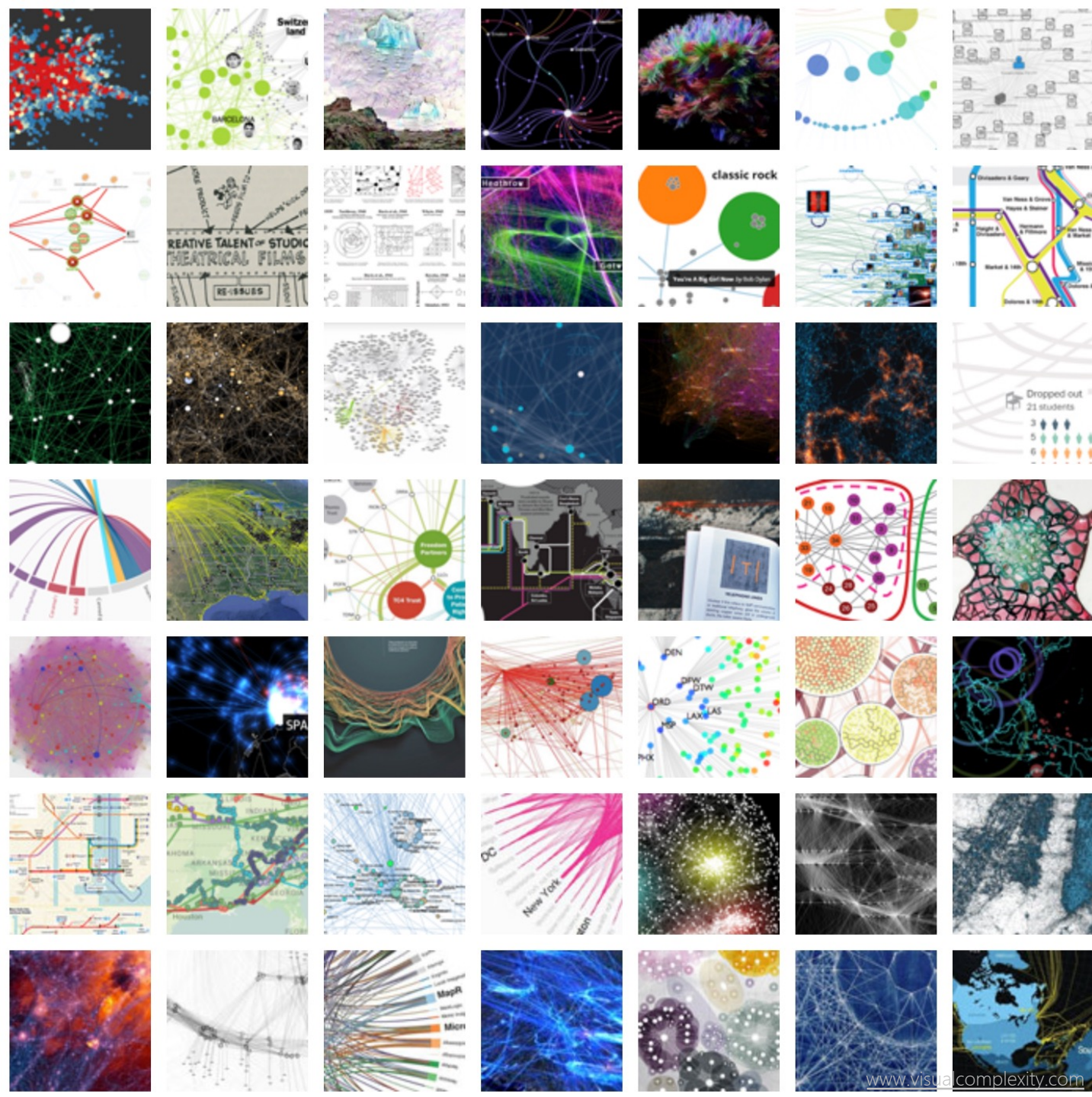


智能金融科技

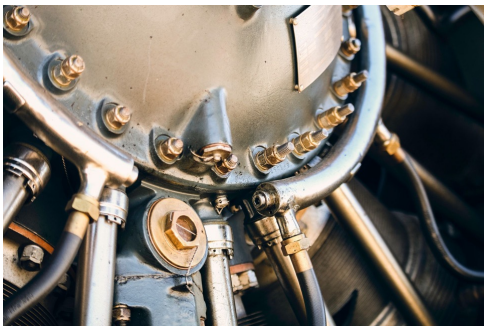
产业链构建及分析



关系图谱

- 疾病传播分析
- 搜索引擎的设计
- 论文引用关系分析
- 社交网络
- 推荐系统
- 公司关系

全产业链关系图谱



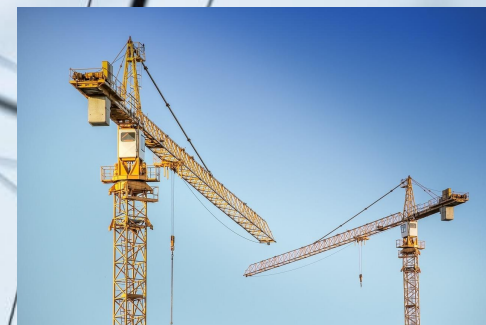
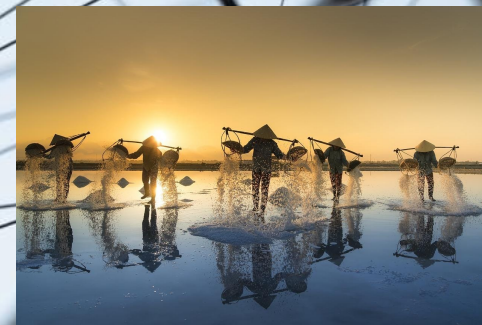
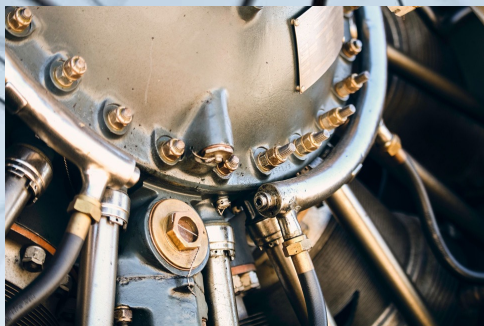
上市公司产业链分析系统 需求背景

- 上市公司的行业竞争力
- 股价动态关联
- 投资理财策略

上市公司产业链分析系统 需求背景

- 产业链演进方向
- 市场格局变化规律





上市公司产业链关系图谱 行业现状

- 以常见产业链图谱商业化产品为例
- 产业链数据需要人工整理、分析行业研报，工作量大
 - 产业链数据以图片形式展示，不易交互
 - 图谱布局为人工设计，新增产业节点时，需要整体重新绘制，不易扩展

上市公司产业链关系图谱 行业现状

- 以常见产业链图谱商业化产品为例
 - 产业链图谱数据质量较低
 - 产业、行业、企业、产品的分类较为混乱，没有统一规范的标准
 - 缺乏对产业链及市场宏观层面规律的分析

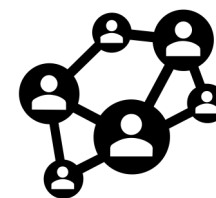
上市公司产业链关系图谱 技术难点

- 产业链图谱智能化构建
 - 人工整理、标注需要领域专家或金融从业人员大量专业知识
 - 海量数据抽取信息非常耗时，各类数据标准不统一
 - 行业发展迅速，数据的更新与扩展需要完善且便捷的流程

