

\$group

Agrupar los documentos de entrada por la `_id` expresión especificada y para cada agrupación distinta, genera un documento. El `_id` campo de cada documento de salida contiene el grupo único por valor. Los documentos de salida también pueden contener campos calculados que contienen los valores de alguna expresión de acumulador .

NOTA
`$group` no ordenar sus documentos de salida.

El `$group` escenario tiene la siguiente forma de prototipo:

```
{
  $ grupo :
  {
    _id : < expresión > , // Agrupar por expresión
    < campo1 >: { < acumulador1 > : < expresión1 > },
    ...
  }
}
```

Campo	Descripción
<code>_id</code>	<i>Necesario.</i> Si especifica un <code>_id</code> valor de nulo o cualquier otro valor constante, la <code>\$group</code> etapa calcula los valores acumulados para todos los documentos de entrada en su conjunto. Ver ejemplo de Group by Null .
<code>field</code>	<i>Opcional.</i> Calculado usando los operadores acumuladores .

\$sort

Ordena todos los documentos de entrada y los devuelve a la canalización en orden.

\$cond

Evalúa una expresión booleana para devolver una de las dos expresiones de retorno especificadas.

\$cond requiere los tres argumentos (`if-then-else`) para cualquier sintaxis.

Si `<boolean-expression>` evalúa a `true`, \$cond evalúa y devuelve el valor de la `<true-case>` expresión. De lo contrario, \$cond evalúa y devuelve el valor de la `<false-case>` expresión.