

RESSET 财经文本智能分析平台 产品介绍



北京聚源锐思数据科技有限公司

RESSET 财经文本智能分析平台

RESSET 财经文本智能分析平台从学校教学、科研需求出发，聚焦于海量财经文本数据，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术对财经文本进行深度加工，为用户提供财经文本的词频、相似词、文本特征等全新深度处理的数据，从而为高校教学、学生科创、学术研究等提供多方位支持。通过财经文本数据的收集、处理和变量构建，为教师、学生提供个性化文本数据处理和变量计算服务，服务于学校的科学研究、教学教改和社会服务，实现财经人才的高水平能力培养。



平台首页界面

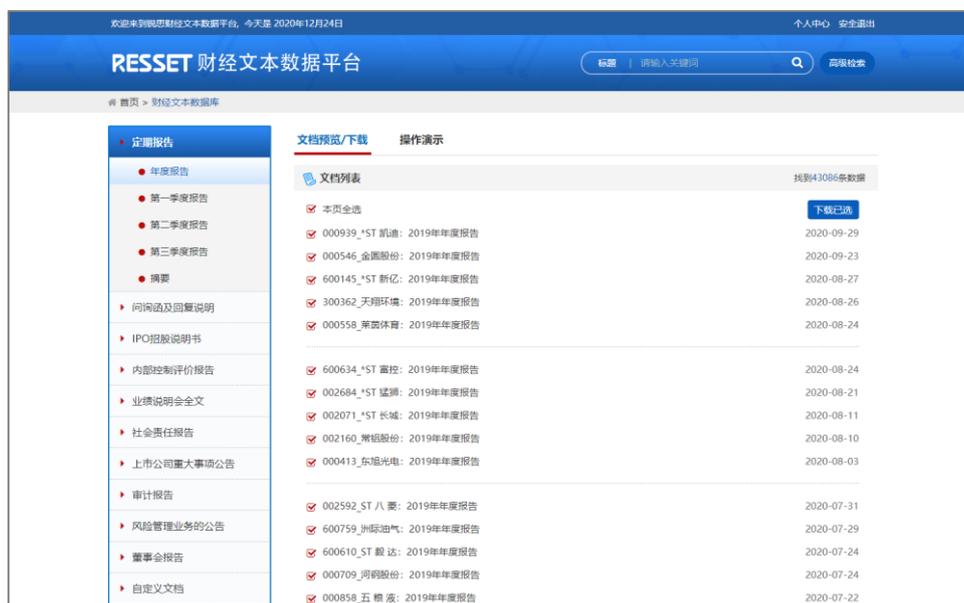
✓ 平台主要功能模块：

1)数据：平台提供了包括定期报告、问询函/回复说明、上市公司 IPO 招股说明书、内部控制报告、业绩说明会、社会责任报告、重大事项公告、公司审计报告、开展风险管理业务的公告等九大文本数据分类，涵盖了我国金融市场 2000 年至今共计 70 万篇报告文本数据。



