

SQL语言快速入门之一 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_SQL\\_E8\\_AF\\_AD\\_E8\\_A8\\_80\\_E5\\_c98\\_137892.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_c98_137892.htm) SQL是英文Structured Query Language的缩写，意思为结构化查询语言。SQL语言的主要功能就是同各种数据库建立联系，进行沟通。按照ANSI（美国国家标准协会）的规定，SQL被作为关系型数据库管理系统的标准语言。SQL语句可以用来执行各种各样的操作，例如更新数据库中的数据，从数据库中提取数据等。目前，绝大多数流行的关系型数据库管理系统，如Oracle, Sybase, Microsoft SQL Server, Access等都采用了SQL语言标准。虽然很多数据库都对SQL语句进行了再开发和扩展，但是包括Select, Insert, Update, Delete, Create, 以及Drop在内的标准的SQL命令仍然可以被用来完成几乎所有的数据库操作。下面，我们就来详细介绍一下SQL语言的基本知识。数据库表格一个典型的数据库通常由一个或多个被称作表格的对象组成。数据库中的所有数据或信息都被保存在这些数据库表格中。数据库中的每一个表格都具有自己唯一的表格名称，都是由行和列组成，其中每一列包括了该列名称，数据类型，以及列的其它属性等信息，而行则具体包含某一列的记录或数据。以下，是一个名为天气的数据库表格的实例。

城市	最高气温	最低气温
北京	10	5
上海	15	8
天津	8	2
重庆	20	13

该表格中“城市”，“最高气温”和“最低气温”就是三个不同的列，而表格中的每一行则包含了具体的表格数据。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)