NTU NEST 本地运行指南

1. 环境准备

安装 Node.js

安装 MySQL  
确保 MySQL 已安装并能使用 mysql -u root -p 登录。  
记住 root 密码（后面要用到）。

2. 获取项目

从压缩包解压项目到本地

3. 初始化数据库

在命令行运行：

mysql -u root -p < init.sql

输入密码后，数据库和表会自动创建，并插入 8 个固定话题。

验证：

mysql -u root -p

USE ntunest;

SHOW TABLES;

SELECT \* FROM topics;

应该能看到 users、posts、topics 三张表，以及 8 条话题记录。

4. 安装依赖

进入项目目录：

cd ntu-nest

安装依赖：

npm install express express-session body-parser mysql2 bcrypt ejs multer

5. 配置数据库连接

打开 server.js，找到：

const db = mysql.createConnection({

host: "localhost",

user: "root",

password: "你的密码", // 修改为自己 MySQL 的 root 密码

database: "ntunest"

});

把 password 改成你自己的 MySQL 密码。

6. 启动项目

在命令行运行：

node server.js

看到：

✅ MySQL connected

🚀 Server running on http://localhost:3000

说明成功。

7. 打开浏览器

访问：

http://localhost:3000