1月17日 日报

1. 已完成的内容
2. 工作成果

①复习：

ng-app是规定angular作用范围的指令；

ng-XX 是angular指令的格式，其中XX可是JS中的任何属性；

只不过是angular加强封装了一次；

**js:**

样式类：class=“a”；标签内style；

事件类：on+click/blur/focus/change等等；

流程控制：if,switch,display:block,display:none

**angular: 使用户或者开发者可以动态控制该属性。**

样式类：ng-class={"类名"：变量或布尔值（后续可写N个）}

ng-style={"css属性":"值"（后续可写N个）}

事件类型：受控于angular

ng-click/blur/focus/change等等

ng-click="方法名（）"

流程控制：在满足特定条件下，控制显示隐藏

ng-if/switch/show/hide

ng-if/show/hide="变量或布尔值"；

ng-switch="变量A"

ng-switch-when="变量A的某个值"

ng-switch-when="变量A的某个值"

...

ng-switch-default="变量A的默认值"

数据绑定类：ng-bind/{{}}(插值表达式)：单向绑定

ng-model:双向绑定

循环操作类：ng-repeat = "自定义变量名 in 数据仓库中的变量"；

其中，自定义变量名:代表数据源（数据仓库中的变量）中的每一项,

每一项都具有独立作用域；数据仓库中的变量: 控制器中数据仓库中储存数据的变量，即数据源。

例如：["a","b","c"]；[{},{},{}];[[{},{}],[{},{}],[{},{}]];

作用域：$scope，全局$rootScope

②新知识

什么是服务：专门用来操作某个功能或储存数据的一个方法；

依赖注入是一种设计思想，主要用来解耦，提高开发效率。

耦合度：表明一个程序各个功能之间的联系相关性大小。

解耦：降低耦合度；

value:声明变量值 要求：4.了解

service: 声明服务 要求：掌握 2.其次

factory: 声明工厂服务 要求：掌握 1.最常用

provider: 声明服务 要求：3.熟悉

constant: 声明一个常量 要求：4.了解

**重点：1、记住使用逻辑顺序 2、记住格式**

怎么使用：声明moudule时，[]内是注入的依赖模块；

控制器controller的()中是注入的服务；

ng-app="注入模块"；服务声明是在模块下。

要使用，先声明——》1、内置服务 2、自定义服务（指五中服务）

然后注入到需要使用的函数，服务，模块等中；

即谁用给谁。

服务声明方式：和控制器声明方式类似

模块名.value("名称"，值)

模块名.service("名称"，fun(){})

模块名.factory("名称"，fun(){})

模块名.constant("名称"，值)

模块名.provider("名称"，fun(){})

其中provider是模块.config方法中$provide服务下的一个方法

书写格式

服务中只能注入全局的服务

1.factory服务

.factory("名称1"，fun($rootScope,$http,$timeout,自定义的服务){

两种书写方式：

1：直接return 一个对象，如：

return {

a:1,

fun: fun(){

var b=2;

return b

},

arr:[]

}

2:在回调函数内部书写逻辑，赋值到变量，最后返回该变量，

注意：该变量数据格式为对象，如：

var fac = {}

fac.a = 1;

fac.fun = fun(){};

fac.arr = [];

return fac

2.service服务

.service("名称"，fun(需要注入的服务，名称1){

名称1.a

this.a = 1;

this.fun = fun(){

var b=2;

return b

};

this.arr = [];

})

3.provider服务

模块.config(fun($provide){

$provide.provider("名称"，fun(){

this.$get = fun(){

该方法和factory完全相同

}

})

})

service和factory的区别：

service以自身作为对象返回——this

factory是返回声明对象——return

1. 未完成内容
2. 未完成原因
3. 遇到的问题及解决方案
4. 教师评语：