

# KGG 知识图谱生成平台

构建一张数据世界万物互联的网

KGG 是一款知识图谱构建工具，提供一站式知识图谱构建平台。企业可以通过平台自主实现业务领域的知识图谱工程化搭建。

## 流程价值

### 知识标注

#### 由数据向知识转化的秘诀

根据不同知识储备情况进行不同场景的标注任务，加速由非结构化文本数据向知识本体的转化。

人工标注

规则标注

模型标注

### 知识抽取

#### 大规模应用落地的保障

通过前沿信息抽取深度学习框架高效孵化实体和关系抽取模型，是构建知识图谱的核心任务。



实体抽取



属性抽取



关系抽取

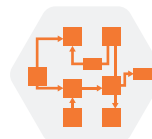


事件抽取

### 知识映射

#### 知识图谱快速精准构建

关系型数据作为具有明确含义的场景数据，具有较高的业务场景价值和信息准确性。



关系数据库

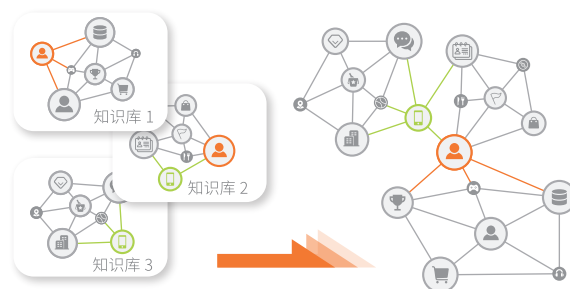


图数据库

## 知识融合

### 快速工程化搭建的利器

通过本体对齐和实体对齐实现知识库联结合并，形成更加统一、稠密的新型知识图谱。知识融合的使用能够大量应用人类已有知识储备，节省成本，是快速搭建知识图谱的必要手段。



## 市场检验 Market Inspection

### 舆情系统案例

通过构建文旅行业知识图谱，深度融入舆情系统，利用知识图谱实现对客户相关舆情的广泛监听，智能化自动挖掘潜在舆情风险。

### 能源勘探案例

利用客户勘探研究相关文献数据，构建勘探领域知识图谱，在图谱基础之上构建文献智能检索及智能问答小助手等应用，提升科研人员高效挖掘文献能力及技术人员现场解决故障能力。

# 认知智能使AI触及生产核心 知识图谱决定认知智能的起点



### 天云融创数据科技(北京)有限公司

北京市朝阳区东四环中路78号大成国际A1座9A08-9A09

上海市黄浦区河南南路16号中汇大厦二层

商务合作: websales@beagledata.com 媒体合作: media@beagledata.com

联系电话: 010-59625658