

# MarketPsych LSEG 分析服务

内容丰富的情绪数据，对新闻和社交媒体进行实时分析

---



**LSEG** DATA & ANALYTICS

# 独一无二的市场情绪分析

- **把握市场脉搏：**覆盖数千个新闻和社交媒体来源的舆论和情绪评分
- **易用：**借助稳定的实体标识符，获取时间序列数据及实时更新信息
- **精细化：**将非结构化文本转化为数十项评分——每 60 秒、每小时和每日交付
- **丰富的用例：**可用于推动卓有成效的研究和决策

## MarketPsych Analytics

### 广泛的内容和先进的自然语言处理 (NLP)

LSEG MarketPsych Analytics 采用已获专利的自然语言处理引擎，可将来自数千个精选新闻和社交媒体来源的非结构化文本转为结构化评分。

该数据可提供对优质新闻渠道的多维度全面分析，包括路透社全部的实时市场报道。数据覆盖范围包括数以千计的社交媒体渠道和数以百万计的作者。通过提升检测无效信息，筛选重复信息以及累积多年的实践经验来提高评分相关度和可靠性。

我们功能丰富的数据流可针对指数、股票、大宗商品和货币跟踪上百项情绪评分。该数据每分钟更新，可轻松用于各种App和统计工具，快速挖掘投资理念。

### 数字解读

- **覆盖面广：**
  - 252 个国家/地区
  - 100,000 多个全球各地的公司行业和 ETF
  - 62 个股票指数和主权债券
  - 44 种货币
  - 53 种大宗商品
  - 500 多种加密数字货币
- **历史悠久：**1998 年至今
- **多语言：**12 种语言
- **基于 AI：**机器学习 NLP 系统
- **高度精细化：**100 多项评分
- **实时：**60 秒、每小时和每日更新
- **来源：**4,000 多个新闻和社交媒体渠道

## 示例评分（按资产类别）

针对所跟踪的每项资产，MarketPsych Analytics 可监测**提及次数**（引用次数）和**情绪**（正面或负面语气）。该数据还可跟踪多种**情感性指标**（包括乐观、恐惧、不确定）和**基本面主题**（例如盈利预测、基本面情绪和利率预测）等等。

对于每个资产类别，我们的数据包含多项评分。以下是我们的客户认为有用的部分信息。

### 多维度情绪和主题

| 大宗商品 | 公司    | 国家/地区  | 国家/地区市场  | 货币      | 加密货币  |
|------|-------|--------|----------|---------|-------|
| 种植面积 | 会计情绪  | 农业压力   | 债券舆论     | 利差交易    | 采纳    |
| 农业病害 | 分析师评级 | 消费者信心  | 债券情绪     | 汇率制度不稳定 | 攻击    |
| 消耗量  | 盈利预测  | 经济不确定性 | 债券信任度    | 情绪与事实   | 代码情绪  |
| 新勘探  | 创新    | 政府腐败   | 股票指数情绪   | 未来与过去   | 代码升级  |
| 价格方向 | 劳资纠纷  | 通胀预测   | 股票指数信任度  | 长期机会    | 开发者情绪 |
| 价格预测 | 裁员    | 社会不平等  | 股票指数不确定性 | 长期机会预测  | 错失恐惧症 |
| 产量   | 诉讼    | 社会动荡   | 利率舆论     | 市场风险    | 囤积    |
| 安全事故 | 管理层情绪 | 恐怖主义   | 利率预测     | 价格方向    | 监管打击  |
| 供需状况 | 产品情绪  | 贸易差额   | 货币政策宽松   | 价格预测    | 骗局    |
| 气象灾害 | 价格预测  | 失业率    | 房地产情绪    | 价格动量    | 交易速度  |

