

分析各种数据库优点帮你做出准确选择 (1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022__E5_88_86_E6_9E_90_E5_90_84_E7_c67_492447.htm Access数据库 美

国Microsoft公司于1994年推出的微机数据库管理系统。它具有界面友好、易学易用、开发简单、接口灵活等特点，是典型的新一代桌面数据库管理系统。其主要特点如下：(1)完善地管理各种数据库对象，具有强大的数据组织、用户管理、安全检查等功能。(2)强大的数据处理功能，在一个工作组级别的网络环境中，使用Access开发的多用户数据库管理系统具有传统的XBASE(DBASE、FoxBASE的统称)数据库系统所无法实现的客户服务器(Client/Server)结构和相应的数据库安全机制，Access具备了许多先进的大型数据库管理系统所具备的特征，如事务处理/出错回滚能力等。(3)可以方便地生成各种数据对象，利用存储的数据建立窗体和报表，可视性好。(4)作为Office套件的一部分，可以与Office集成，实现无缝连接。(5)能够利用Web检索和发布数据，实现与Internet的连接。Access主要适用于中小型应用系统，或作为客户机/服务器系统中的客户端数据库。Informix数据库 美国InfomixSoftware公司研制的关系型数据库管理系统。Informix有Informix-SE和Informix-Online两种版本。Informix-SE适用于UNIX和WindowsNT平台，是为中小规模的应用而设计的。Informix-Online在UNIX操作系统下运行，可以提供多线程服务器，支持对称多处理器，适用于大型应用。Informix可以提供面向屏幕的数据输入询问及面向设计的询问语言报告生成器。数据定义包括定义关系、撤销关系、定义索引和重

新定义索引等。Informix不仅可以建立数据库，还可以方便地重构数据库，系统的保护措施十分健全，不仅能使数据得到保护而不被权限外的用户存取，且能重新建立丢失了的文件及恢复被破坏了的数据。其文件的大小不受磁盘空间的限制，域的大小和记录的长度均可达2K。采用加下标顺序访问法，Informix与COBOL软件兼容，并支持C语言程序。Informix可移植性强、兼容性好，在很多微型计算机和小型机上得到应用，尤其适用于中小型企业的人事、仓储及财务管理。

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