

Access 2010 项目教程

◎代秀珍 贾振刚 主编

Access 2010
XIANGMU JIAOCHENG



Access 2010 项目教程

代秀珍 贾振刚 主 编
孟庆云 夏永秋 副主编



内 容 简 介

本书采用了大量的精彩案例,突出 Access 2010 数据库管理系统软件的实践操作与实用技巧,能够让学习者循序渐进的学习 Access 2010,真正做到教、学、做一体化。

全书共包括创建数据库、数据表的创建与维护、查询的创建与应用、窗体的创建与应用、报表的设计和宏 6 个项目、38 个任务,并详细讲述了每个任务的实施步骤和相关的理论知识。每个项目的最后提供了大量的实训内容和习题,供学习者思考和练习。

本书可以作为“Access 数据库应用”课程的教材,也可以为初学者学习 Access 提供参考。

·版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

Access 2010 项目教程/代秀珍,贾振刚主编. —北京:北京理工大学出版社, 2016.3

ISBN 978 - 7 - 5682 - 1964 - 8

I. ①A… II. ①代… ②贾… III. ①关系数据库系统—高等职业教育—教材 IV. ①TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 042625 号

出版发行/北京理工大学出版社有限责任公司

社 址/北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编/100081

电 话/(010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址/http://www.bitpress.com.cn

经 销/全国各地新华书店

印 刷/三河市华骏印务包装有限公司

开 本/787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张/14.75

字 数/352 千字

版 次/2016 年 3 月第 1 版 2016 年 3 月第 1 次印刷

定 价/48.00 元

责任编辑/高 芳

文案编辑/高 芳

责任校对/周瑞红

责任印制/李志强

图书出现印装质量问题,请拨打售后服务热线,本社负责调换

前 言

Access 2010 数据库管理系统软件是 Office 2010 办公软件的重要组成部分，使用简单便捷，它提供的模板使用户可以快速开始工作。同时，Access 2010 还提供了强大的工具，使用户能够随时掌握数据的发展趋势。

本书为体现高等教育的新理念和特点，本着通俗易懂、例题丰富的原则，为达到重点突出实用性和实践性的目的，采用项目教学的方式，详细介绍了 Access 2010 数据库管理系统软件的功能和特性。

本书共包含创建数据库、数据表的创建和维护、查询的创建与应用、窗体的创建与应用、报表设计和宏 6 个项目，并把每个项目分解成若干个小任务。通过每个任务的分析和实施过程，带领读者循序渐进地学习相关的理论知识和操作技能，同时，在每个项目的最后设计了实训任务，使读者通过实训巩固所学知识和技能，从而达到“教、学、做”一体化的教学目的，能够更好地做到理论联系实际，培养学生的学习能力、工作能力和创造能力。

本书由代秀珍、贾振刚主编，项目 1、项目 4 由贾振刚编写，项目 2 由孟庆云编写，项目 3 由代秀珍编写，项目 5 和项目 6 由夏永秋编写，全书由代秀珍负责整理和统稿。虽然我们竭尽全力使本书成为具有特色的优秀教材，但水平有限，书中难免有不足之处，恳请读者提出宝贵意见。

本书既适合初学者学习和参考，又可以作为“Access 数据库应用”等课程的教材。

编 者
2016 年 1 月

目 录

项目 1 创建数据库	1
任务 1 初识数据库与 Access 2010	1
任务 2 认识 Access 2010 的工作界面	4
任务 3 了解 Access 2010 数据库的 6 大组成对象	8
任务 4 创建一个名称为“教学管理”的 Access 2010 数据库	10
实训	13
思考与练习	13
项目 2 数据表的创建与维护	14
任务 1 创建数据表	14
任务 2 修改表结构	22
任务 3 在“教师授课表”中插入其他表中的字段	25
任务 4 字段属性的设置	28
任务 5 主键和索引的设置	41
任务 6 表关系的创建和编辑	44
任务 7 查找和替换数据表中的数据	51
任务 8 调整学生表的外观	53
任务 9 对学生表进行数据排序	57
任务 10 筛选学生表的数据	60
任务 11 为数据库设置数据库密码	65
任务 12 为“教学管理”数据库完成数据的导入	67
任务 13 在“教学管理”数据库中链接数据	73
任务 14 数据的导出	77
实训	82
思考与练习	87
项目 3 查询的创建与应用	89
任务 1 查询向导的应用	90
任务 2 选择查询的应用	99
任务 3 建立交叉表查询	116
任务 4 建立参数查询	119
任务 5 建立操作查询	122
任务 6 SQL 查询的使用	128
实训	141
思考与练习	144



