

给初学者的介绍与指引：数据库的学习 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_99\\_E5\\_88\\_9D\\_E5\\_AD\\_A6\\_E8\\_c98\\_138153.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E7_BB_99_E5_88_9D_E5_AD_A6_E8_c98_138153.htm)

1、数据库中，我们最常见到的是关系型数据库，但这不表示其它类型的数据库都已经被淘汰，很多类型的数据库就存在于我们周围。例如Domino可以看做内置了一个文档型数据库，还有Window2000和J2EE中内建有LDAP目录数据库。

2、通常来说，微软的东西总是最容易上手的，Microsoft SQL Server 2000就是最容易学习的大型数据库之一，不过如果考虑价格（正版）以及以后的工资（笑.....），也许Oracle是一个不错的选择。Oracle的商业产品非常贵，但是在Oracle的网站上签署了相关协议，保证不将其用于商业用途后，你可以从Oracle网站上下载Oracle全套的产品，从数据库到应用服务器再到Java开发环境。

3、虽然我也很喜欢MS SQL Server2000的T-SQL语言，但是请不要再把MS SQL Server简称作“SQL”，因为SQL是“结构化查询语言”的简称，最好也不要说是“SQL Server”（这个要求有些BT吧.....那就叫MSSQL好了），因为SQL Server其实最早是Sybase的产品，微软买了源代码与Sybase合作开发，后来因为产品定位不同而成为了两个不同的数据库系统。

4、SQL语言值得深入学习，它没有通常认为的那么简单，不要相信所谓“SQL只是一个工具”的传言，SQL语言绝对是一种强大完备的语言，虽然它不提供GUI开发能力。

5、Delphi和PowerBuilder都不是数据库，它们只是支持数据库应用开发的IDE.特别是Delphi的定位是通用开发工具。当然，Delphi的企业版里附有Interbase，PB里则捆绑

了SQLAnyWhere.这两种数据库都很不错，它们都是可以独立应用的通用关系型数据库，而不是前述开发工具的内置组件。SQLAnyWhere的SQL编程能力一度比MS SQL Server都强，至于Interbase，它是最优秀的关系型数据库之一，在Java平台上也很受欢迎。

3、其实Interbase非常贵，但是它有一个开放源码项目：Firebird，很不错的一个数据库，可惜的是我总找不到它的ODBC和ADO驱动，不过它的JDBC驱动一直做的很好。

4、我不推荐新手从MySQL入手，除非你本来就没打算在数据库领域下太多精力。做为一个自称的关系型数据库，MySQL太多简陋了，几乎可称骗局。事务、外键、存储过程、触发器、视图、抽象存储层.....什么都没有啊.....实用时问题不大，这东西傻快傻快的，做一些特定的应用挺好，但你不能对它指望太多。

5、长久以来，开放源码数据库中最强大的是PostgreSQL，真的是非常的强大，不过没有Window版.....最多只能跑在Cygwin环境下.....

6、通常Access比VFP更好用，结构也更好，不过据经验，当数据库文件达到100M或某一表的记录数超过10万，就会变得不稳定。

7、不是所有的应用都非要建在Oracle那样强大的平台上。

8、DB2可能大家关注的少一些，它是关系型数据库领域的几大巨头之一，素以海量数据支持能力和惊人的计算速度著称。

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)