

上海海洋大学2025项目实训

前后端分离开发

前端(app):

VSCode工具：前端代码编辑工具。 免费，官网下载。 【自己安装】

开发环境：

nvm工具：下载和管理**Node**软件。 **node**就是前端框架运行的环境。

nvm作用就是可以在电脑上安装不同版本**node**，随意切换。

技术：**Vue2**、**Vue3**框架。

vue的版本不同，所需要**node**版本也不同。

运行：

浏览器 **Chrome** 安装插件。

Edge 安装插件（微软在线商店）。

后端（服务器程序）：

Idea2023版本 【自己安装破解】

开发环境：

JDK8

maven3.8.8 管理项目和项目中依赖(**jar**)。

数据库：

MySQL5 或 **MySQL8** 【自己安装，**root**用户密码记住】

Navicat Premium 17 数据库可视化的工具（破解）。

测试：

ApiFox 【自己安装】

nvm工具使用

下载**nvm**工具。安装 **D:\tools\nvm** 目录。

安装完毕实际路径：**D:\tools\nvm\nvm**