项目4 窗体的创建与应用	146
任务1 利用“窗体向导”创建窗体	148
任务2 利用“其他窗体”及导航按钮创建窗体	156
任务3 常见控件的设计方法	164
任务4 设计自定义窗体	181
实训	185
思考与练习	187
项目5 报表设计	189
任务1 创建学生信息报表	191
任务2 创建各系教师信息统计报表	193
任务3 创建学生信息标签报表	196
任务4 使用报表设计工具创建报表并对报表进行编辑	199
任务5 为报表添加背景	211
任务6 为报表添加页码和当前日期	212
任务7 报表的预览和打印	213
实训	214
思考与练习	215
项目6 宏	217
任务1 创建一个操作序列宏“预览教师信息表”	221
任务2 创建宏组	221
任务3 创建判断双休日的宏	224
实训	226
思考与练习	227

项目 1

创建数据库

学习目标

- ✱ 数据库基础知识
- ✱ Access 2010 的特点
- ✱ Access 2010 的启动和退出
- ✱ 创建 Access 2010 数据库
- ✱ 打开和关闭 Access 2010 数据库
- ✱ Access 2010 数据库的 6 大对象的主要概念和功能

任务 1 初识数据库与 Access 2010

任务描述

初识 Access 2010，掌握数据库的基础知识。

任务分析

本任务主要了解、掌握有关数据库的概念、数据库的分类，初步了解 Access 2010。

预备知识

1. 数据库理论基础

1) 信息

信息就是对客观事物的反映，就是新的、有用的事实和知识。

2) 数据

数据 (Data) 是用来记录信息的可识别的符号，是信息的载体和具体的表现形式。数据的表现形式包括数字、文字、图形、图像、声音等。

3) 数据库

数据库 (DataBase, DB) 是存储在一起的相关数据的集合。数据的存储独立于使用它的程序；对数据库插入新数据，修改和检索原有数据均能按一种公用的和可控制的方式进行。当某个系统中存在结构上完全分开的若干个数据库时，则该系统包含一个“数据库集合”。

4) 数据库管理系统

数据库管理系统 (DataBase Management System, DBMS) 是专门用于管理数据库的计算



机系统软件，为数据库提供与其他应用程序的接口。

数据库管理系统的主要功能如下。

- (1) 数据定义功能（提供数据定义语言 DDL）。
- (2) 数据操纵功能，包括数据的插入、修改、删除、查询、统计等操作。
- (3) 数据库的建立和维护功能。
- (4) 数据库的运行管理功能（是 DBMS 的核心功能）。

5) 数据库系统

数据库系统（DataBase System, DBS）是指带有数据库并利用数据库技术进行数据管理的计算机系统。由计算机硬件、数据库、数据库管理系统和应用程序等构成。

6) 关系型数据库简介

按照数据模型的不同，数据库可分为层次型、网状型和关系型三种类型。其中关系型数据库是最重要的，是目前应用最为广泛的数据库类型。这种数据库具有数据结构化、最低冗余度、较高的程序与数据独立性、易于扩充、易于编制应用程序的特点。目前，较大的信息系统都是建立在关系型数据库设计之上的。

7) 关系型数据库的定义

所谓关系型数据库，是指采用关系模型来组织数据的数据库。关系模型是在 1970 年由 IBM 的研究员 E. F. Codd 博士首先提出的，在之后的几十年中，关系模型的概念得到了充分的发展，并逐渐成为数据库架构的主流模型。简单来说，关系模型指的就是二维表格模型，而一个关系型数据库就是由二维表及其之间的联系组成的一个数据组织。下面列出了关系模型中的常用概念。

- (1) 关系：可以理解为一张二维表，每个关系都具有一个关系名，就是通常说的表名。
- (2) 元组：可以理解为二维表中的一行，在数据库中经常被称为记录。
- (3) 属性：可以理解为二维表中的一列，在数据库中经常被称为字段。
- (4) 域：属性的取值范围，也就是数据库中某一列的取值范围。
- (5) 关键字：一组可以唯一标识元组的属性，数据库中常称为主键，由一个或多个列组成。
- (6) 关系模式：指对关系的描述，其格式为：关系名（属性 1，属性 2，…，属性 N）。在数据库中通常称为表结构。如图 1-1 所示的“教师表”就是一个典型的关系型数据库。

