## **MySQL**

- INT\*: 4\*.1 بایت
- 2. \*SMALLINT: 2 بایت
  - 3. \*TINYINT: 1 بایت
  - 4. \*BIGINT: 8 بایت
    - 5. \*FLOA: 4 بایت
  - 6. \*BOUBLE بایت
- 7. \*: \*(M,D) بسته به مقادیر M و O، هر رقم ۴ بیت (نیم بایت) فضا اشغال میکند.
  - 8. \*CHAR(n) بایت (برای مقادیر CHAR(n)
- 9. \*\*: \*\* (VARCHAR(n) طول واقعی رشته + 1 یا 2 بایت برای ذخیر هسازی طول رشته (بسته به مقدار n)
  - DATE\*\*: 3\*\* .10
  - DATETIME\*\*: 8\*\* .11
  - 12. \*\*\* TIMESTAMP\*\* بایت
  - 13. \*\*: \*\* TEXTطول واقعى داده + 2 بايت
  - 14. \*\*: \*\* BLOBطول واقعى داده + 2 بايت

## **PostgreSQL**

- 1. \*\*\* INTEGER\*\*: 4\*\*
- 2. \*\*: SMALLINT بایت
  - BIGINT\*\*: 8\*\* .3

- 4. \*\*\* : 4\*\* AEAL بایت
- 5. \*\*\* DOUBLE PRECISION\*\*: 8\*\*
- 6. \*\*: \*\*: NUMERIC بسته به مقادیر دقیق
  - CHAR(n)\*\*: n\*\* .7 بایت
- 8. \*\*: \*\* (VARCHAR(n) طول واقعى داده + 1 يا 4 بايت براى طول
  - 9. \*\*\* DATE\*\*: 4\*\*
  - 10. \*\*\* TIMESTAMP\*\*: 8\*\*
  - 11. \*\*: \*\* TEXTطول واقعى داده + 4 بايت
  - 12. \*\*: \*\* BYTEAطول واقعى داده + 4 بايت

## **SQL Server**

- 1. \*\*\*: 4\*\* بایت
- 2. \*\*: SMALLINT بایت
  - 3. \*\*: 1\*\* TINYINT بابت
    - 4. \*\*: 8\*\* BIGINT
- 5. \*\*: 4\*\* (FLOAT(n) بایت یا 8 بایت (بسته به مقدار n
  - 6. \*\*:\*\* DECIMAL(p,s)\*\*:
    - CHAR(n)\*\*: n\*\* .7 بایت
  - 8. \*\*: \*\* (VARCHAR(n) طول واقعى داده + 2 بايت
    - 9. \*\*: 3\*\* DATE
    - 10. \*\*\* DATETIME\*\*: 8\*\*
    - 11. \*\*: \*\* TEXTطول واقعى داده + 2 بايت

## VARBINARY(n)\*: \* .12 طول واقعى داده + 2 بايت

این مقادیر می تو انند بسته به نسخه و تنظیمات خاص دیتابیس متفاوت باشند. برای اطلاعات دقیق تر، می تو انید به مستندات رسمی سیستم مدیریت دیتابیس مربوطه مراجعه کنید.