Mgdb use doc

Catalog

[1. 普通查询 单字段 1](#_Toc21122)

[2. 查询多字段 1](#_Toc9589)

[3. 聚合查询 2](#_Toc18234)

[4. 聚合查询分组聚合grpby 2](#_Toc15937)

## 普通查询 单字段

// 查询文档  
FindIterable<Document> iterable = collection.find(new Document("name", "Alice"));  
for (Document doc : iterable) {  
 System.*out*.println("Found document: " + doc.toJson());  
}

## 查询多字段

// 构建查询条件 Document query = new Document("age", new Document("$gt", 25)) .append("name", "Alice");

## 聚合查询

// 创建聚合管道 var pipeline = Arrays.asList( Aggregates.match(Filters.eq("area", "地区")), // 过滤条件 Aggregates.group(null, Accumulators.sum("smx", "$amt")) // 聚合求和 );

// 执行聚合查询 try (MongoCursor<Document> cursor = collection.aggregate(pipeline).iterator()) {

## 聚合查询分组聚合grpby

// 创建聚合管道 // 1. 分组聚合: 按 customerId 分组并计算总金额 var pipeline = Arrays.asList( Aggregates.group("$customerId", Accumulators.sum("totalAmount", "$amount")) );