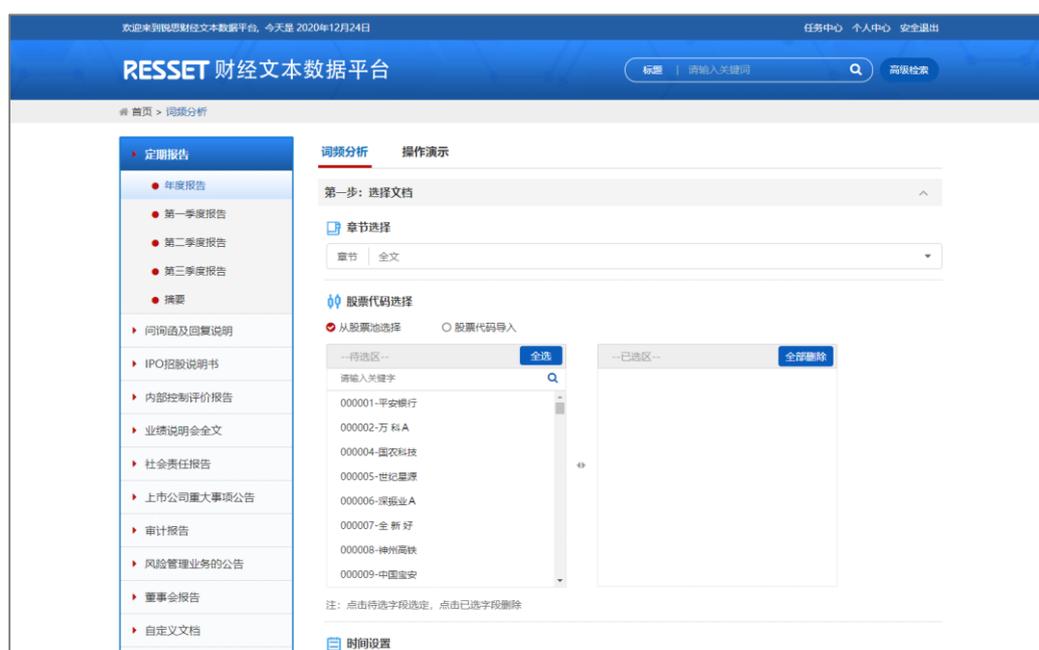
数据功能界面

2)文档预览/下载：平台提供线上文本数据的原始文件，以及解析后的全文版本、剔除原始文件中的图片表格等内容版本的 TXT 文件的预览及下载功能。



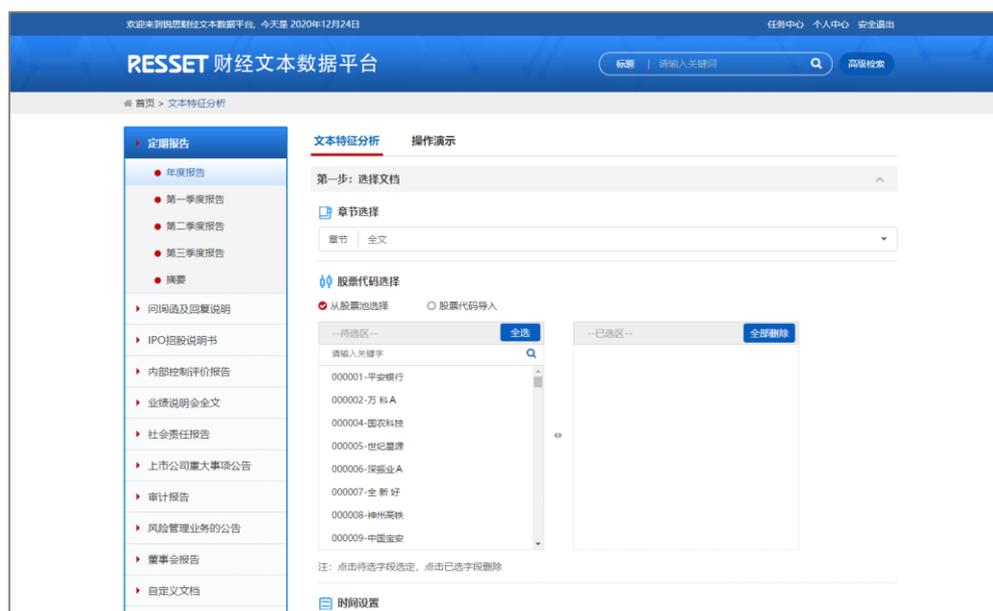
文档预览/下载功能界面

3)词频分析：平台提供线上文本数据，支持自定义文本数据分析，用户不但可以选择平台提供的九大类财经文本数据进行分析，还可以自主上传文档（PDF 格式），利用平台进行词频分析；同时平台提供锐思默认词库，支持自定义词库，用户可以选择锐思默认词库利用已经训练好的语料库进行词频分析统计，也可以自主上传词库首先进行语料训练再进行词频分析统计。



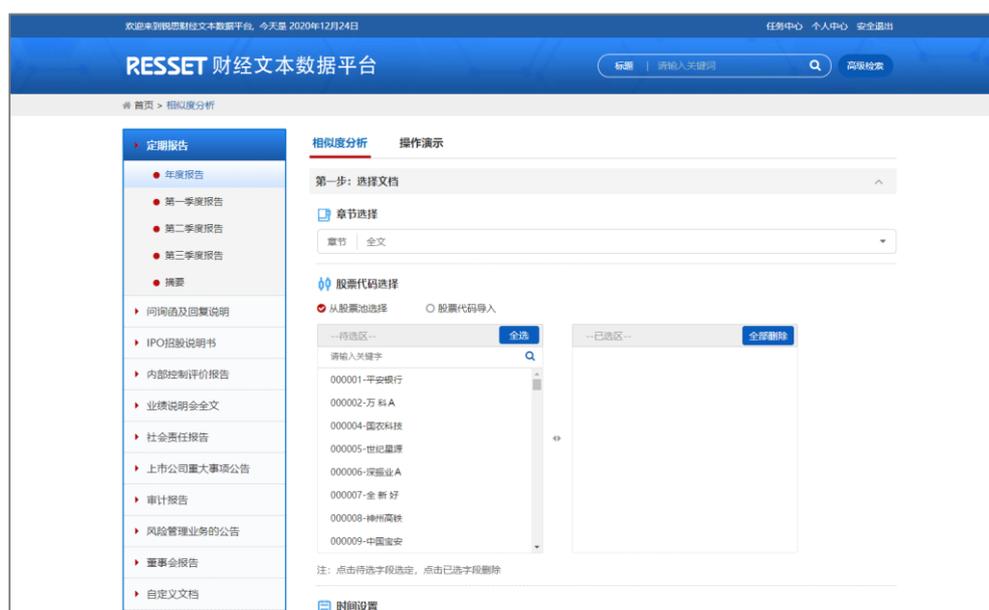
词频分析功能界面

4) **文本特征分析**：包括主题词分析、情感分析和复杂度分析，文本特征分析支持用户选择线上财经文本和自主上传文档进行数据分析，同时，分词词库、情感词库、复杂性词库支持用户导入自定义词库进行语料训练。



