

全国计算机等级考试二级Access考点分析之窗体(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/135/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c97\\_135628.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_135628.htm) 4.1 认识窗体 考点1

窗体的概念和作用 窗体有多种形式，不同的窗体能够完成不同的功能。窗体中的信息主要有两类：一类是设计者在设计窗体时附加的一些提示信息；另一类是所处理表或查询的记录。窗体的主要作用是接受用户输入的数据或命令，编辑、显示数据库中的数据，构造方便、美观的输入输出界面。

考点2 窗体的组成和结构 窗体由多个部分组成，每个部分称为一个“节”。大部分窗体只有主体节，如果需要，也可以在窗体中包含窗体页眉、页面页眉、页面页脚及窗体页脚等部分。窗体页眉位于窗体顶部位置，一般用于设置窗体的标题、窗体使用说明或打开相关窗体及执行其他任务的命令按钮等。窗体页脚位于窗体的底部，一般用于显示对所有记录都要显示的内容、使用命令的操作说明等信息。页面页眉一般用于设置窗体在打印时的页头信息。页面页脚一般用来设置窗体在打印时的页脚信息。主体节通常用来显示记录数据，可以在屏幕或页面上只显示一条记录，也可以显示多条记录。

考点3 窗体类型 Access提供了6种类型的窗体，分别是纵栏式窗体、表格式窗体、数据表窗体、主/子窗体、图表窗体和数据透视表窗体。

1纵栏式窗体 纵栏式窗体将窗体中的一个显示记录按列分隔，每列的左边显示字段，右边显示字段内容。

2表格式窗体 通常，一个窗体在同一时刻只显示一条记录的信息。如果一条记录的内容比较少，单独占用一个窗体的空间就显得很浪费。这时，可以建立一种表格式窗体，

即在一个窗体中显示多条记录的内容。

3数据表窗体 数据表窗体从外观上看与数据表和查询的界面相同。数据表窗体的主要作用是作为一个窗体的子窗体。

4主 / 子窗体 窗体中的窗体称为子窗体，包含子窗体的基本窗体成为主窗体。主窗体和子窗体通常用于显示多个表或查询中的数据，这些表或查询中的数据具有一对多的关系。主窗体只能显示为纵栏式的窗体，子窗体可以显示为数据表窗体，也可以显示为表格式窗体。

5图表窗体 图表窗体是利用Microsoft Graph以图表方式显示用户的数据。可以单独使用图表窗体，也可以在子窗体中使用图表窗体来增加窗体的功能。

6数据透视表窗体 数据透视表窗体是Access为了以指定的数据表，或查询为数据源产生一个Excel的分析表而建立的一个窗体形式。数据透视表窗体允许用户对表格内的数据进行操作；用户也可以改变透视表的布局，以满足不同的数据分析方式和要求。

考点4 窗体的视图 表和查询有两种视图：“数据表”视图和“设计”视图，而窗体有3种视图，即“设计”视图、“窗体”视图和“数据表”视图窗体“设计”视图是用于创建窗体或修改窗体的窗口；窗体的“窗体”视图是显示记录数据的窗口，主要用于添加或修改表中的数据；窗体的“数据表”视图是以行列格式显示表、查询或窗体数据的窗口。

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)