

Oracle数据集成解决方案主打实时商业智能Oracle认证考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_645186.htm

随着经济的高速发展，企业规模的迅猛扩张，企业的信息量、数据量呈爆炸式增长，决策者可能会发现，为什么我无法访问决策所需的数据，为什么我的应用系统引用的是上周的数据，为什么系统内有这么多数据副本，而且其中大部分并不准确？这些问题的答案其实很简单，传统的数据处理方式由于技术限制已无法满足企业需求，只有实时的数据采集方式，才能为正确的决策提供精准分析的数据支撑，降低信息延迟，保证快速的业务响应，并推动业务价值的提升。然而当企业决定要实现实时数据时，却发现面临着开发成本难以评估、基础架构可靠性和数据质量无法保证等诸多挑战。针对市场和企业的发展需求，甲骨文公司提供了一个完全统一的企业级实时数据解决方案Oracle数据集成解决方案。Oracle数据集成解决方案Oracle数据集成解决方案用于在SOA、BI和数据仓库环境中构建、部署和管理以实时数据为中心的架构，包含了数据集成的所有要素实时数据移动、转换、同步、数据质量、数据管理和数据服务能确保各个复杂系统的信息及时、准确、一致。通过使用Oracle数据集成，企业将其开发成本降低了30%，数据处理速度提高了50%，业务流程执行时间减少了至少70%。这些成本节省和效率提升对企业适应当今极具挑战性的全球经济环境至关重要。Oracle数据集成解决方案的产品主要包括

：Oracle Data Integrator 企业版和Oracle GoldenGate。

OracleData Integrator企业版 Oracle Data Integrator企业版

是Oracle数据集成解决方案的重要组成部分，提供了同类最佳的批量数据移动与转换技术，性能比传统ETL高10倍，能够跨异构系统在源和目标间高效移动数据，提高性能的同时降低了数据集成的成本。并且在Oracle Exadata V2（Sun Oracle数据库机）平台上创造了业内最快的转换速度。此外，可热插拔的知识模块具有模块化、灵活性和可扩展性。Oracle Data Integrator企业版可以优化Oracle数据库，进而提供拥有先进的ETL/ELT和数据建模功能的实时数据仓库。Oracle Data Integrator企业版还能与Oracle SOA套件一起，实现面向服务的数据集成和管理，为企业提供更灵活的数据服务。Oracle GoldenGate Oracle GoldenGate是Oracle数据集成产品的新增组件，它提供了不影响系统处理功能的实时数据集成和持续可用性解决方案，使企业能够显著提高整个企业关键系统的可用性、可靠性和性能。具体来说，Oracle GoldenGate提供异构环境间事务数据的实时、低影响的捕获、路由、转换和交付，拥有灵活的拓扑结构，可以提供数据的单向复制、双向复制、点对点复制、广播复制、集中复制以及多级复制。Oracle GoldenGate不仅提供快速实时数据集成和批量数据交换，还提供可靠的数据质量、实时商务智能（BI）、更高的联机交易处理（OLTP）性能以及为关键任务系统提供24小时不间断的连续数据可用性。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com