|  |  |
| --- | --- |
| **Cast** | **Convert** |
| Chuyển đổi một biểu thức nào đó sang một kiểu dữ liệu có sẵn nào đó | Chuyển đổi một biểu thức nào đó sang một kiểu dữ liệu theo một định dạng bất kì |
|  | Ảnh  Ảnh |

* VD CAST:

SELECT CAST('5' AS INT) -- convert string '5' to 5

SELECT CAST('2013-11-20' AS DATETIME) -- convert a string to datetime

* VD CONVERT:

SELECT CONVERT(INT, '5') -- convert string '5' to 5

SELECT CONVERT(VARCHAR(24), '2013-11-10',103) -- convert a string to datetime in YYYY-DD-MM format

SELECT CONVERT(VARCHAR(24), '2013-11-10',101) -- covert a string to datetim in YYYY-MM-DD format

* VD phân biệt CAST và CONVERT

SELECT CAST('2017-14-10' AS DATETIME), CONVERT(DATETIME, '2017-10-14', 103)

🡺 Error

SELECT CAST('2017-10-14' AS DATETIME), CONVERT(DATETIME, '2017-10-14', 103)

🡺 Not error

103 l à dd/mm/yy