

如何成为数据库技术专才 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/142/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E6\\_88\\_90\\_E4\\_c102\\_142925.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E6_88_90_E4_c102_142925.htm) 随着数据库在企业信息系统中日趋广泛的应用，市场对数据库技术人才的需求骤增。据IDG集团预测，至2006年，中国将缺乏20万实用型软件人才，其中绝大多数是数据库技术人才。在这一背景之下，专业人才身价看涨，前程似锦。那么，如何成为一名倍受青睐的数据库技术专才？毫无疑问，参加专业认证是一条“阳关道”。

什么是数据库管理 在如今这个时代，许多人在享受信息大餐的同时，也在为堆积如山的文件和资料而烦恼不已，为在浩如烟海的资料中寻找有用信息而抓耳挠腮。这种时候，往往需要数据库管理员来帮忙。数据库就是人们存储海量资料的计算机“库房”，数据库技术人员的工作就是管理数据库，排列这些资料，保证人们能快速搜寻所需的资料，并确保这些资料的安全。数据库技术人才缺口近20万“数据库技术人才实在太少了，像我们这么大的企业，专业人才不足10人，”自然美集团上海公司资讯科网络管理员杨杰慨叹说：“随着营销服务体系向电子化方向发展，有关消费者的信息和数据将越来越多，需要对这些信息和数据进行妥善保存和有效管理，可如今要想招聘到有经验、有资质的数据库管理人才，还真不容易。”

据了解，数据库技术人才短缺，这不是自然美一家企业的难题。随着信息系统数据库应用的重要性日益凸显，对从事数据库系统维护和数据库开发的技术人员的需求与日俱增，对其专业能力的要求也不断提高。而目前社会上的数据库人才大多都是半路出家，从软件

等专业转行过来，接受过数据库系统化培训和认证的专业人才少之又少。有数据表明，至2006年，中国将缺乏20万实用型软件人才，其中绝大多数是数据库技术人才。人才匮乏使数据库技术人才处于就业强势，在IT行业中属于高薪职业，特别是受过培训的“专业选手”更是如此。根据微软（中国）有限公司的调查，持有微软数据库管理员证书（MCDBA）的IT专业人员，平均年薪要比持微软认证专家（MCP）、微软认证系统工程师（MCSE）证书的专业人员的高出30%50%。不过，数据库管理在IT领域是专业性很强的领域，门槛较高，从业人员一般必须经过专业培训，才能具备数据库管理的基本能力。因此，要想涉足这一领域，选择一个合适的认证培训项目，是必做的“功课”。

**数据库技术认证大搜索**

**微软数据库管理员认证** 证书名称：Microsoft Data Base Administrator，简称为MCDBA 主办机构：Microsoft微软公司  
适用人群：数据库管理员、应用程序开发人员、技术支持专业人员、系统管理员、系统分析员 报考条件：拥有至少一年使用Microsoft SQL Server软件的经验。 考试内容：共设置SQL及 T-SQL 语言、SQL Server 管理、数据库设计、Windows 2003操作系统管理这5门课程。考题约40-60题，以多项选择题、仿真操作题为主。 报名地址：上海银河教育中心（乌鲁木齐北路211号聚安大厦10楼）。 查询网址

：[www.milkyway.sh.cn](http://www.milkyway.sh.cn) **ORACLE数据库专家认证** 证书名称：Oracle9i DBA OCP 主办机构：Oracle（甲骨文）公司，是仅次于微软的全球第二大软件公司，同时是全球最大的数据库管理系统（RDBMS）供应商 适用人群：数据库管理员、应用程序开发人员、技术支持专业人员、系统管理员、系统分析员

，以及数据库性能调整专家 报考条件：具有基本的计算机使用技能，对数据库有初步的认识，英语水平达到高中以上。考试内容：设置4门课程，内容涉及SQL语言、ORACLE体系结构、ORACLE 物理与逻辑结构管理、数据库备份与还原、数据库性能调整。考题以选择题为主。报名地址：上海银河教育中心 ORACLE数据库开发专家认证 证书名称

：Oracle9i DEV OCP 主办机构：ORACLE（甲骨文）公司 适用人群：数据库开发工程师、ORACLE ERP开发工程师、数据库开发工程师 报考条件：具有基本的计算机使用技能，对数据库有初步的认识，英语水平达到高中以上。考试内容：涉及PL/SQL、ORACLE PORM、ORACLE RELPORT等内容，考题以选择题为主。报名地址：上海银河教育中心 DB2 解决方案专家认证 证书名称：IBM DB2 Certified Solution Expert，简称CSE 主办机构：IBM公司，是全球最大的信息工业跨国企业。DB2通用数据库是目前最开放的数据库平台之一 适合人群：数据库DBA、IBM数据库开发人员，以及有意涉足该领域的在校大学生 报考条件：对数据库原理及SQL语句有一定的了解，而且，报考前须通过入门考试“DB2 系列基础（512）”。考试内容：主要涉及DB2基本操作、备份、还原、性能优化、在不同平台下的数据库维护等内容。每门考试约有60道题目。报名地址：上海市信息中心培训部（华山路1076号2号楼208室）。查询网址：[www.information.sh.cn](http://www.information.sh.cn)。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)