

通联数据新闻情感数据

2021年1月



通联数据保密信息 严禁外传

CONTENT

目录

- 01 新闻情感数据简介
- 02 使用场景及价值
- 03 数据优势

通联数据保密信息，严禁外传

新闻情感数据简介

通联数据保密信息，严禁外传



主流财经站点



相关产业类站点



政府部门站点



权威微信公众号



上市公司官微



其他文章

全网抓取：3000+ 站点，日均抓取量：30000+ 篇

新闻内容

新闻信息主表

新闻原文

新闻摘要

微信新闻原文

微信新闻主表

情感分析模型

分类、去重、关联、计算

衍生数据

- 新闻去重表
- 新闻分类表
- 新闻公司关联表
- 个股情感指数
- 新闻属性标签等

新闻情感数据生产和数据内容

DataYes! 通联数据



| 新闻标题 | 新闻源 | 新闻入库时间 | 关联公司 | 关联程度 | 情感得分 | 新闻基础信息/标签/行业/去重等 |
|----------------|-------|---------------------|------|--------|--------|------------------|
| 上海自贸区:资本撬动产业转型 | 中国证券网 | 2015-09-29 07:43:18 | 外高桥 | 0.5272 | 0.5272 | ... |
| 上海自贸区:资本撬动产业转型 | 中国证券网 | 2015-09-29 07:43:18 | 畅联股份 | 0.5191 | 0.2940 | ... |

数据的生产基于文本进行“人工标注-训练-验证”的情感分析模式，流程中不引入行情等未来数据。

新闻情感数据更新和时效性

DataYes! 通联数据

- **历史数据完备**：数据从**2016年01月**开始。
- **数据覆盖度高**：沪深300股票日覆盖率**90%**以上，中证800股票日覆盖率**80%**以上，全A日覆盖**60%**以上。
- **数据及时性高**：情感数据实时更新，一般在网站新闻发布后**3分钟内**计算完成并发布。

全A覆盖率



使用场景及价值

通联数据保密信息，严禁外传

量化研究

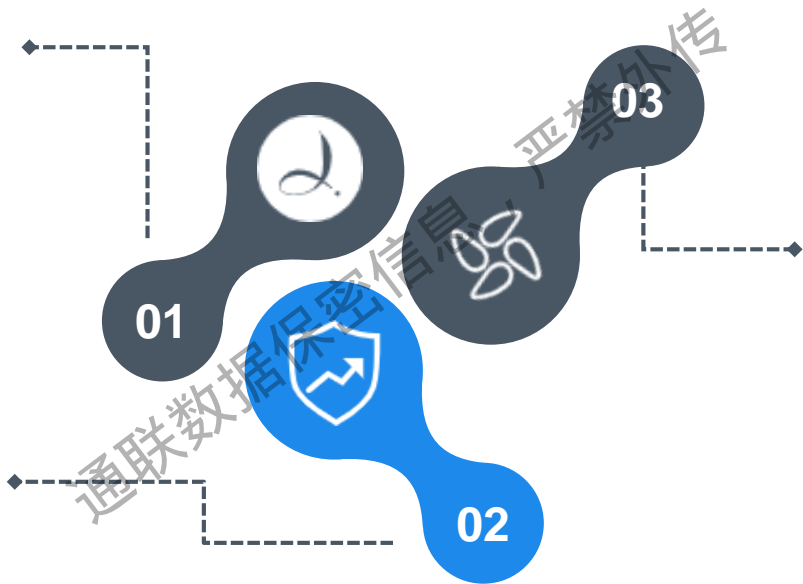
基于情感数据，研发量化因子，用在alpha投资中

风险控制

基于情感数据，构造风险预警信号，用于风险控制

新闻过滤

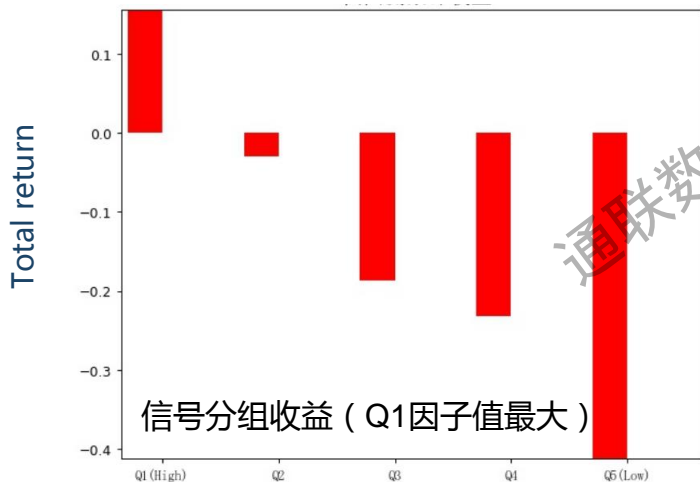
利用情感数据值筛选新闻，过滤不重要的新闻后进行产品上的新闻呈现



新闻情感因子表现

- 因子构建: 过去一段时间、筛选后的新闻情感汇总
- 因子对所有的风格因子、行业中性化处理
- 周度调仓, 20100101~20200605, 中证800投资域

| IC Summary | | | |
|------------|--------|------|---------|
| IC 均值 | IC 波动率 | ICIR | t value |
| 1.7% | 4.63% | 2.67 | 6.56 |



| 年化收益 (费后) | IR (费后) | 最大回撤 |
|--------------|------------|-------|
| 1.87% | 1.09 | 1.47% |



新闻情感数据优势

通联数据保密信息，严禁外传

新闻数据质量高

- 新闻数量多，个股覆盖范围广，更新及时

公司关联、舆情评分模型好

- 公司关联和舆情评分准确，应用效果好

处理时间快

- 平均3分钟内完成

Datayes!

AI 赋能投资



通联数据官微



萝卜投资服务号