



## 唯简科技（北京）有限公司简介

### 一、 公司简介

唯简科技（北京）有限公司（简称：唯简科技）成立于 2016 年，注册资金 300 万，是中关村高新技术企业、国家高新技术企业（认定中）。唯简科技是一家专业的企业软件平台及服务提供商，属于大数据和人工智能领域。主要业务是销售公司自主知识产权的软件平台产品和提供产品服务。公司已获得 8 项软件著作权，另提交 1 项软件发明核心专利：“基于 bigtable 数据模型构造面向对象的图的存储方式”。

### 二、 获奖情况

2017 年，公司获得“海创创业新星奖”。

2018 年，公司在北京四板股权交易所挂牌（ZS4309：唯简科技）。

2019 年，获得中关村国际前沿科技创新大赛“大数据与云计算领域 TOP10”第 5 名。

2020 年，公司在北京科技创新板成功挂牌（100147：唯简科技）。

2016 年至今一直唯简科技作为 IBM 软件开发服务提供商，参加了人民银行总行、银监会、工农中建总行、中石化、中移动、公安部、国家统计局、国家电网、质检总局等的运维监控系统的开发建设服务。

### 三、 核心技术

M<sup>3</sup>-复杂关系建模数据平台。是一个完全自主开发的国产化软件，支持存储和管理异构数据（告警、性能、日志、文档）的软件平台，实现异构数据的统一存储和场景的一体化定制开发。创新点：以图为核心的统一数据模型；多

种数据类型统一存储。该平台解决了其它平台数据分散、割裂的问题，大幅提高用户数据中心的安全性和效率，大幅缩减人力成本，性价比高。

#### 四、 主要产品

1. **IT 系统运维平台。**该平台用于监控企业数据中心的运行，其特点是可以把多种数据类型统一存储、统一建模，解决了市场上其它平台数据分散、割裂的问题，大幅提高数据中心运行效率和安全性，节省人力成本，性价比很高。公司原创的多模图数据库技术是业界首创，已申请国家软件发明专利。
2. **复杂事件处理软件系统。**该系统是原 IBM Tivoli OmniBus 产品的国产替代品，兼容其语法，并且在性能和扩展性方面有所增强，属于国内首创。该系统用于技术人员编写 IT 监控事件或物联网事件的处理规则，可应用于银行等大中型企业数据中心和物联网领域。
3. **知识图谱平台。**该平台可以为各行业用户提供知识图谱软件开发的基础支持，用户可在该平台上开发自己需要的知识图谱软件，用于数据分析、推理、决策;或者公司根据客户需求为其定制软件。

#### 五、 央行清算总中心项目经历

2016 年-2017 年，人民银行清算总中心（上海）生产监控系统升级：建立了运维监控数据平台，实现异构运维监控数据统一采集、统一存储和统一展现。通过本项目升级了原有的生产运维监控系统能力，解决了随着 IT 环境数量增长，导致监控数据量过大，无法正常访问的问题。

2019 年-2020 年，人民银行清算总中心（北京、上海两中心）监控系统双活建设，保证了北京和上海运维监控数据毫秒级的实时同步，确保两中心监控系统的异地同时运行，互为灾备。

#### 六、 目前现状

清算总中心的开放监控系统（事件、性能、通知等管理）均由唯简科技建设，并建立了北京、上海两中心监控系统双活架构，当前由唯简科技实际维护。