

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

\$ gt

\$gt

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

\$gtseleciona aqueles documentos em que o valor de `field` é maior que (ou seja >) o especificado `value`.

Para a maioria dos tipos de dados, os operadores de comparação realizam comparações apenas nos campos em que o tipo BSON corresponde ao tipo do valor da consulta. O MongoDB suporta comparação limitada entre BSON por meio de bracketing de tipo .

Considere o seguinte exemplo:

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

Esta consulta selecionará todos os documentos da `inventory` coleção em que o `qty` valor do campo é maior que 20.

Considere o seguinte exemplo que usa o \$gt operador com um campo de um documento incorporado:

```
db . inventário . update ( { "carrier.fee" : { $ gt : 2 } }, { $ set : {
```

Esta `update()` operação definirá o valor do `price` campo no primeiro documento encontrado contendo o documento incorporado `carrier` cujo `fee` valor do campo é maior que 2.

Para definir o valor do `price` campo em *todos* os documentos que contêm o documento incorporado `carrier` cujo `fee` valor do campo é maior que 2, especifique a `multi:true` opção no `update()` método:

mongodb.com Documentação Search Documentation

```
db.inventário.update (
{ "carrier.fee" : { $ gt :
{ $ set : { price : 9.99 } } },
{ multi : true }
)
```

VEJA TAMBÉM:

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