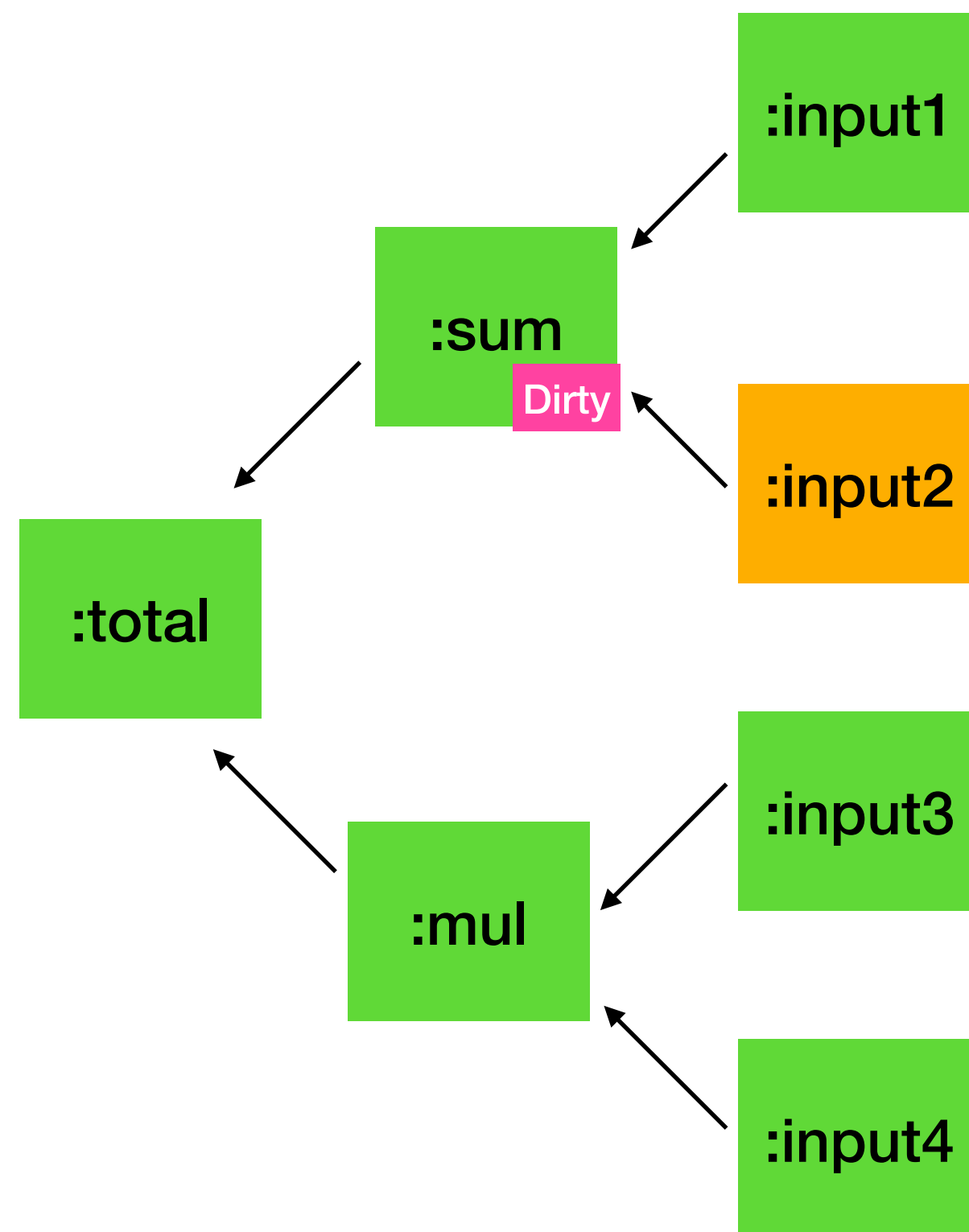


Calculated Vars - DAG

- 表达式的输入输出关系，构成了一个有向无环图（DAG）
- 为了性能，我们只计算重绘收到更改影响的部分，而不用计算和重绘没有变化部分



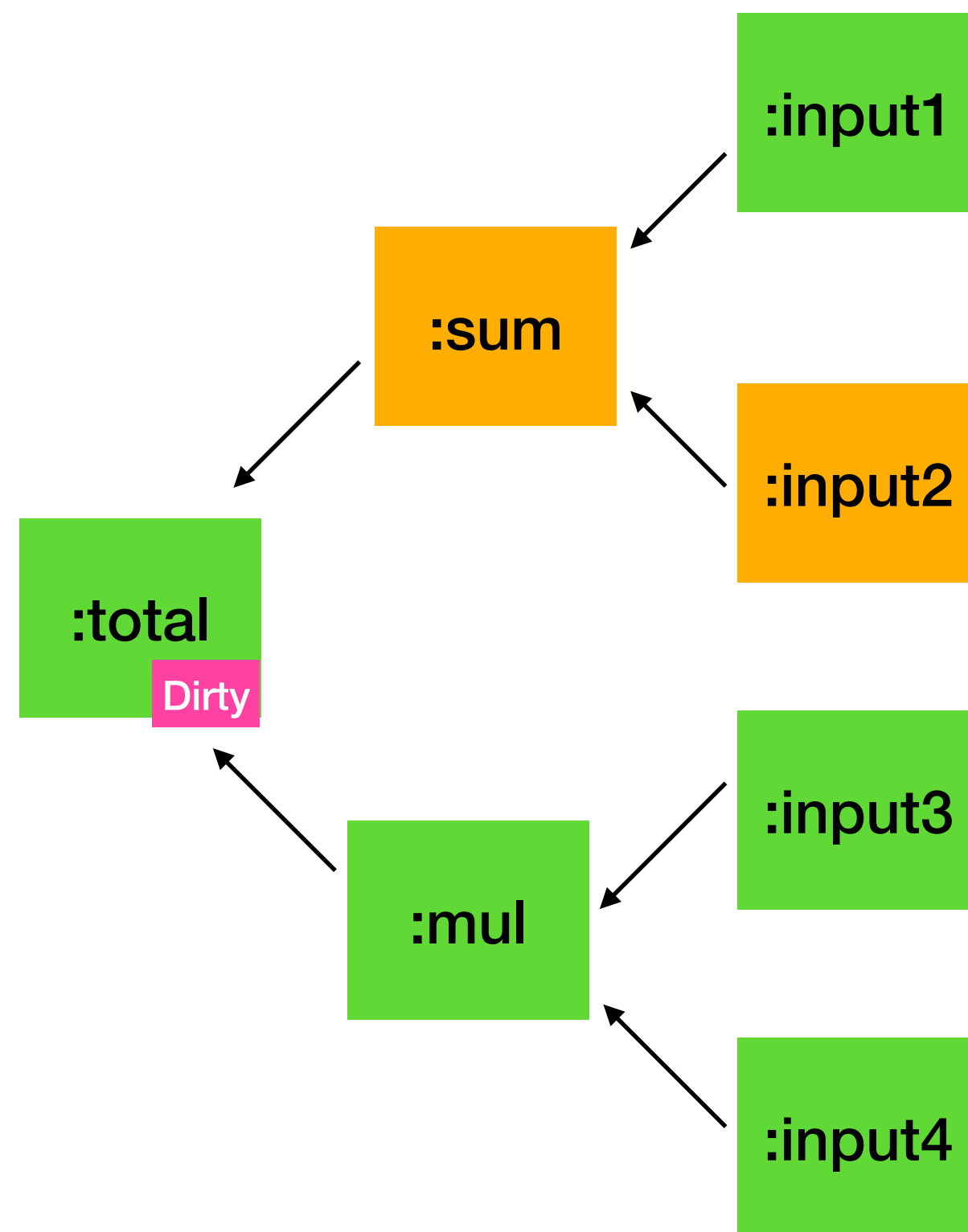
$$\text{:sum} = \text{:input1} + \text{:input2}$$

$$\text{:mul} = \text{:input3} + \text{:input4}$$

$$\text{:total} = \text{:sum} + \text{:mul}$$

Calculated Vars - DAG

- 表达式的输入输出关系，构成了一个有向无环图（DAG）
- 为了性能，我们只计算重绘收到更改影响的部分，而不用计算和重绘没有变化部分



$$:\text{sum} = :\text{input1} + :\text{input2}$$

$$:\text{mul} = :\text{input3} + :\text{input4}$$

$$:\text{total} = :\text{sum} + :\text{mul}$$