01. Vue.JS 第一课 02:51 Vue 1.0.21 Sublime Text

1 、vue:

读音: v-u-e

view

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

mvc:

mvp

mvvm

mv\*

mvx

3、官网:http://cn.vuejs.org/

手册： http://cn.vuejs.org/api/

4、vue和angular区别?

vue——简单、易学

指令以 v-xxx

一片html代码配合上json，再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

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

共同点: 不兼容低版本IE

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

5、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'

}

});

6、常用指令:

angular:

ng-model ng-controller

ng-repeat

ng-click

ng-show

$scope.show=function(){}

指令: 扩展html标签功能,属性

Vue:

1) v-model 一般表单元素 双向数据绑定

实例：v\_model01.html v\_model02.html v\_model03.html

2) new Vue data:里面的数据可以是string,number,boolean,array,json

示例：5 vue\_data数据类型

3) 循环： v-for

a-循环数组：

<ul>

<li v-for="value in arr">

{{$index}} {{value}} <!-- 索引值 值 -->

</li>

</ul>

b--循环json

1. <ul>
2. <li v-for="items in json">
3. {{$index}}--{{$key}}: {{items}} <!-- 索引、键、值 -->
4. </li>
5. </ul>
6. <ul>
7. <li v-for="(k,v) in json2">
8. {{$index}}--{{k}}: {{v}} <!-- 索引、键、值 -->
9. </li>
10. </ul>

4）事件：配合methods使用

v-on:click= ""

v-on:mouseover= ""

v-on:mouseout=""

v-on:mousedown=""

v-on:dblclick=""

实例见 8 vue\_基础事件02.html

1. <input type="button" value="按钮" v-on:click="add()" />
2. <script type="text/javascript">
3. var vm = new Vue({ //{}--json形式；c可取任意名字
4. el: '#box', //标签选择器亦可
5. data: {
6. arr: ['apple','orange','banana'], //数组
7. },
8. methods: { //务必记得加s
9. add: function(){
10. // alert(this.arr);
11. this.arr.push('pear'); //this指vm
12. }
13. }
14. });
15. </script>

5）显示隐藏:

v-show=“true/false”

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?

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

事件:

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

简写的:

@click="" 推荐

例子：

1. <input type="button" value="按钮" v-on:click="show()" />
2. <input type="button" value="按钮" @click="show()" />

事件对象:

@click="show($event)"

示例：

1. <div id="box">
2. <input type="button" value="按钮" @click="show($event)" />
3. </div>

事件冒泡:

阻止冒泡:

). 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