾40,000家实体	逾200个经济体
覆盖全球	逾130,000个地点
影响公司和股市的事件	用于其他工具的交易和/或用于添加地缘政治事件的诠释
计算风险，均衡投资组合，产生超额收益	计算风险，进行固定收益和外汇的交易

### 通过这四个版本访问股票和全球宏观数据组

#### 道琼斯版

Dow Jones Newswires、《华尔街日报》区域版本、Barron's和MarketWatch

#### 网页版

每天由领先出版商和网页聚合商提供数十万篇文章，来源超过19,000个

#### PR版

分析全球媒体组织的新闻，包括PRNewswire、Canadian News Wire和LSE Regulatory News Service

#### 完整版

结合道琼斯版、网页版和PR版的分析

## 关于RAVENPACK

RavenPack开发和分销源于非结构化内容的结构化数据产品。该公司是新闻分析领域的翘楚，将新闻转化为数字，以便轻松采用并用于量化模型和交易程序。RavenPack用多种成熟的情绪探测算法将新闻项目分类。此外，RavenPack生成许多非情绪分析，包括有关公司、事件、相关性和市场影响的信息。其输出形式往往是新闻的数字得分，可在计算公司、板块和行业指数时用作输入数据。新闻分析被用于带动许多应用程序，从需要低延时输入的高频交易应用程序，到需要以日、星期和月为时间解析度的因素的风险和资产管理应用程序。已有令人信服的经验证据表明，RavenPackNews Analytics在市场方向、交易量和波动率等三个尺度上具有解释和预测能力。除了世界顶尖业内客户外，RavenPack还与许多伙伴和学术研究人员合作，供其在应用和研究工作中使用新闻分析工具。



## 关于WRDS

沃顿研究数据中心(WRDS)是领先的数据研究平台和商业情报工具，为来自33个国家375多个机构的30,000多名企业、学术界、政府和非营利机构客户提供服务。WRDS让用户能从同一个地方获取200兆字节的数据，涵盖会计、银行业、经济学、金融、保险、营销和统计学等多个领域。灵活的数据交付选项包括能缩短研究时间的强大网络查询方法、用于执行研究和策略发展的WRDS云端，以及使用PCASAS、Matlab、Python和R的WRDS客户端服务器。我们的分析团队、博士学位拥有者提供的支持服务和严密的数据审查和验证，都让客户有信心在复杂的数据库内进行量身定制的研究工作，并建立各种可靠的数据模型。

从我们与数据供应商的合作，到我们自己的工具，包括WRDS SEC Analytics Suite，WRDS都是数据管理和研究领域的全球黄金标准，而所有这一切都以沃顿商学院的可靠信誉和领导地位为后盾。

## 关于沃顿商学院

宾夕法尼亚大学的沃顿商学院建立于1881年，是美国第一家学院化的商学院，在商学教育的各个主要领域都以知识领先和持续创新享誉全球。凭借广泛的全球社区和著述颇丰的商学院师资，沃顿在世界各地创造经济社会价值。该院有5,000名本科生、MBA学生、高管MBA学生和博士生；每年有9,000多名学员参加高管教育课程，更有一个由94,000名毕业生组成的强大校友网络。

如需试用或订购资讯，请联络我们：

WRDS | [www.whartonwrds.com](http://www.whartonwrds.com) | [wrds@wharton.upenn.edu](mailto:wrds@wharton.upenn.edu) | +1 877-438-9737

RavenPack | [www.ravenpack.com](http://www.ravenpack.com) | [mbain@ravenpack.com](mailto:mbain@ravenpack.com)