

SQL数据操作基础(初级)1 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_SQL_E6_95_B0_E6_8D_AE_E6_c98_138034.htm 为了建立交互站点，你需要使用数据库来存储来自访问者的信息。例如，你要建立一个职业介绍服务的站点，你就需要存储诸如个人简历，所感兴趣的工作等等这样的信息。创建动态网页也需要使用数据库，如果你想显示符合来访者要求的最好的工作，你就需要从数据库中取出这份工作的信息。你将会发现，在许多情况下需要使用数据库。在这一章里，你将学会怎样使用“结构化查询语言”（SQL）来操作数据库。SQL语言是数据库的标准语言。在Active SeverPages中，无论何时你要访问一个数据库，你就要使用SQL语言。因此，掌握好SQL对ASP编程是非常重要的。注意：你可以把“SQL”读作“sequel”，也可以按单个字母的读音读作S - Q - L。两种发音都是正确的，每种发音各有大量的支持者。在本书里，认为“SQL”读作“sequel”。通过这一章的学习，你将理解怎样用SQL实现数据库查询，你将学会怎样使用这种查询从数据表中取出信息，最后，你将学会怎样设计和建立自己的数据库。注意：通过下面几章对SQL的介绍，你将对SQL有足够的了解，从而可以有效地使用Active Sever Pages。但是，SQL是一种复杂的语言，本书不可能包括它的全部细节。要全面掌握SQL语言，你需要学习在Microsoft SQL Sever中使用SQL。你可以到附近的书店去买一本Microsoft SQL Sever 6.5。SQL介绍：本书假设你是在SQL操作Microsoft SQL Sever的数据库。你也可以用SQL操作许多其它类型的数据库。SQL是操作数据库的标准

语言。（事实上，关于SQL语言有一个专门的ANSI标准）注意：不要在你的站点上试图用Microsoft Access代替Microsoft SQL Sever。SQL Sever可以同时服务于许多用户，如果你希望你的站点有较高的访问率，MS Access是不能胜任的。在学习SQL的细节之前，你需要理解它的两大特点。一个特点容易掌握，另一个掌握起来有点困难。第一个特点是所有SQL数据库中的数据都存储在表中。一个表由行和列组成。例如，下面这个简单的表包括name 和e-mail address：

Name	Email Address
Bill Gates	billg@microsoft.com
Clinton	president@whitehouse.com
Stephen Walther	swalther@somewhere.com

这个表有两列（列也称为字段，域）：Name和Email Address。有三行，每一行包含一组数据。一行中的数据组合在一起称为一条记录。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