

## 常見的 `java.sql.Types` 類型：

### 數值類型：

- `BIT`: 對應 `SQL` 的 `BIT` 類型，通常用於儲存布林值(0 或 1)。
- `TINYINT`: 對應 `SQL` 的 `TINYINT` 類型，通常用於儲存小整數(0 到 255)。
- `SMALLINT`: 對應 `SQL` 的 `SMALLINT` 類型，用於儲存較小的整數。
- `INTEGER`: 對應 `SQL` 的 `INTEGER` 類型，用於儲存整數。
- `BIGINT`: 對應 `SQL` 的 `BIGINT` 類型，用於儲存較大的整數。
- `FLOAT`: 對應 `SQL` 的 `FLOAT` 類型，用於儲存浮點數(單精度)。
- `REAL`: 對應 `SQL` 的 `REAL` 類型，用於儲存浮點數(單精度)。
- `DOUBLE`: 對應 `SQL` 的 `DOUBLE` 類型，用於儲存雙精度浮點數。
- `NUMERIC`: 對應 `SQL` 的 `NUMERIC` 類型，用於儲存精確數值。
- `DECIMAL`: 對應 `SQL` 的 `DECIMAL` 類型，用於儲存精確數值。

### 字串類型：

- `CHAR`: 對應 `SQL` 的 `CHAR` 類型，固定長度的字串。
- `VARCHAR`: 對應 `SQL` 的 `VARCHAR` 類型，可變長度的字串。
- `LONGVARCHAR`: 對應 `SQL` 的 `LONGVARCHAR` 類型，用於儲存較長的可變長度字串。
- `NCHAR`: 對應 `SQL` 的 `NCHAR` 類型，固定長度的 `Unicode` 字串。
- `NVARCHAR`: 對應 `SQL` 的 `NVARCHAR` 類型，可變長度的 `Unicode` 字串。
- `LONGNVARCHAR`: 對應 `SQL` 的 `LONGNVARCHAR` 類型，用於儲存較長的可變長度 `Unicode` 字串。

### 日期/時間類型：

- `DATE`: 對應 `SQL` 的 `DATE` 類型，日期(年、月、日)。
- `TIME`: 對應 `SQL` 的 `TIME` 類型，時間(時、分、秒)。
- `TIMESTAMP`: 對應 `SQL` 的 `TIMESTAMP` 類型，日期和時間(年、月、日、時、分、秒)。