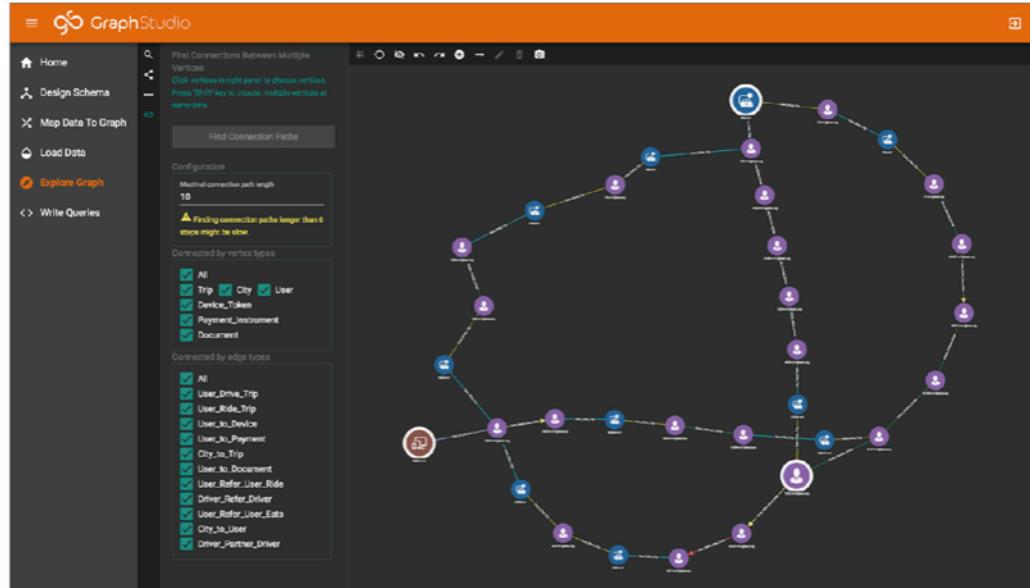


功能

- 云服务或按需购买** — 适应您的不同需求。
- 可横向扩展** — 分布式的大图以及支持高可用的副本管理。
- 符合ACID标准** — 完整的一致性和迁移保证。
- 弹性且强大的图语言** — GSQL既支持传统SQL为人熟知的简单查询与更新，又支持程序化编程、并行处理以及用户自定义函数，使其可用于高效和高级的分析工作。
- 集成更容易** — REST API可帮助您实现与现有应用简单无缝地集成。
- 可视化设计界面** — GraphStudio可视化界面简化了图的开发工作，其功能涵盖了建模，加载，编写查询和探索数据等各方面。
- 内置数据压缩** — 数据压缩保存，减少硬件开支，降低数据读取延迟。



为什么用图？

强链接、弱链接、六度分割理论……

说的都是关系的问题。如今我们正在努力探索着事物之间的关联，看看它能告诉我们些什么。而关联确实可以告诉我们很多：例如我们打了什么电话，哪些人可能是诈骗犯，亦或是客户可能同时购买的商品等等。这些都被称为图分析。图分析是存储和处理数据以及数据之间关联的唯一数据模型。图数据库提供了一种连接数据孤岛的简单方式，所使用的类SQL的查询语言让用户无须寻求编程专家的帮助便可自如使用。

TigerGraph的优势

无论是客户分析、欺诈侦测还是风险评估，实时的大图分析能力都可以帮助您探索、发现和预测复杂的关联。它不仅仅是将数据连接在一起，而是实时的持续更新的关联、侦测和发现过程，让同样的资源发挥更大的作用，挖掘得更深，发现得更多。



优势

- 深度链路分析** — 揭示此前从未发现的关联并作出此前无法完成的相关性分析。TigerGraph的每个查询都可轻松做到三层到十数层的遍历。
- 快速加载和实时更新** — 在线加载速度可达50至150 GB/每小时/每机器。更新速度超过一亿条记录/每机器/每小时。
- 快速处理** — 无论是大规模交易还是复杂的多跳分析，TigerGraph都能提供实时的查询结果，遍历速度超过一亿条边/每秒
- 分布式架构** — 伴随您的系统共同扩展，可以在集群中的多个节点上分布式地存储和处理数据。
- 经历实践考验** — 在多家业界领先企业的生产环境关键应用上已成功运营超过2年时间。



实时原生并行图分析平台

客户评价

“我们尝试过多个图数据库不过没有一个能够满足我们的要求，因为它们的载入和查询速度都不能满足预期。TigerGraph的高速载入以及在海量数据上的实时亚秒级高速查询，使得其拥有无与伦比的性能优势”

-Minh Chau , Elementum公司研发部
总经理

“TigerGraph的速度、扩展性和图模型让许多过去被我们认为过于具有挑战性的应用变得能够实现。”

Jack Xie, Wish.com首席数据官

“我们因为以下原因选择TigerGraph：实时的高性能运算能力，针对大图的扩展性以及灵活且强大的SDK可以帮助我的团队快速开发垂直应用。”

-Guangyi Liu博士，中国国家电网公司
全球能源互联网研究院北美分院
首席技术官

联系我们：

TigerGraph
上海市静安区威海路696号
02-220室

www.tigergraph.com.cn
sales@tigergraph.com

扫码关注微信公众号下载试用版



sales@tigergraph.com



客户和案例



TigerGraph的实时海量图分析引擎帮助世界最大的移动支付企业进行防欺诈分析，帮助世界最大的电子商务企业生成产品推荐，以及帮助世界最大的电网公司进行网络管理。

反欺诈和反洗钱

TierGraph 的深度链路分析和大图分析能力能够挖掘出过去难以发现模式与关联。反金融犯罪部门可以通过实时的图形建模，调查可疑交易，高风险顾客以及相关关联关系。

大规模交易处理

某世界最大之一的电子支付公司使用 TigerGraph 处理超过1000亿顶点的图和每天超过20亿次的实时交易更新。该系统已在包含20个节点的生产系统中运行超过两年，达到完整的ACID规范。

供应链智能管理

TigerGraph 提供针对关键供应链管理的实时可视分析工具，业务包含订单管理，送货管理以及其他物流业务。

客户智能服务

TigerGraph帮助企业在实施高性能的客户关系分析系统。实时分析能力使得在线零售商可以迅速综合与感知客户行为，智能分类产品并向客户做出实时化的个性商品推荐。

智能电网

通过与业界领先的电力企业合作，TigerGraph 通过其革命性的原生并行图功能，帮助企业监控和分析电流，找到网络瓶颈并在网络出现性能问题时，及时向对应人员告警。

关于TigerGraph

TigerGraph 是基于原生并行图(NPG)技术的全球首个实时图分析平台。TigerGraph 通过为具有复杂和海量数据的企业提供实时深度链接分析支持，实现图平台的真正承诺和好处。TigerGraph 的成熟技术已经被蚂蚁金服、VISA、软银、中国国家电网公司、Wish、Elementum 等客户所采用。TigerGraph由Yu Xu博士于2012年创立，由启明创投、百度、蚂蚁金融、AME Cloud、Morado Ventures、Zod Nazem、Danhua Capital和DCVC共同出资。TigerGraph本部位于加州红木城，在www.tigergraph.com.cn了解更多信息。