教师编号	姓名	性别	民族	政治面貌	学历	职称	工作时间
01	范华	男	蒙	党员	本科	副教授	1990-12-24
02	高峰	男	汉	团员	本科	助教	2013-3 -2
03	高文泽	男	汉	团员	博士	副教授	2000-7 -10
04	李冰	男	蒙	党员	专科	讲师	2005-10-2
05	李芳	女	蒙	团员	专科	讲师	2002-11-2
06	刘燕	女	汉	团员	博士	教授	1989-11-10
07	王磊	男	回	党员	硕士	讲师	2006-3 -12
08	王晓乐	男	汉	党员	硕士	副教授	2006-10-30
09	杨丽	女	汉	党员	本科	讲师	2009-7 -4

图 1-1 关系型数据库



2. Access 2010 介绍

1) Access 2010 概述

Microsoft Office Access (前名 Microsoft Access) 是由微软发布的关联式数据库管理系统。它结合了 Microsoft Jet Database Engine 和图形用户界面两项特点, 是 Microsoft Office 的成员之一。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。Access 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。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, C/S) 结构和相应的数据库安全机制。

Access 提供了表生成器、查询生成器、宏生成器和报表设计器等多种可视化的操作工具, 以及数据库向导、表向导、查询向导、窗体向导和报表向导等多种向导, 它还还为开发者提供了 Visual Basic for Application (VBA) 编程功能。用户不用编写一行代码, 就可以在短时间里开发出一个功能强大且相当专业的数据库应用程序, 并且这一过程完全是可视的, 如果能给它加上一些简短的 VBA 代码, 那么开发出的程序就与专业程序员潜心开发的程序一样了。

Access 应用广泛, 它不仅可以作为个人的关系数据库管理系统 (RDBMS) 来使用, 而且还可以用在中小型企业 and 大型公司中, 用来管理大型的数据库。例如, 创建一个包含所有家庭成员的姓名、电子邮件、爱好、生日、健康状况等信息的数据库; 在一个小型企业或者学校中, 可以使用 Access 简单而又强大的功能来管理运行业务所需要的数据; 大型公司中, 能够链接工作站、数据库服务器或者主机上的各种数据库格式; 作为大型数据库解析, 特别适合于创建客户/服务器应用程序的工作站部分。

2) Access 2010 的特点

(1) 用户界面。

Office Access 2010 通过其用户界面、新的导航窗格和选项卡式窗口视图为用户提供全新的体验。即便用户没有数据库经验, 也可以跟踪信息并创建报表, 从而做出更明智的决策。

(2) 使用预制的解决方案快速入门。

通过内容丰富的预制解决方案库, 用户可以立即开始跟踪自己的信息。为了方便用户, 程序中已经建立了一些表单和报表, 用户可以轻松地自定义这些表单和报表以满足业务需求。联系人、问题跟踪、项目跟踪和资产跟踪方案是 Office Access 2010 包含的现成解决方案的一部分。

(3) 创建具有相同信息的不同视图的多个报表。

在 Office Access 2010 中创建报表真正能体验到“所见即所得”。用户可以根据实时可视反馈修改报表, 并可以针对不同观众保存不同的视图。新的分组窗格以及筛选和排序功能可以帮助显示信息, 使用户能做出更明智的业务决策。

(4) 可以迅速创建表, 而无需担心数据库的复杂性。

借助自动数据类型检测, 在 Office Access 2010 中创建表就像处理 Microsoft Office Excel 表格一样容易。输入信息后, Office Access 2010 将识别该信息是日期、货币还是其他常用数据类型。用户甚至可以将整个 Excel 表格粘贴到 Office Access 2010 中, 以便利用数据库的强大功能跟踪信息。



(5) 使用全新字段类型，实现更丰富的方案。

Office Access 2010 支持附件和多值字段等新的字段类型。可以将任何文档、图像或电子表格附加到应用程序中的任何记录中。使用多值字段，可以在每一个单元格中选择多个值（例如，向多个人分配某项任务）。