## 从数据到结果——示例

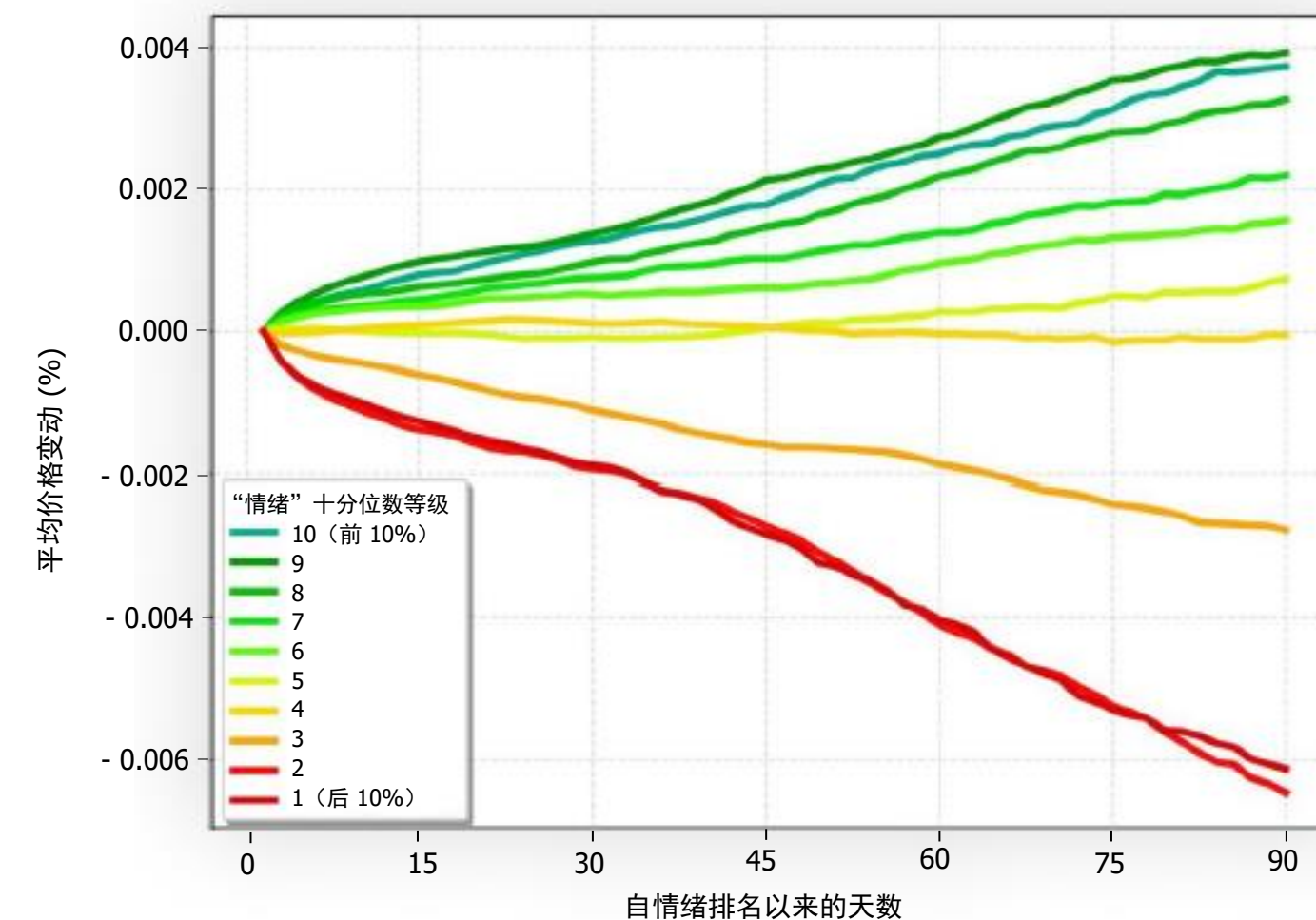
### 寻找表现优异的资产

金融市场充分消化新闻需要一定的时间。新闻无论好坏都是如此——并且对重视情绪分析的人士来说，其中蕴含着特有的机会。

右图显示了一个实际的示例——包含在 2006-2020 年期间对 30,000 家全球各地企业的研究。MarketPsych 计算出每家公司上月的平均情绪。根据此评分，他们将这些公司划分为多个等级，并计算出每个等级未来90天的平均价格表现。上月市场情绪最正面的股票，在接下来的 90 天内表现远远好于市场情绪最负面的股票。这样的价差只是诸多可操作的机会之一——这正是通过从非结构化新闻数据的干扰信息中提取信号实现的。买方和研究公司可借助这种见解，自行开发基于情绪的信号。