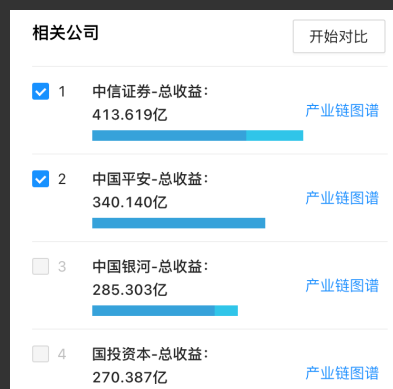


海量数据信息抽取难 | 智能化程度低

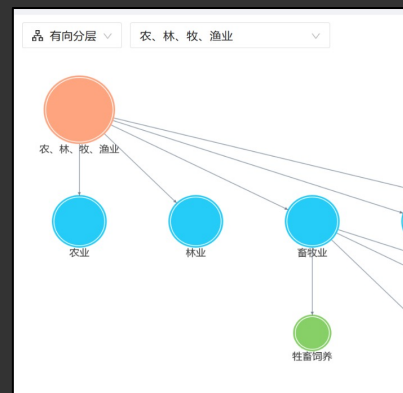
智能分析系统



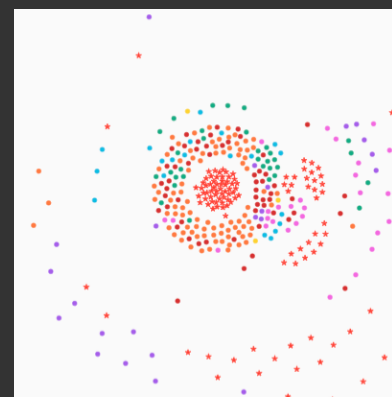
观业务



