

OracleGoldenGate备份软件 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\\_OracleGold\\_c102\\_645548.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_OracleGold_c102_645548.htm)

一、前言 GoldenGate软件是一种基于日志的结构化数据复制软件，它通过解析源数据库在线日志或归档日志获得数据的增量变化，再将这些变化应用到目标数据库，从而实现源数据库与目标数据库同步。GoldenGate可以在异构的IT基础结构（包括几乎所有常用操作系统平台和数据库平台）之间实现大量数据亚秒一级的实时复制，从而可以在应急系统、在线报表、实时数据仓库供应、交易跟踪、数据同步、集中/分发、容灾等多个场景下应用。同时

，GoldenGate可以实现一对一、广播(一对多)、聚合(多对一)、双向、点对点、级联等多种灵活的拓扑结构

二、环境要求

1. 支持的平台 支持的Oracle Database 版本 在当前的Oracle GoldenGate 10.4版本中,支持如下Oracle Database版本 Oracle 8i (DML support only) Oracle 9.1 and 9.2 (DML and DDL support) Oracle 10.1 and 10.2 (DML and DDL support) Oracle 11g (DML and DDL support) 支持的操作系统平台 几乎所有主流的操作系统,GoldenGate都支持 Windows 2000, 2003, XP, Linux, Sun Solaris, HP NonStop, HP-UX

2. 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](http://www.100test.com)