### 按 30 天情绪（新闻、社交）平均水平排名的股票后续平均价格走势

排名分为多个十分位数等级：以排名当日为中心的价格：2006 年至 2020 年



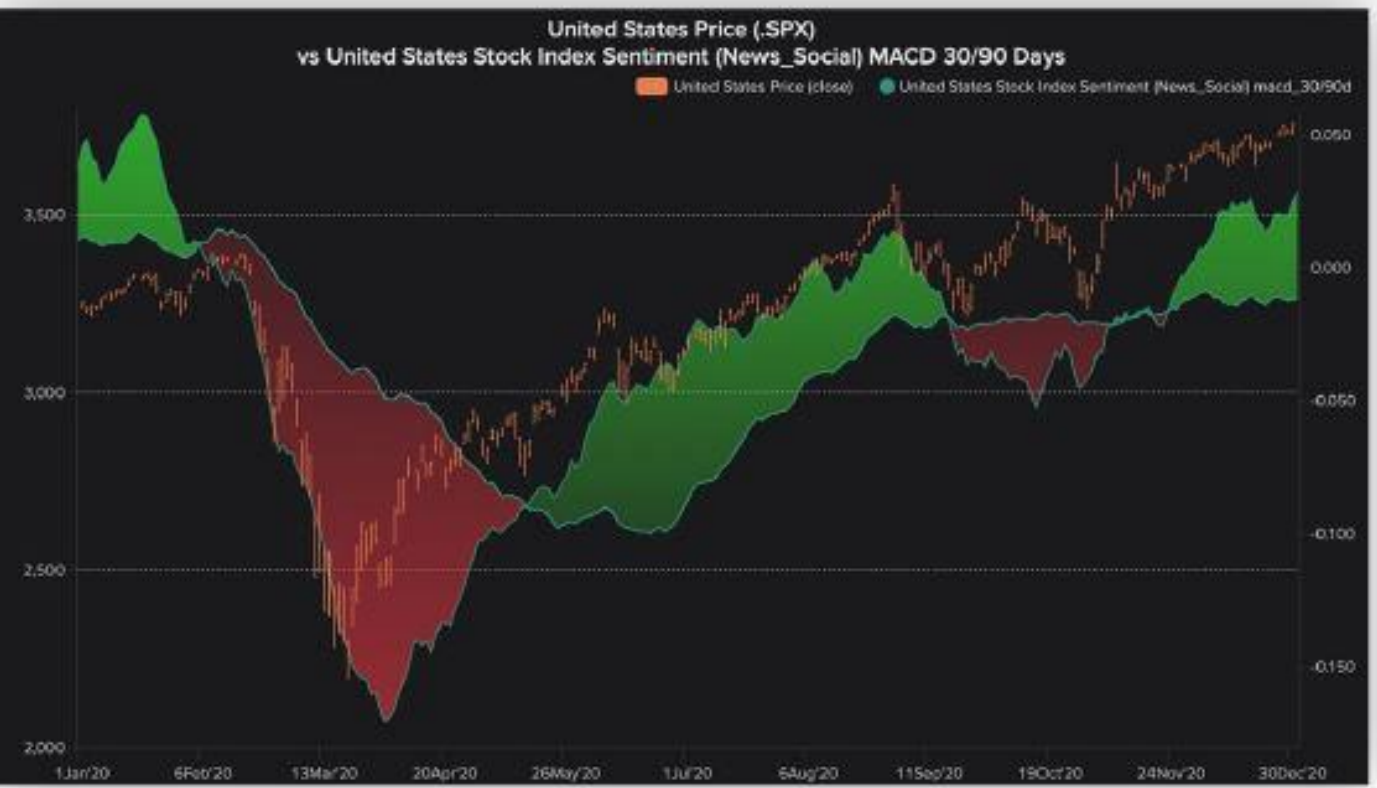
用情绪判断趋势

市场情绪有时会在重要拐点引导价格。移动的情绪平均水平有助于识别价格的最高点和最低点，从而改进资产配置以及追逐/规避风险的时机把握。

例如，右图显示标普 500 指数（橙色每日柱图）在 2020 年相对于市场情绪的表现。两条平滑的曲线分别代表了30天及90天不断变动的市场情绪平均水平。

当 30 天平均水平位于 90 天平均水平以上时出现绿色阴影（表示近期情绪在上升），而位于下方时则出现红色阴影（近期情绪在下降）。请注意，市场情绪产生了规避风险的信号，在标普 500 指数股市因新冠疫情蔓延而出现抛售前急剧下降。