文本特征分析功能界面

5) **相似度分析**：用户可在线上数据或自主上传数据中任意选择两篇财经文本，利用锐思默认词库或自定义词库对所选两篇文章进行文本相似度分析，即可了解所关注的两篇文章在内容上是否一致。



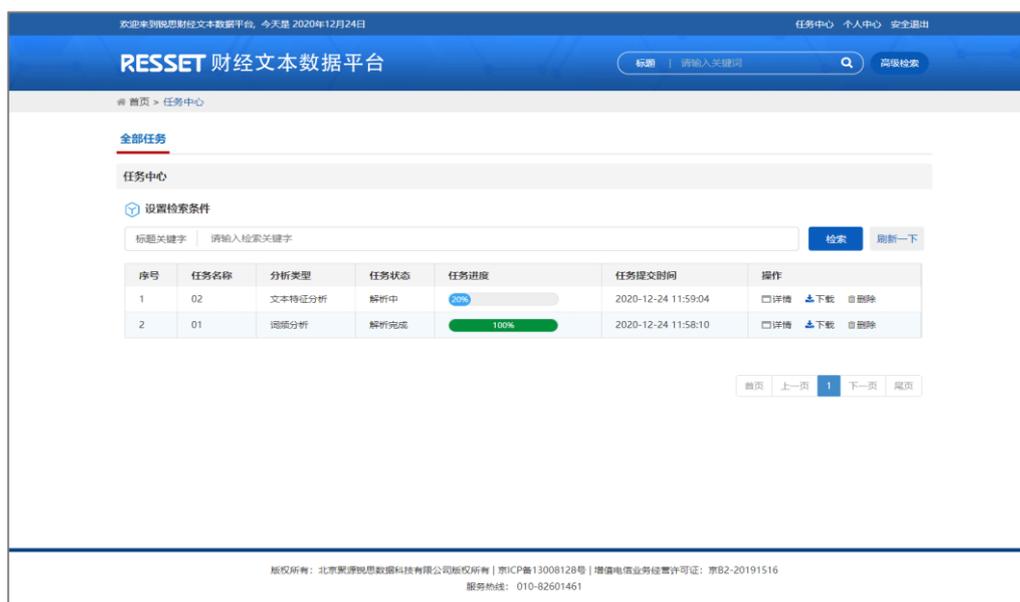
相似度分析功能界面

6) **PDF 解析**: 平台提供了 PDF 解析模块, 用户可以利用该模块对自己所关注的线上或自主上传的财经文本数据进行文本解析, 提取财经文本中的图片内容、表格以及段落, 便于用户进行更深一步的学习和研究。



PDF 解析功能界面

7) **任务机制**: 平台提供任务机制。用户在进行词频分析和文本特征分析时, 选择需要分析的文档新建文本分析任务, 后台会自动运行, 分析完成后系统发送邮件告知, 再登录查看分析结果。



任务机制功能界面

✓ **平台主要特色：**

1) 丰富的文本数据资源

提供包括定期报告、问询函/回复说明、上市公司 IPO 招股说明书、内部控制报告、业绩说明会、社会责任报告、重大事项公告、公司审计报告、开展风险管理业务的公告等九大文本数据分类，涵盖了我国金融市场 1990 年至今共计 49 万篇报告文本数据。

2) 强大的自定义条件设置

支持线上文本数据和自定义文本数据分析，用户不但可以选择平台提供的九大类财经文本数据进行分析，还可以自主上传文档（PDF 和 Word 格式）进行文本数据分析；同时平台提供锐思默认词库和自定义词库，用户可以选择锐思默认词库或自主上传词库首先进行语料训练，再进行相应的文本分析统计。

3) 高效的任务运行机制

词频分析、主题词分析、情感语气分析和复杂度分析实行任务机制，用户选择需要分析的文档新建文本分析任务，后台将自动运行，分析完成后系统发送邮件告知用户，用户登录平台即可查看分析结果。

4) 支持英文文本词频分析

提供英文文本的词频分析功能，用户可以手动上传英文文档进行词频统计分析。