(6) 直接通过源收集和更新信息。

通过 Office Access 2010，用户可以使用 Microsoft Office InfoPath 2010 或 HTML 创建表单来为数据库收集数据。然后，可通过电子邮件向队友发送此表单，并使用队友的回复填充和更新 Access 表，而无需重新输入任何信息。

(7) 通过 Microsoft Windows SharePoint Services 共享信息。

使用 Windows SharePoint Services 和 Office Access 2010 与工作组中的其他成员共享 Access 信息。借助这两种应用程序的强大功能，工作组成员可以直接通过 Web 界面访问和编辑数据以及查看实时报表。

(8) 使用 Access 2010 的丰富客户端功能。

通过跟踪 Windows SharePoint Services 列表可将 Access 2010 用作多信息客户端界面，通过 Windows SharePoint Services 列表分析和创建报表。甚至还可以使列表脱机，然后在重新连接到网络时对所有更改进行同步处理，从而让用户可以随时轻松地处理数据。

(9) 提高管理能力。

通过对数据库运用 Windows SharePoint Services 技术可以提高数据透明性。这样可以例行地将数据备份到服务器上，恢复删除数据，跟踪修订历史，设置访问权限，从而让用户更好地管理信息。

(10) 访问和使用多个数据源中的信息。

通过 Office Access 2010，用户可以将其他 Access 数据库、Excel 电子表格、Windows SharePoint Services 网站、ODBC 数据源、Microsoft SQL Server 数据库和其他数据源中的表链接到自己的数据库。然后，可以使用这些链接的表轻松地创建报表，从而根据更全面的信息来做出决策。

任务2 认识 Access 2010 的工作界面

任务描述

启动和退出 Access 2010，认识 Access 2010 的工作界面。

任务分析

本任务主要熟悉 Access 2010 的工作界面，熟练启动和退出 Access 2010。

预备知识

1. 开始使用 Microsoft Office Access 工作界面

用户从“开始”菜单或桌面快捷方式启动 Access 2010，将显示“开始使用 Microsoft Of-



“Microsoft Office Access” 页。此时用户可以创建一个新的空白数据库或者通过模板创建数据库，或者打开最近的数据库（如果之前已经打开某些数据库），如图 1-2 所示。

此外，还可以直接转到 Microsoft Office Online 网站以了解有关 Microsoft Office Access 2010 的详细信息，也可以单击 Office 按钮，使用菜单打开现有的数据库。



图 1-2 “开始使用 Microsoft Office Access” 界面

2. 用户界面

单击“空白数据库”按钮，创建空白数据库，进入 Access 用户界面。Access 2010 采用了一种全新的用户界面，这种界面是 Microsoft 公司重新设计的，相对于旧版本 Access 2000、Access 2003 等，用户界面发生了相当大的变化。这种界面可以帮助用户提高工作效率。

此时，使用默认的文件名“Database1”，单击“创建”按钮，创建一个名字为“Database1”的数据库。一个全新的 Access 2010 界面如图 1-3 所示。

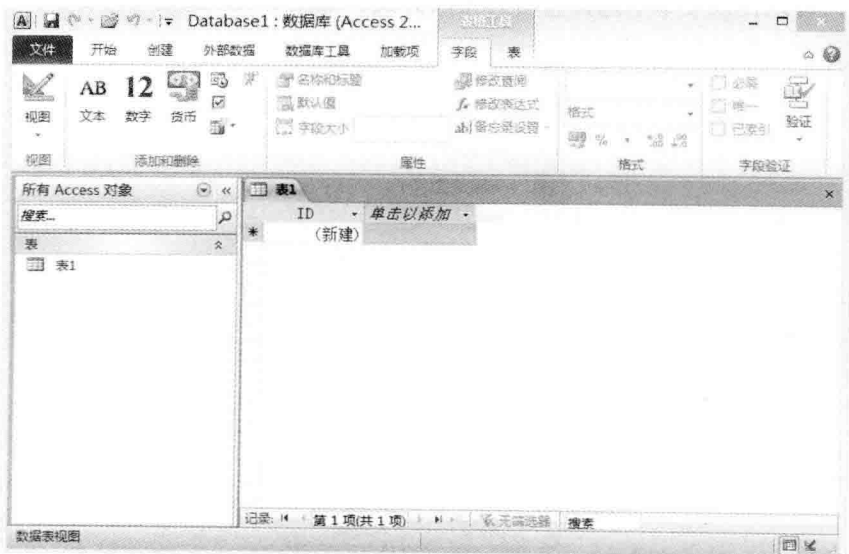


图 1-3 名字为 Database1 的数据库



3. 功能区

“功能区”位于程序窗口顶部的位置，以选项卡的形式将各种相关的功能组合在一起。使用 Access 2010 的“功能区”，可以更快地查找相关命令组。同时，使用这种选项卡式的“功能区”，使各种命令的位置与用户界面更加接近，各种功能按钮不再嵌入菜单中，大大方便了用户的使用。

