

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

\$ ne

\$ne

Sintaxe :{field: {\$ne: value} }

\$ne seleciona os documentos em que o valor de `field` não é igual ao especificado `value`. Isso inclui documentos que não contêm o `field`.

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

Considere o seguinte exemplo:

```
db . inventário . find ( { qty : { $ ne : 20 } } )
```

Esta consulta selecionará todos os documentos da `inventory` coleção em que o `qty` valor do campo não é igual 20, incluindo os documentos que não contêm o `qty` campo.

Considere o exemplo a seguir, que usa o \$ne operador com um campo em um documento incorporado:

```
db . inventário . update ( { "carrier.state" : { $ ne : "NY" } }, { $ set
```

Esta `update()` operação definirá o `qty` valor do campo nos documentos que contêm o documento incorporado `carrier` cujo `state` valor do campo não é igual a "NY" ou onde o `state` campo ou o `carrier` documento incorporado não existe.

O operador de desigualdade `ne` é muito seletivo, pois muitas vezes corresponde a uma grande parte do índice. Como resultado, em muitos casos, uma consulta com um índice pode ter um desempenho melhor do que uma consulta que deve digitalizar todos os documentos em uma coleção. Veja também Query Selectivity .`$ne``$ne`

VEJA TAMBÉM:

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

