day01

1 vue

1.1 读音:

v-u-e

view

1.2 vue到底是什么

一个mvvm框架(库)、和angular类似

比较容易上手、小巧

1.3 mvc

mvp

mvvm

mv\*

mvx

1.4 官网

http://cn.vuejs.org/

1.5 手册

https://cn.vuejs.org/v2/api/

2 vue和angular区别?

2.1 vue——简单、易学

指令以 v-xxx

一片html代码配合上json，在new出来vue实例

个人维护项目

适合：移动端项目,小巧

vue的发展势头很猛，github上start数量已经超越angular

2.2 angular——上手难

指令以 ng-xxx

所有属性和方法都挂到$scope身上

angular由google维护

合适：pc端项目

2.3 共同点

不兼容低版本IE

3 vue基本雏形

**angular展示一条基本数据:**

var app=angular.module('app',[]);

app.controller('xxx',function($scope){ //C

$scope.msg='welcome'

})

html:

div ng-controller="xxx"

{{msg}}

**vue：**

html:

<div id="box">

{{msg}}

</div>

var c=new Vue({

el:'#box', //选择器 class tagName

data:{

msg:'welcome vue'

}

});

4 常用指令:

4.1 angular:

ng-model ng-controller

ng-repeat

ng-click

ng-show

$scope.show=function(){}

4.2 指令

扩展html标签功能,属性

4.3 v-model

一般表单元素(input) 双向数据绑定

4.4 循环

<**li v-for="(value, index) in arr"**>  
 {{index}} {{value}}  
</**li**>

<**li v-for="(value, key, index) in json"**>  
 {{index}} {{key}} {{value}}  
 </**li**>  
</**ul**>

<**li v-for="(v, k) in json"**>  
 {{k}} {{v}}  
</**li**>

4.5 事件

v-on:click="函数"

v-on:click/mouseout/mouseover/dblclick/mousedown.....

**new Vue**({  
 **el**:**'#box'**,  
 **data**:{ *//数据* **arr**:[**'apple'**,**'banana'**,**'orange'**,**'pear'**],  
 **json**:{**a**:**'apple'**,**b**:**'banana'**,**c**:**'orange'**}  
 },  
 **methods**:{  
 show:**function**(){  
 alert(1);  
 }  
 }  
});

4.6 显示隐藏

v-show=“true/false”

4.7 bootstrap+vue简易留言板(todolist)

bootstrap: css框架 跟jqueryMobile一样

只需要给标签 赋予class，角色

依赖jquery

确认删除？和确认删除全部么?

5 事件:

v-on:click/mouseover......

简写的:

@click="" 推荐

事件对象:

@click="show($event)"

事件冒泡:

阻止冒泡:

a). ev.cancelBubble=true;

b). @click.stop 推荐

默认行为(默认事件):

阻止默认行为:

a). ev.preventDefault();

b). @contextmenu.prevent 推荐

键盘:

@keydown $event ev.keyCode

@keyup

常用键:

回车

a). @keyup.13

b). @keyup.enter

上、下、左、右

@keyup/keydown.left

@keyup/keydown.right

@keyup/keydown.up

@keyup/keydown.down

-----------------------------------------

属性:

v-bind:src=""

width/height/title....

简写:

:src="" 推荐

<img src="{{url}}" alt=""> 效果能出来，但是会报一个404错误

<img v-bind:src="url" alt=""> 效果可以出来，不会发404请求

-----------------------------------------

class和style:

:class="" v-bind:class=""

:style="" v-bind:style=""

:class="[red]" red是数据

:class="[red,b,c,d]"

:class="{red:a, blue:false}"

:class="json"

data:{

json:{red:a, blue:false}

}

--------------------------

style:

:style="[c]"

:style="[c,d]"

注意: 复合样式，采用驼峰命名法

:style="json"

-----------------------------------------

模板:

{{msg}} 数据更新模板变化

{{\*msg}} 数据只绑定一次

{{{msg}}} HTML转意输出

-----------------------------------------

过滤器:-> 过滤模板数据

系统提供一些过滤器:

{{msg| filterA}}

{{msg| filterA | filterB}}

uppercase eg: {{'welcome'| uppercase}}

lowercase

capitalize

currency 钱

{{msg| filterA 参数}}

....

-----------------------------------------

交互:

$http （ajax）

如果vue想做交互

引入: vue-resouce

get:

获取一个普通文本数据:

this.$http.get('aa.txt').then(function(res){

alert(res.data);

},function(res){

alert(res.status);

});

给服务发送数据:√

this.$http.get('get.php',{

a:1,

b:2

}).then(function(res){

alert(res.data);

},function(res){

alert(res.status);

});

post:

this.$http.post('post.php',{

a:1,

b:20

},{

emulateJSON:true

}).then(function(res){

alert(res.data);

},function(res){

alert(res.status);

});

jsonp:

https://sug.so.360.cn/suggest?callback=suggest\_so&word=a

https://sp0.baidu.com/5a1Fazu8AA54nxGko9WTAnF6hhy/su?wd=a&cb=jshow

this.$http.jsonp('https://sp0.baidu.com/5a1Fazu8AA54nxGko9WTAnF6hhy/su',{

wd:'a'

},{

jsonp:'cb' //callback名字，默认名字就是"callback"

}).then(function(res){

alert(res.data.s);

},function(res){

alert(res.status);

});

https://www.baidu.com/s?wd=s

作业:

1. 简易留言-> 确认删除? 确认删除全部

2. 用vue get 写个例子 weibo

2 一级标题

2.1 二级标题

2.1.1 三级标题

N 一级标题

N.1 二级标题

N.1.1 三级标题