“功能区”有 5 个选项卡，分别为“开始”、“创建”、“外部数据”、“数据库工具”和“数据表”。

另外，当用户用设计视图创建一个对象时，会出现“上下文命令”选项卡。例如，当用户在设计视图中设计一个数据表时，会出现“表工具”下的“设计”选项卡，如图 1-4 所示。

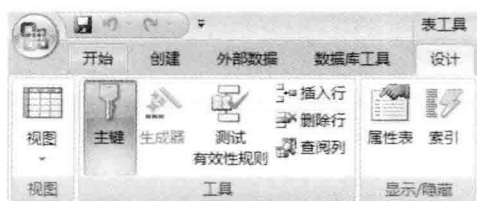


图 1-4 “设计”选项卡界面

用设计视图创建不同对象时，在对象设计工具下会出现不同数量和功能的选项卡。例如，用报表设计视图创建一个报表时，会出现“报表设计工具”下的三个选项卡“设计”、“排列”、“页面设置”。

4. 导航窗格

“导航窗格”区域位于窗口左侧，用以显示当前数据库中的各数据库对象。导航窗格取代了 Access 早期版本中的数据库窗口。单击“导航窗格”上方的小箭头，即可弹出“浏览类别”菜单，可以在该菜单中选择查看对象的方式，如图 1-5 所示。

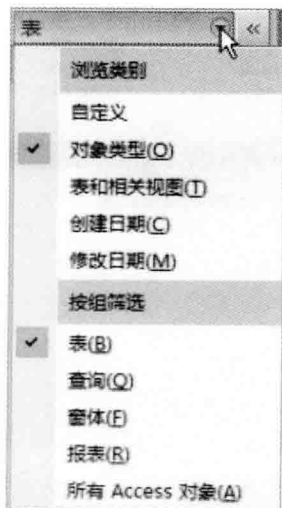


图 1-5 “浏览类别”菜单界面



5. Office 按钮

Office 按钮位于程序窗口的左上角,单击该按钮后可以打开菜单和列表,如图 1-6 所示。Office 菜单包括“新建”、“打开”、“转换”、“保存”、“另存为”、“打印”、“管理”、“电子邮件”、“发布”、“关闭数据库”等命令,菜单右侧列出了最近使用过的文档。

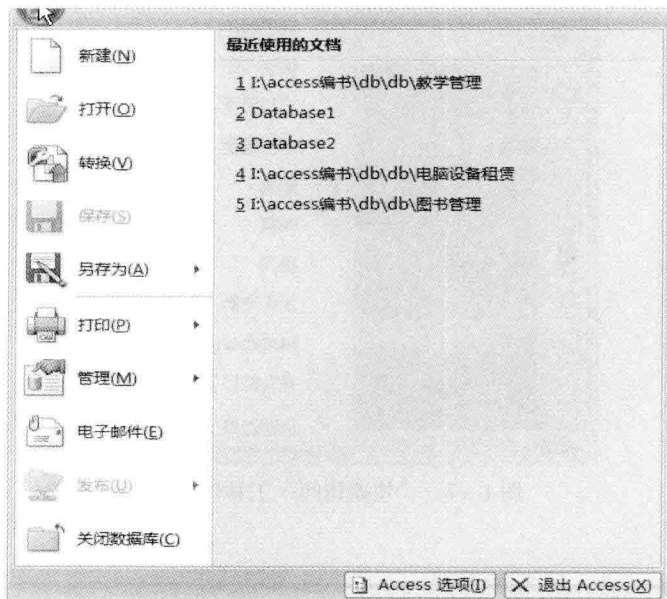


图 1-6 Office 菜单界面

6. “快速访问”工具栏

Office 按钮右侧为快速访问工具栏,默认状态下包括“保存”按钮、“撤销”按钮、“重复”按钮。单击“快速访问”工具栏右边的小箭头,可以弹出“自定义快速访问工具栏”菜单,用户可以在该菜单中设置要在该工具栏中显示的图标,如图 1-7 所示。

