

详细介绍：Oracle9i的各技术特征(1)（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E8_AF_A6_E7_BB_86_E4_BB_8B_E7_c102_143468.htm

3.提供端到端的安全体系结构 Oracle 9i 继续提供业界最安全的应用平台和部署平台。包括:

- a. 健壮的三层安全 通过代理认证增强了三层安全，包括 X.509 许可证文件或鉴别(DN)的信用代理、对胖JDBC的支持、应用程序用户的连接共享(胖JDBC和瘦JDBC、OCI)和与Oracle Internet Directory的集成。
- b. 基于标准的PKI Oracle Advanced Security(高级安全)的基于标准的PKI包括Public Key Certificate (PKCS)#12的支持，允许现有的PKI信用由Oracle Wallet 共享，从而降低PKI部署成本并增强交互操作性。
- c. 深层数据库保护 Oracle Label Security，一个基于Virtual Private Database(虚拟私有数据库，VPD)的产品，具有更强的VPD功能，更加精细的粒度审核，能够提供更让人放心的主机安全。精细的粒度审核允许定义审核政策，它能够为数据库指定触发相应的审核事件的存取提前，并利用了一种灵活的事件处理器，将触发的事件通知系统管理员。
- d. 改进的Enterprise User Security(企业用户安全) Oracle Advanced Security的Enterprise User Security得到了增强，其中包括在Oracle Internet Directory中提供能了基于密码的用户管理，而且密码管理的功能亦得到了加强，这些促进了用户和安全政策管理的改善。
- e. 数据加密 Oracle 增加了将一个安全随机数产生器(RNG)合并到DBMS_OBFUSCATION_TOOLKIT中的数据存储加密功能。
- f. Oracle Label Security(Oracle 标签安全) Oracle Label Security 是一个精密粒度访问控制产品。它将一个特殊的

标签添加到数据行中，提供复杂而灵活的标签安全。 g.Oracle Internet Directory(Oracle因特网目录) Oracle 9i 支持 LDAP 技术以实现网络命名系统的管理、方便系统的部署，不论客户拥有一个还是几百个数据库，每个数据库拥有十几个还是成千上万个用户。 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