

二级Access重点难点分析：查询分类 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7Acce_c97_245695.htm

1. 选择查询 选择查询是指根据用户指定的查询的准则，从一个或多个表中获取数据并显示结果。利用它也可以对记录进行分组、总计、计数、平均值及其他计算。选择查询是最常用的查询类型。执行选择查询时，需要从指定的一个或多个数据库表或查询中搜索数据。查询的结果是一组数据记录，即动态集。

2. 参数查询 参数查询是一种利用对话框来提示用户输入准则的查询，它提高了查询的灵活性，实现了随机的查询需求。执行参数查询时，屏幕会显示一个设计好的对话框，然后根据用户输入的准则来检索符合相应条件的记录。例如，查询并显示公司内某职员的基本情况。参数查询也可以作为窗体和报表的基础。例如，以参数查询为基础来创建公司内某部门职员的考核成绩，在打印报表时，Access显示对话框来询问要显示的部门名称，在输入部门名称后，Access便打印出相应职员的成绩报表。

3. 交叉表查询 交叉表查询实际上是利用表中的行和列进行数据的统计。它将表中的字段进行分类，不同的分类结果分别放在数据表的上部和左侧，然后在行与列的交叉处显示表中某个字段的统计值。

4. 操作查询 操作查询是Access提供的5种查询中的一个很重要的查询，不仅可以获取数据，而且还可以对数据进行修改、检索、计算或更新。操作查询有4种：生成表、删除、更新和追加。生成表查询是利用一个或多个表中的全部或部分数据建立新表，生成表查询主要应用于创建表的备份、创建从指定时间显示数据的报表、创建包

含旧记录的历史表等；删除查询用来删除记录，它可以从单个表中删除记录，也可以从多个相互关联的表中删除记录；更新查询可以对表中的记录进行更新和修改；追加查询是将某个表中符合特定条件的记录添加到另一个表上。5. SQL查询 SQL查询主要包括联合查询、传递查询、数据定义查询和子查询4种。联合查询是将一个或多个表、一个或多个查询的字段组合作为查询结果中的一个字段，执行联合查询时，将返回所包含的表或查询中对应字段的记录；传递查询是自己不执行而传递给另一个数据库来执行的查询，利用它可以检索或更改记录；利用数据定义查询可以直接创建、删除或更改表，或者在当前的数据库中创建索引；子查询是包含另一个选择或操作查询中的SQL SELECT语句，可以在查询设计网格的“字段”行输入这些语句来定义新字段，或在准则行来定义字段的准则。通过子查询测试某些结果的存在性；查找主查询中等于、大于或小于子查询返回值的值。例8.1.1

Access数据库支持的查询种类有（ ）。 A. 选择查询、参数查询、交叉表查询、操作查询和SQL查询 B. 基本查询、参数查询、交叉表查询、操作查询和SQL查询 C. 多表查询、单表查询、交叉表查询、操作查询和SQL查询 D. 选择查询、统计查询、交叉表查询、操作查询和SQL查询 答案：A

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