7. “Access 帮助”按钮

单击 Access 中的“Access 帮助”按钮,即可弹出“Access 帮助”窗口。在“Access 帮助”窗口中,用户可以单击“浏览 Access 帮助”链接,即可查看详细的帮助类别。

8. Access 2010 的启动和退出

启动 Access 2010 主要有以下三种方法。

方法 1: 选择“开始”|“程序”| Microsoft Office | Microsoft Office Access 2010 命令即可成功启动 Access 2010。

方法 2: 如果已经在桌面上创建了 Access 2010 的快捷方式图标,直接双击快捷方式图标即可。

方法 3: 双击本机中存在的 Access 2010 文件。

要退出 Access 2010,直接单击 Access 窗口右上角的“关闭”按钮即可。

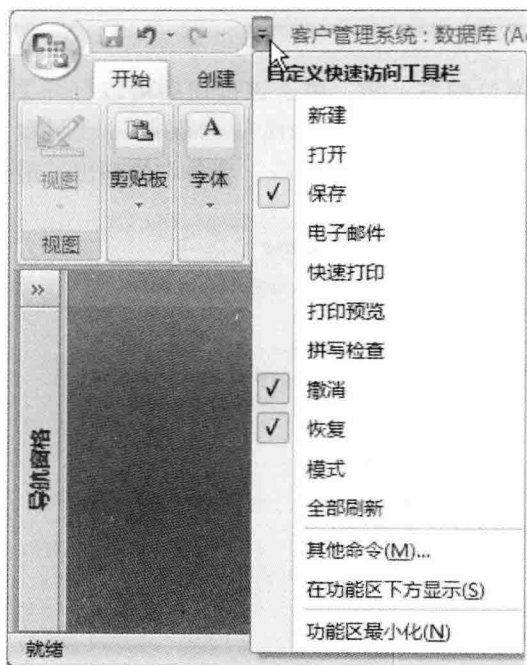


图 1-7 “快速访问”工具栏界面

小结

本任务主要介绍了 Access 2010 的启动和退出、Access 2010 的工作界面以及 Access 2010 的基本功能和基本操作。

任务 3 了解 Access 2010 数据库的 6 大组成对象

任务描述

介绍 Access 2010 数据库的表、查询、窗体、报表、宏和模块 6 大对象，了解 Access 2010 数据库 6 大对象的特点及功能。

任务分析

本任务主要介绍 Access 2010 数据库的表、查询、窗体、报表、宏和模块 6 大对象，Access 2010 数据库 6 大对象的特点及功能。

预备知识

Access 2010 数据库主要由表、查询、窗体、报表、宏和模块 6 大对象组成。

1. 表

表是 Access 2010 数据库最基本的组成对象，它以行和列的方式来记录和存储数据，如



图 1-8 所示。在 Access 2010 数据库中，表是其他的几个对象，如查询、报表等的数据库源。

班级编号	班级名称	专业代码
Gclj1206	高职工程测量技术1206	540601
Gcsjtyy120	高职城市轨道交通运营管理1	520304
Ggyd1204	高职供用电技术1204	550306
Gjcc11210	高职铁道机车车辆1210	520204
Gjcc11211	高职铁道机车车辆1211	520204
Gjdsb1220	高职机电设备维修与管理122	580301
Gjtyy1216	高职交通运营管理1216	520206
Gjtyy1217	高职交通运营管理1217	520206
Gjzgc1104	高职建筑工程技术1104	560301
Gtdgc1213	高职铁道工程技术1213	520228
Gtxxh1106	高职铁道通信信号1106	520205

图 1-8 Access 2010 数据库的表

虽然不同的表存储的数据不同，但它们都有共同的表结构：字段和记录。表的第一行为标题行，表中除标题行之外的每一行称为一条记录，用来描述一个对象的信息；表的每一列称为一个字段，用来描述对象的一个属性，最上方的标题行显示了字段的名称（必须有字段名称）。

