

創建數據庫 ---- `CREATE DATABASE` databasename;

刪除數據庫 ---- `DROP DATABASE` databasename;

備份數據庫 ---- `BACKUP DATABASE` testDB
 `TO DISK = 'D:\backups\testDB.bak'`
 `WITH DIFFERENTIAL;`

創建表 ---- `CREATE TABLE` table_name (
 column1 datatype `constraint`,
 column2 datatype `constraint`,
 column3 datatype `constraint`,

);

刪除表 ---- `DROP TABLE` table_name;

添加列 ---- `ALTER TABLE` table_name
 `ADD` column_name datatype;

刪除列 ---- `ALTER TABLE` table_name
 `DROP COLUMN` column_name;

約束(`constraint`) ---- `NOT NULL` – 確保列不能有 NULL 值
 `UNIQUE` – 確保列中的所有值都不同
 `PRIMARY KEY` – a NOT NULL 和的組合 `UNIQUE`。唯一標識表中的每一行
 `FOREIGN KEY` – 防止會破壞表之間鏈接的操作
 `CHECK` – 確保列中的值滿足特定條件
 `DEFAULT` – 如果未指定值，則為列設置默認值
 `CREATE INDEX` – 用於非常快速地從數據庫中創建和檢索數據

自動增量 ---- `CREATE TABLE` Persons (
 Personid int NOT NULL `AUTO_INCREMENT`
);

日期 ---- `DATE` – 格式 YYYY-MM-DD
 `DATETIME` – 格式：YYYY-MM-DD HH:MI:SS
 `SMALLDATETIME` – 格式：YYYY-MM-DD HH:MI:SS
 `TIMESTAMP` – 格式：唯一編號