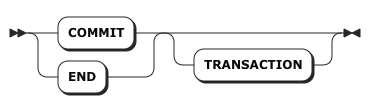
COMMIT语句用于提交当前事务，或者在使用客户端事务重试时，清除连接以允许新事务开始。

使用客户端事务重试时，在发出RELEASE SAVEPOINT cockroach\_restart而不是COMMIT时，将提交SAVEPOINT cockroach\_restart之后发出的语句。 但是，你仍必须发出COMMIT语句以清除下一个事务的连接。

对于不可重试的事务，如果事务中的语句生成了任何错误，则COMMIT等效于ROLLBACK，它会中止事务并丢弃其语句所做的所有更新。

概要



所需权限

提交事务不需要任何特权。 但是，事务中的每个语句都需要特定权限。

别名

在CockroachDB中，END是COMMIT语句的别名。

示例

提交一个事务

如何提交事务取决于应用程序处理事务重试的方式。

客户端可重试事务

使用客户端事务重试时，语句由RELEASE SAVEPOINT cockroach\_restart提交。COMMIT本身仅清除下一个事务的连接。

> **BEGIN**;

> **SAVEPOINT** cockroach\_restart;

> **UPDATE** products **SET** inventory = 0 **WHERE** sku = '8675309';

> **INSERT** **INTO** orders (customer, sku, **status**) **VALUES** (1001, '8675309', 'new');

> **RELEASE** **SAVEPOINT** cockroach\_restart;

> **COMMIT**;

此示例假设你正在使用客户端介入来处理事务重试。

自动重试的事务

如果你正在使用CockroachDB可自动重试的事务（例如在单个batch中发送所有语句），使用COMMIT来提交事务。

> **BEGIN**; **UPDATE** products **SET** inventory = 100 **WHERE** = '8675309'; **UPDATE** products **SET** inventory = 100 **WHERE** = '8675310'; **COMMIT**;

See Also

* [Transactions](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/transactions/)
* [BEGIN](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/BEGIN/)
* [RELEASE SAVEPOINT](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/RELEASE-SAVEPOINT/)
* [ROLLBACK](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/ROLLBACK/)
* [SAVEPOINT](http://doc.cockroachchina.baidu.com/#develop/sql-statements/SAVEPOINT/)