[MVS]TPC-C是什么

性能分析和调优 **吴成井** 2023-08-09 发表

问题描述

TPC-C是什么

解决方法

TPC-C模型是模拟一个商品批发公司的销售模型，这个模型涵盖了一个批发公司面向客户对一系列商品进行销售的过程，这包括管理订单，管理库存，管理账号收支等操作。这些操作涉及到仓库、商品、客户、订单等概念，围绕这些概念，构造了数据表格，以及相应的数据库操作。数据库设计TPC（Transaction process performance Council），即事务处理性能委员会。是一个非盈利性质的组织，其目的是制定计算机事务处理能力测试标准并监督其执行。

TPC-C标准于1992年发布，模拟一个商品批发公司的销售模型，用来衡量在线事务处理的基准。当前最新版本为2010年最后修订的5.11.0。

TPC-E于2017年推出，用于模拟证券市场上，经纪人、交易所和用户进行的证券交易行为。

官网地址：

http://www.tpc.org/tpc_documents_current_versions/current_specifications5.asp