

# 新华社《JS 全栈式开发进阶》大作业

---

## 一、作业说明：

大作业是希望能够巩固培训过的知识，可以平稳的向实践进行过渡，将作业要求加以说明：

1. 每人独立完成
2. 技术栈：Vue+Express+Mongodb
3. 所列出功能（不加删除线的）为基本需求
4. 更多的功能（包括未列出的功能）将以开放形式，由大家自由组合到项目中。
5. 提交形式：部署到云服务器并运行，源代码提交到 github 上，并将 url 以电邮发送到 [7054918@qq.com](mailto:7054918@qq.com)。邮件标题：姓名-大作业
6. 提交时间：2020 年 2 月 10 日上午 8: 00 之前。

## 二、完成《XXX 智能音乐平台》C 端

1. 平台管理对象：
  - 音乐专辑
  - 歌手
  - ~~歌曲~~
  - 注册用户
2. 数据来源：
  - 手动加入的初始化数据
  - 页面提供的 UI 接口
  - ~~数据爬虫~~
3. 提供以下功能，但不限于

- 用户注册登录
- 专辑、歌手、歌曲查询
- 加入专辑收藏功能
- 歌词显示，试听
- 用户收藏
- 歌曲推荐
- 统计信息（可视化数据视图）

#### 4. 扩展：提供 AI 功能

- 人脸注册及登录
- 人脸搜索歌手及专辑，歌曲
- 智能的语言分析及全文搜索功能

### 三、完成《XXX 智能音乐平台》A 端

1. 对用户进行管理及统计
2. 对专辑，歌曲，歌手进行管理
3. 对 AI 搜索参数做出调整