

AngularJS 课程设计要求

根据给出的静态页效果，使用 AngularJS 的控制器、过滤器、指令、服务、视图和路由等实现以下功能或效果。

静态页效果如下：



参考目录如下：

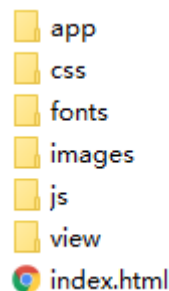


图 1-1 项目目录图

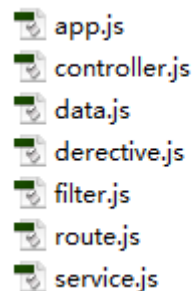


图 1-2 app 目录

说明：**app.js** 文件中存放模块代码为条系统入口文件；**controller.js** 文件中存放控制器代码；**data.js** 文件中存放数据相关代码（不需要可删除），**derective.js** 文件中存放自定义指令的相关代码；**filter.js** 文件中存放自定义过滤器的相关代码；**service.js** 文件中存放自定义服务的相关代码；**route.js** 文件中存放路由的相关代码。

一、实现的功能或效果：

1、双向数据功能

如：

1-1: 从控制器或服务器读取数据

1-2: 为文本域添加双向数据绑定

1-3: 用户的头像、昵称、发表的文本、粉丝等信息实现双向数据绑定

2、导航条效果

如：

2-1: ng-repeat 实现导航条

2-2: 下拉菜单（可结合 bootstrap 实现）

2-3: 手风琴菜单（或参考 7-3 中的“显示更多.html”）

3、数据排序功能

如：

3-1: 粉丝排序显示（提示：使用过滤器实现）

3-2: 评论排序显示（提示：使用过滤器实现）

4、视图和路由

1-1: 首页各模块使用视图和路由实现单页面应用。ng-view 对应的文件存放到 view 文件夹中。

1-2: 创建“简介”按钮对应用的视图，并使用视图和路由实现单页面应用。ng-view 对应的文件存放到 view 文件夹中。



1-3: 创建“消息”按钮对应用的视图，并使用视图和路由实现单页面应用。ng-view 对应的文件存放到 view 文件夹中。



5、可选效果

5-1: 即时搜索功能，如：搜索提示功能

5-2: 使用 AJAX 服务

5-3: 添加动画效果

二、课程设计要求：

- 1、实现单页面应用效果，在页面中应用至少 4 种功能或效果（从“一、实现的功能或效果”中选择）。
- 2、静态页仅供参考，文档结构可修改或自己重新创建，可根据自己的需要修改样式，重点体现效果和功能实现。
- 3、至少兼容谷歌浏览器。
- 4、创建 txt 文档命名为“功能说明”，同时写明设计思路，标出使用了哪几种效果以及如何实现的。
- 5、完成后提交到 GitHub 上，将链接发布到雪梨。
- 6、截止日期：2017 年 4 月 18 日。