美国价格 (.SPX) 对比美国股票指数情绪 (新闻、社交)，30/90 天



筛选信息，寻找机会

可视化工具和筛选器可帮助投资者发现机会和风险。例如，右侧的信任度指标热点图显示了 2021 年第一季度对多家美国公司表达信任的所有用语的比例。媒体报道信任度评分较高的公司显示为亮绿色，信任度评分较低的公司则显示为亮红色。该图绘制于新冠疫情流行和美国总统交接期间。值得注意的是，疫苗生产商和生物技术公司的信任度排名较高，而包括 Twitter 和 Facebook 在内的信息平台排名较低。利用这些可视化工具和筛选器，数据分析师可实时监测多种商业和供应链风险。

全球公司基于媒体的信任度，2021 年第一季度  
亮绿色表示高信任度，亮红色表示低信任度



# 凭借数据创造更多辉煌

## 为什么选择 MarketPsych Analytics?

MarketPsych 通过对数以百万计的每日新闻和社交媒体信息开展基于 AI 的高速自然语言处理，来生产和提供创新的数据服务。数据客户来自超过 25 个国家/地区。

通过从全球信息流提取有意义的指标，我们的数据为可生成超额收益的定制模型、风险管理工具和富有洞察力的研究奠定基础。

源自该数据的财务新洞察已在 100 多篇学术论文中被提及，并可参阅我们的《情绪交易》（Trading on Sentiment, Wiley Finance, 2016 年）一书，此外还有中文和日语版。

## 为什么选择 LSEG 数据和分析?

LSEG 数据和分析现隶属于伦敦证券交易所集团，是全球最大的金融市场数据和基础设施提供商之一。我们的营收高达 62.5 亿美元，并在 190 个国家/地区拥有超过 40,000 家客户和 400,000 个最终用户，通过提供信息、洞察和技术，让客户在执行关键投资、交易和风险决策时充满信心。

我们利用更整洁、更丰富、更易于访问的数据为 AI 和机器学习的使用提供支持，由此帮助我们的客户获得更深入的洞察，提升业绩并推动更快速的创新。



# 常见客户用例

## 客户概况示例

- **全球宏观对冲基金**  
根据对各个国家、市场和资产类别的心理感知，了解市场周期。实现一流的全球资产配置决策。
- **外汇和货币**  
识别可影响投资逻辑的新闻和社交媒体流。通过监控宏观经济失衡和对各个国家/地区和货币的态度，发现套利机会。
- **大宗商品和能源企业**  
跟踪有关农产品和能源产品的全球信息流，包括供需问题、工业事故和气象灾害，更好地判断趋势出现、衰竭和逆转的时间。
- **加密数字货币投资者和交易所**  
通过部署人工智能和机器学习策略预测情绪的转变。在投资者热情消退时进行套期保值。  
识别热门币种和创新技术。

## 使用我们产品的数据专家

- **量化交易员/投资者**  
提升识别不断变化市场周期的水平，完善产生超额收益的战略，改进风险模型。完善动量、均值回归和波动率交易策略。
- **研究分析师**  
从纷繁之中提取洞察，并掌握缺失信息。监控左右市场的事件。识别某项资产的具体价格推动因素。
- **风险管理人**  
发现新风险和危险事件出现。监控您公司所持有资产的投机风险和拥挤风险。
- **经济学家**  
监测对全球经济体、主权债券和货币的风险认知。识别关键宏观经济主题（例如全球利率预测和失业）的变化。  
在新闻和消息发生时，利用这些新闻和信息更新主要的经济指标（即时预报）。



