**Nestjs 中使用 Mongoose 操作 Mongodb**

**数据库**

## 目录

[一、安装nestjs/mongoose 以及mongoose 模块 1](#_bookmark0)

[二、配置数据库连接地址 1](#_bookmark1)

[三、配置Schema 2](#_bookmark2)

[四、在控制器对应的 Module 中配置Model 2](#_bookmark3)

[五、在服务里面使用 InjectModel 获取数据库Model 实现操作数据库 2](#_bookmark4)

# 一、安装 nestjs/mongoose 以及 mongoose 模块

Nest 操作 Mongodb 官方文档：<https://docs.nestjs.com/techniques/mongodb>

npm install --save @nestjs/mongoose mongoose

//导入测试数据库

# mongorestore -d db\_test E:\nodeProjects\nest-demo\db\_test

# 二、配置数据库连接地址

在 app.module.ts 中配置数据库连接

import { Module } from '@nestjs/common';

import { MongooseModule } from '@nestjs/mongoose';

@Module({

imports: [MongooseModule.forRoot('mongodb://localhost/db\_test’,{ useNewUrlParser: true })]

})

export class ApplicationModule {}

# 三、配置 Schema

import \* as mongoose from 'mongoose';

Export const ArticleSchema = new mongoose.Schema({ title: String,

keywords:String, author: Number, status: String,

});

# 四、在控制器对应的 Module 中配置Model

import { Module } from '@nestjs/common'; import { NewsController } from './news.controller'; import { NewsService } from './news.service';

import { ArticleSchema } from './schemas/article.schema'; import { MongooseModule } from '@nestjs/mongoose';

@Module({

imports: [MongooseModule.forFeature([{ name: 'Article', schema: ArticleSchema,collection:"article" }])], controllers: [NewsController],

providers: [NewsService]

})

export class NewsModule {}

# 五、在服务里面使用 InjectModel 获取数据库 Model 实现操作数据库

import { Injectable } from '@nestjs/common'; import { InjectModel } from '@nestjs/mongoose';

@Injectable()

export class NewsService {

constructor(@InjectModel('Article') private readonly articleModel) {} async findAll(){

return await this.articleModel.find().exec();

}

}