在 Access 2010 中，一个数据库通常由若干个表组成，并且在每个表的数据之间，以及每个表之间都存在联系。

2. 查询

查询也是数据库中应用最多的对象之一，其最常用的功能是从表中检索出特定的数据。查询功能是 Access 2010 数据库软件中最强的一项功能。用户可利用查询工具，通过指定字段、建立计算表达式以及定义每个字段的筛选条件等，对存储在 Access 2010 表中的有关信息进行查询。例如，可以将存储在单个或多个表中的、指定的数据检索出来，并生成一个新的查询表来显示这些数据。在 Access 2010 中有以下几种查询。

- 选择查询
- 参数查询
- 交叉表查询
- 操作查询
- SQL 查询

3. 窗体

窗体是用来处理数据的界面。由于在表中直接输入或修改数据不直观，而且容易出现错误，因此可以专门设计一个窗体，用于输入、修改、显示或查询数据等。



4. 报表

报表主要用来预览和打印数据库中的特定数据。报表中大多数信息来自表、查询或 SQL 语句（关于 SQL 语句，将在后续章节中讲述），它们是报表数据的来源。

5. 宏

宏是若干个操作的组合，可以使用它来自动完成某些任务。通过触发一个宏可以更为方便地在窗体或报表中操作数据，如它可以执行打开表或窗体、运行查询、运行打印、修改数据结构、修改数据表中的数据、插入记录、删除记录、关闭数据表、运行其他宏、执行菜单命令，以及为打开的窗口规定尺寸等操作。当数据库中有大量重复性的工作需要处理时，使用宏是最佳的选择。

宏没有具体的实体显示，只有一系列操作的记录，所以宏只能显示它本身的设计视图。

6. 模块

模块是用 Access 2010 提供的 VBA 语言编写的程序段。VBA（Visual Basic for Applications）语言是 Microsoft Visual Basic 的一个子集。

模块分为类模块和标准模块。窗体和报表模块都是类模块，而且它们各自与某一窗体或报表相关联。窗体和报表模块通常都含有事件过程，该过程用于响应窗体或报表中的事件，例如用鼠标单击某个命令按钮。标准模块包含通用过程和常用过程，通用过程不与任何对象相关联，通用过程可以在数据库中的任何位置运行。

7. 数据库对象间的关系

Access 2010 数据库的对象之间是相互关联的，例如，一个查询可以同时与多个表相关联。查看数据库对象间关系的方法是：在 Access 2010 操作界面中，选中某一表，然后切换到“数据库工具”选项卡，单击“显示/隐藏”组中的“对象相关性”按钮，将在右侧打开对象相关性对话框，将此对话框中的“+”号全部展开后，就可以预览所有的关系了。

通常查询、窗体、报表、宏和模块对象都与表对象相互关联，报表、宏和模块可与窗体相互关联，当然，主载体还是表，因此删除表时一定要先查看一下关系，以免影响其他对象的功能。

小 结

本任务主要介绍了 Access 2010 数据库的表、查询、窗体、报表、宏和模块 6 大对象以及 6 大对象的特点及功能。

任务 4 创建一个名称为“教学管理”的 Access 2010 数据库

任务描述

创建一个名称为“教学管理”的 Access 2010 数据库；打开和关闭数据库。



任务分析

启动 Access 2010，创建一个 Access 2010 数据库，并对创建的数据库进行打开和关闭操作。

任务实施

1. 创建 Access 2010 空数据库

步骤 1. 在“开始使用 Microsoft Office Access”界面中选择“空白数据库”选项，然后在右侧“空白数据库”区域中输入数据库的名称为“教学管理”，单击右侧  按钮设置数据库的存放位置，如图 1-9 所示。



图 1-9 创建名为教学管理的 Access 2010 数据库

步骤 2. 单击“创建”按钮，进入 Access 2010 主界面，可以看到界面中已经创建了一个名称为“教学管理”的数据库，如图 1-10 所示。

2. 利用模板创建数据库

步骤 1. 在“开始使用 Microsoft Office Access”界面左侧“模板类型”区域中选择“本地模板”选项，然后在中间“本地模板”列表区域中选择一个模板，例如“罗斯文 2010”，在界面右侧的“文件名”文本框中，可以更改数据库的名称，例如将名称改为“企业经营”，然后单击  按钮设置数据库的存放位置。

步骤 2. 然后单击“创建”按钮，弹出“正在准备模板”提示信息。

步骤 3. 模板准备完成，系统弹出登录对话框，在此对话框中单击“登录”按钮，进入用模板创建的数据库主界面，在此就可以根据自己的实际需要来更改模板提供的数据库、窗体、模板、宏等。