

Referência > Operadores > Operadores de consulta e projeção > Operadores de consulta de comparação > \$nin

\$nin

\$nin

Sintaxe :{ field: { \$nin: [<value1>, <value2> ... <valueN>]} }

\$nin seleciona os documentos em que:

- o `field` valor não está no especificado array **ou**
- o `field` não existe.

Para comparação de diferentes valores do tipo BSON, consulte a ordem de comparação do BSON especificada .

Considere a seguinte consulta:

```
db . inventário . find ( { qty : { $ nin : [ 5 , 15 ] } } )
```

Esta consulta selecionará todos os documentos da `inventory` coleção em que o `qty` valor do campo não é igual 5 nem 15. Os documentos selecionados incluirão aqueles que *não* contêm o `qty` campo.

Se o `field` contém uma matriz, em seguida, o `$nin` operador selecciona os documentos cujos `field` contém uma matriz com **nenhum** elemento igual a um valor na gama especificada (por exemplo `<value1>`, `<value2>`, etc.).

Considere a seguinte consulta:

```
db . inventário . update ( { tags : { $ nin : [ "appliances" , "school" ]
```

Esta `update()` operação definirá o `sale` valor do campo na `inventory` coleção em que o `tags` campo mantém uma matriz **sem** elementos correspondentes a um elemento na matriz ou em que um documento não contém o campo. `["appliances", "school"]` tags

 O operador de desigualdade *não* `$nin` é r
mongoDB. Documentação

[Search Documentation](#)

parte do índice. Como resultado, em muito
desempenho melhor do que uma consulta que deve digitalizar todos os documentos em uma coleção.
Veja também [Query Selectivity](#) `$nin`

VEJA TAMBÉM:

`find()`, `update()`, `$set`.