

# Sắp xếp bản ghi trong MongoDB

## Phương thức sort() trong MongoDB

Để sắp xếp các Document trong MongoDB, bạn cần sử dụng phương thức **sort()**. Phương thức **sort()** nhận một Document chứa danh sách các trường cùng với thứ tự sắp xếp của chúng. Để xác định thứ tự sắp xếp, 1 và -1 được sử dụng. 1 được sử dụng cho thứ tự tăng dần, trong khi -1 được sử dụng cho thứ tự giảm dần.

### Cú pháp

Cú pháp cơ bản của phương thức **sort()** là như sau:

```
>db.COLLECTION_NAME.find().sort({KEY:1})
```

### Ví dụ

Bạn theo dõi Collection với tên mycol có dữ liệu sau:

```
{ "_id" : ObjectId(5983548781331adf45ec5), "title":"MongoDB Overview"} { "_id" : ObjectId(5983548781331adf45ec6), "title":"NoSQL Overview"} { "_id" : ObjectId(5983548781331adf45ec7), "title":"Tutorials Point Overview"}
```

Ví dụ sau hiển thị Document được sắp xếp bởi title theo thứ tự giảm dần.

```
>db.mycol.find({},{"title":1,_id:0}).sort({"title":-1}) {"title":"Tutorials Point Overview"} {"title":"NoSQL Overview"} {"title":"MongoDB Overview"} >
```

Ghi nhớ nếu bạn không xác định thứ tự sắp xếp, thì phương thức **sort()** sẽ hiển thị Document theo thứ tự tăng dần.