SQL语句由两个基本部分组成：

* [**关键字**]: SQL中具有特殊含义的关键字如 CREATE, INDEX, 和 BOOL
* [**标识符**]: 对象的名字，例如数据库名、函数名等

关键字

关键词组成SQL的词汇，可以在语句中具有特定的含义。 CockroachDB支持的每个SQL关键字都位于以下四个列表之一：

* [保留关键字](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/sql-grammar.html#reserved_keyword)
* [输入函数名称关键字](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/sql-grammar.html#type_func_name_keyword)
* [列名关键字](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/sql-grammar.html#col_name_keyword)
* [非保留关键字](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/sql-grammar.html#unreserved_keyword)

保留关键字具有固定含义，通常不允许作为标识符。所有其他类型的关键字都被视为非保留，它们在某些上下文中具有特殊含义，可以在其他上下文中用作标识符。

关键字用途

想了解更多以下相关的信息：

* **对象的名称**, 查看 [Identifiers](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/#identifiers)
* **语法**, 查看 [SQL Statements](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/overview/) 和 [SQL Grammar](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/sql-grammar.html)

标识符（identifier）

标识符最常用作对象的名称，如数据库，表或列，因此，术语“name”和“identifier”通常可互换使用。然而，身份标识也有较不常见的用途，例如使用SELECT更改列标签。

标识符规则

在 [SQL 语法](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/sql-grammar.html)中, 所有接受“标识符”的值都必须满足:

* 以Unicode字母或下划线（\_）开头，后续字符可以是字母，下划线，数字（0-9）或美元符号（$）
* 不是[SQL 关键字](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/#keywords) ，除非关键字被元素的语法接受，例如 [name](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/sql-grammar.html#name) 接受 非保留或列名关键字。

要绕过这些规则中的任何一个，只需用双引号（“）括起标识符即可。您还可以使用双引号来保留数据库，表，视图和列名称中的大小写。 但是，对此类标识符的所有引用也必须包含双引号。

某些语句对标识符有其他要求. 例如, 数据库中每个表名字必须唯一。这个要求在每个SQL语句的文档页面有说明。

See Also

* [SQL Statements](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/overview/)
* [Full SQL Grammar](https://www.cockroachlabs.com/docs/stable/sql-grammar.html)