1月15日 日报

1. 已完成的内容

开始第二阶段

1. 遇到的问题及解决方案

搞了一上午的二阶段开始的准备 也没什么不懂的

下午正式开始第二阶段：

angularJS = angular1.x版本

angular = angular2~5

Angular vue reart（三大框架）

单页运用：只能在一个页面内完成整个网站的复杂用户交互而不需要刷新

原生APP：安卓 IOS开发运行高 开发成本大

webAPP:H5页面 运行慢 开发成本低

混合APP：综合两大优点

MVC、MVVM、MVP

M：数据层

V：视图层

C：控制层

VM：View-model层

单页应用的缺点：不利于seo seo:搜索引擎

AngularJS分为指令、表达式、控制器、依赖注入、路由五部分

声明模块的方法：angular（参数1） module（参数2）

参数1：模块名 参数2：[]数组，用于注入其他模块

Ng-controller=“控制器名”

创建控制器方法模块

Controller（“控制器名”、回调函数function（要注入的服务）{}）

$scope相当于一个数据仓库 页面连通用

Ng-model双向绑定

作用区域：代码可生数区域

Inpit中的数据绑定均为双向绑定

分离前后端关注点，前端负责界面显示，后端负责数据存储和计算，各司其职，不会把前后端的逻辑混杂在一起；2、减轻服务器压力，服务器只用出数据就可以，不用管展示逻辑和页面合成，吞吐能力会提高几倍；3、同一套后端程序代码，不用修改就可以用于Web界面、手机、平板等多种客户端；缺点：1、SEO问题，现在可以通过Prerender等技术解决一部分；2、前进、后退、地址栏等，需要程序进行管理；3、书签，需要程序来提供支持；

说实话 才开第二阶段 这些知识还比较难理解。。。看上课视频再好好理解 作业尽量写

1. 教师评语：