

Oracle内存数据库-TimesTen PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/246/2021_2022_Oracle_E5_86_85_E5_c102_246203.htm 在 Google 上用 define : cache 搜索关于 Cache 的定义，简体中文内容中的定义是这样的：在本地放置、隐藏或存储常用信息以供快速检索。英文内容挑一条，内容如下：A memory area where frequently accessed data can be stored for rapid access. 说白了，其实也就是减小开销最大或比较大的那步不必要的交互。TimesTen Oracle 的内存数据库 TimesTen 从某种角度上来看，也是一种 Cache 机制，是磁盘数据库的 Cache，通过物理内存中的数据存储区的直接操作，减少了到磁盘间的 I/O 交互。TimesTen 中的这个 Ten 据说就是指速度能达到基于磁盘的 RDBMS 10倍，从去年开始在国内市场也有很多活动，逐渐吸引了很多技术人员的注意。实际上，这个产品也是有一定潜在市场的。TimesTen 与基于磁盘的 RDBMS 架构的比较 这个示意图引用自 Oracle TimesTen In-Memory Database Introduction，下载该文档请到官方网站。这个数据库的 License 报价并不贵，List 价格是 K/CPU，对于响应速度要求比较高，可靠性要求不是非常非常高（安装 TimesTen 的系统内存可靠性会比你的 SAN 存储系统可靠性高么？）的系统，TimesTen 作为大事务数据库的前端数据库会是一个不错的选择：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