

Snova数据仓库

产品名称	Snova数据仓库
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	860.00/个
规格参数	品牌:腾讯云
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

产品详情

Snova 数据仓库（下文简称 Snova）为您提供简单、快速、经济高效的 PB 级云端数据仓库解决方案。Snova 兼容 Greenplum 开源数据仓库，是一种基于 MPP（大规模并行处理）架构的数仓服务。借助于 Snova，您可以使用丰富的 PostgreSQL 开源生态工具，实现对 Snova 中海量数据的即席查询分析、ETL 处理及可视化探索；还可以借助 Snova 云端数据无缝集成特性，轻松分析位于 COS、TencentDB、ES 等数据引擎上的 PB 级数据。

功能

Snova 为您提供简单、快速、经济高效的 PB 级云端数据仓库解决方案。

操作简单

使用 Snova 数据仓库服务，您能够快速在云端搭建 TB 级-PB 级数据仓库，无需关注集群的管理以及繁重的运维工作。通过在控制台的操作，即可实现集群管理、监控维护等工作。Snova 支持 ANSI SQL 2008 标准，使用标准 SQL 即可对数仓中的数据以及 COS 中的数据进行分析。

弹性扩容

使用 Snova 云控制台或通过调用云 API，可对 Snova 数据仓库的节点进行扩容，提升分析能力，以应对业务增长等场景。Snova 对节点扩容，会提升包括 CPU、内存、存储空间的能力，并实施数据倾斜等策略，以保证新扩节点的快速使用。

数据传输

Snova 支持 COS 云存储，可对 COS 中数据直接进行分析。对云上产品如 CDB、CKafka、流计算等产品中的数据支持直接高速导入。Snova 兼容业界 PostgreSQL 生态，可使用业界的工具或方案实现数据的传输。

高性能

Snova 基于分布式大规模并行处理 MPP 框架，可线性扩展存储及计算能力。支持行列混合存储，可按业务需求选择最佳存储方案。通过对硬件、软件、算法等多维度进行加速，优化查询效率。

安全性

Snova 中节点会自动配备一份备份，以此实现故障转移以及容灾备份。同时提供了机柜、服务器、计算单元的三重防护，提高基础设施的安全性。对每个用户的集群都支持 VPC 隔离，保障数据的访问安全。