

SQL 基础教程

- SQL 教程
- SQL 简介
- SQL 语法
- SQL select
- SQL distinct
- SQL where
- SQL AND & OR
- SQL Order By
- SQL insert
- SQL update
- SQL delete

SQL 高级教程

- SQL Top
 - SQL Like
 - SQL 通配符
 - SQL In
 - SQL Between
 - SQL Aliases
 - SQL Join
 - SQL Inner Join
 - SQL Left Join
 - SQL Right Join
 - SQL Full Join
 - SQL Union
 - SQL Select Into
 - SQL Create DB
 - SQL Create Table
 - SQL Constraints
 - SQL Not Null
 - SQL Unique
 - SQL Primary Key
 - SQL Foreign Key
 - SQL Check
 - SQL Default
 - SQL Create Index
 - SQL Drop
 - SQL Alter
 - SQL Increment
 - SQL View
 - SQL Date
 - SQL Nulls
 - SQL isnull()
 - SQL 数据类型
 - SQL 服务器
- SQL 函数
- SQL functions
 - SQL avg()
 - SQL count()
 - SQL first()
 - SQL last()

SQL SELECT 语句

本章讲解 SELECT 和 SELECT * 语句。

SQL SELECT 语句

SELECT 语句用于从表中选取数据。
结果被存储在一个结果表中（称为结果集）。

SQL SELECT 语法

```
SELECT 列名称 FROM 表名称
```

以及：

```
SELECT * FROM 表名称
```

注释：SQL 语句对大小写不敏感。SELECT 等效于 select。

SQL SELECT 实例

如需获取名为 "LastName" 和 "FirstName" 的列的内容（从名为 "Persons" 的数据库表），请使用类似这样的 SELECT 语句：

```
SELECT LastName,FirstName FROM Persons
```

"Persons" 表:

Id	LastName	FirstName	Address	City
1	Adams	John	Oxford Street	London
2	Bush	George	Fifth Avenue	New York
3	Carter	Thomas	Changan Street	Beijing

结果：

LastName	FirstName
Adams	John
Bush	George
Carter	Thomas

SQL SELECT * 实例

现在我们希望从 "Persons" 表中选取所有的列。

SQL max()
SQL min()
SQL sum()
SQL Group By
SQL Having
SQL ucase()
SQL lcase()
SQL mid()
SQL len()
SQL round()
SQL now()
SQL format()

SQL 总结
SQL 快速参考
SQL 教程总结

SQL 测验
SQL 测验

课程推荐：
W3School 百宝箱
Java 教程
C
C++

请使用符号 * 取代列的名称，就像这样：

```
SELECT * FROM Persons
```

提示：星号 (*) 是选取所有列的快捷方式。

结果：

Id	LastName	FirstName	Address	City
1	Adams	John	Oxford Street	London
2	Bush	George	Fifth Avenue	New York
3	Carter	Thomas	Changan Street	Beijing

在结果集 (result-set) 中导航

由 SQL 查询程序获得的结果被存放在一个结果集中。大多数数据库软件系统都允许使用编程函数在结果集中进行导航，比如：Move-To-First-Record、Get-Record-Content、Move-To-Next-Record 等等。

类似这些编程函数不在本教程讲解之列。如需学习通过函数调用访问数据的知识，请访问我们的 [ADO 教程](#) 和 [PHP 教程](#)。

W3School 简体中文版提供的内容仅用于培训和测试，不保证内容的正确性。通过使用本站内容随之而来的风险与本站无关。版权所有，保留一切权利。