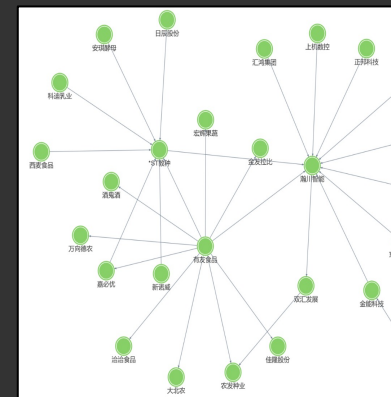
观行业

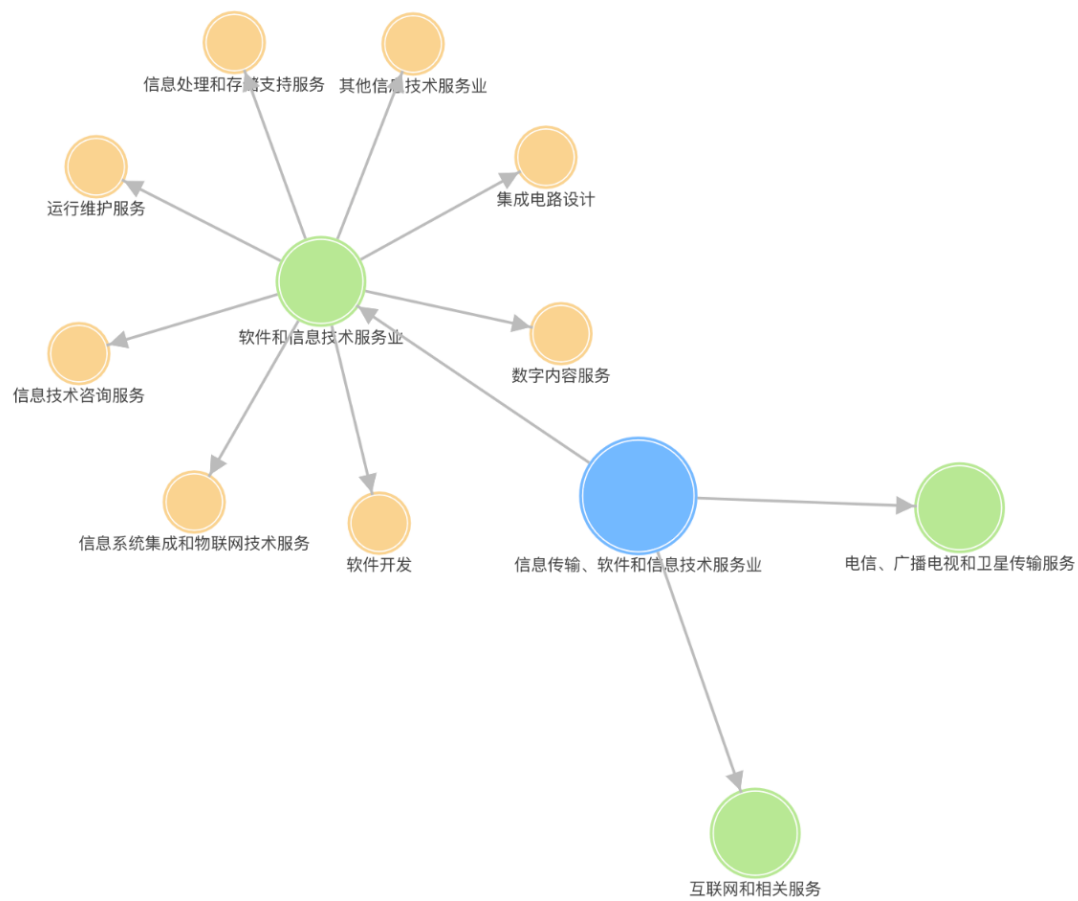


观企业

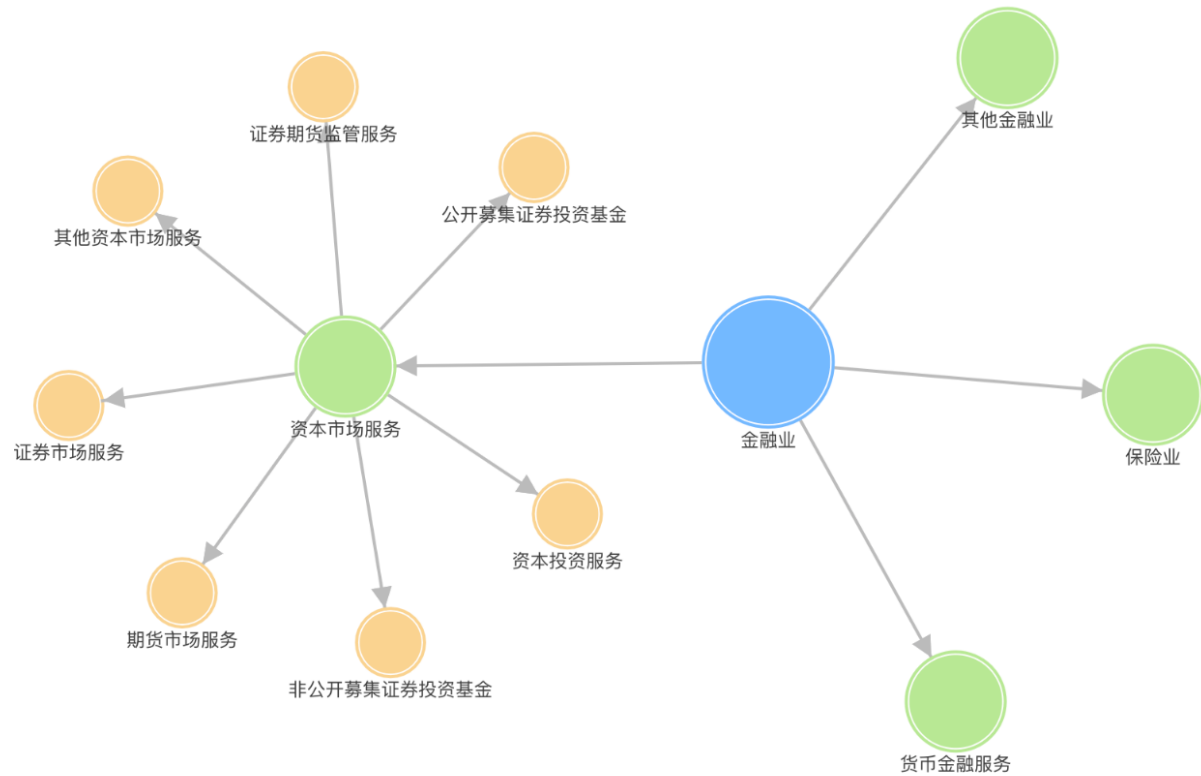


观产业





信息传输、软件和信息技术服务业



金融业

产业链 全局图

| Q&A