Tạo bảng trong MySQL

* Các dạng câu lệnh trong SQL:
  + DDL (Data Definition Language): những câu lệnh định nghĩa data
    - Create: tạo database, bảng, ….
    - Alter: chỉnh sửa database, bảng,…
    - Drop: xoá database, bảng
    - Rename: thay đổi tên
    - Truncate: xoá tất cả dữ liệu trong table
  + DQL (Data Query Language): những câu lệnh truy vấn data
    - Select: chọn dữ liệu cần truy vấn
  + DML (Data Manipulation Language): những câu lệnh làm thay đổi dữ liệu
    - Insert: chèn dữ liệu
    - Update: thay đổi dữ liệu
    - Delete: xoá dữ liệu
    - Merge: trộn dữ liệu
  + DCL (Data Control Language): những câu lệnh điều khiển data
    - Grant:
    - Revoke:
* Câu lệnh tạo bảng:

|  |
| --- |
| Create table [table\_name] (  [column1] [datatype],  [column2] [datatype],  …  ); |

* Tạo bảng sao chép bao gồm:

|  |
| --- |
| Create table [table\_name\_copy]  as select [thuộc tính 1], [thuộc tính 2],…, [thuộc tính n] from [table\_name] |

* Giải thích: câu lệnh sẽ tạo một bảng [table\_name\_copy], bảng này sẽ sao chép toàn bộ dữ liệu đến từ bảng [table\_name] theo những thuộc tính được select.