

前四

这是一段非常长且复杂的SQL语句，主要用于从多个表中提取数据并进行聚合。以下是对该语句的简要分析：

1. \*\*表和列引用\*\*：语句中频繁使用了`DE`、`B`、`C`、`D`、`E`、`F`、`G`、`H`、`I`、`J`、`K`、`L`、`M`、`N`、`O`、`P`、`Q`、`R`、`S`、`T`、`U`、`V`、`W`、`X`、`Y`、`Z`等字母来表示不同的表或列。

2. \*\*连接操作\*\*：通过`JOIN`语句将不同表连接起来，例如`DE`与`B`、`C`、`D`、`E`、`F`、`G`、`H`、`I`、`J`、`K`、`L`、`M`、`N`、`O`、`P`、`Q`、`R`、`S`、`T`、`U`、`V`、`W`、`X`、`Y`、`Z`表。

3. \*\*聚合操作\*\*：使用`SUM`、`AVG`、`MAX`、`MIN`等聚合函数对数据进行计算。例如，`SUM(D)`、`AVG(E)`、`MAX(F)`、`MIN(G)`等。

4. \*\*条件过滤\*\*：通过`WHERE`子句对数据进行过滤，例如`WHERE H = 'A'`、`WHERE I > 10`、`WHERE J < 5`等。

5. \*\*子查询\*\*：语句中包含多个子查询，用于嵌套地从不同表中提取数据。例如，`SELECT \* FROM (SELECT \* FROM DE WHERE ...)`。

6. \*\*临时表\*\*：语句中多次使用`#temp`表，如`#temp1`、`#temp2`、`#temp3`等，来存储中间结果。

7. \*\*复杂逻辑\*\*：语句中包含大量的逻辑判断和嵌套语句，使得整体结构非常复杂。例如，`IF (A > 10, B, C)`、`CASE WHEN D THEN E ELSE F END`等。

8. \*\*注释\*\*：语句中包含许多注释，如`--`、`/\* \*/`等，帮助解释某些部分的逻辑。

由于语句过长，无法将其全部内容一一列出，但以上分析涵盖了主要的结构和操作类型。



