# VUE

不兼容IE8及以下的版本

框架：写好一些功能，可以直接用

类库：实现功能的方法必须自己写

MVC（V->C->M->C->V）

MVVM

一 引入vue.js

1. script标签
2. CDN

二 语法

1. 双向数据绑定：v-model=’’

<div id="app">

{{msg}}

<input type="text" v-model='msg'>

{{a}}

<div v-test='msg'></div>//和上面在div中写{{msg}}效果一样

<div v-html='msg'></div>

</div>

<script>

var vm = new Vue({

el:'#app', //作用域

data:{

msg:'hello world!',

a:'fgfgssjh'

}

});

var vm2 = new Vue({

el:'app2'

});

</script>

1. 内容： v-text=’’ v-html=’’ (后者和前者差不多，只是不会把标签当字符串输出)

<div id="app">

{{msg}}

<input type="text" v-model='msg'>

{{a}}

<div v-test='msg'></div>//和上面在div中写{{msg}}效果一样

<div v-html='msg'></div>

</div>

1. 循环：

<ul>

<li v-for='(val,index) in arr'>{{val}}------------{{index}}</li>

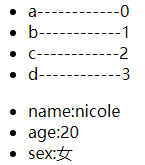
</ul>

<ul>

<li v-for='(val,key) in student'>{{key}}:{{val}}</li>

</ul>

输出：



1. 绑事件：

<div id="div">

<div v-on:click='fn'>nicole</div>

<!-- <div @click='fn'></div> -->

</div>

<script src="vue.js"></script>

<script>

var vm = new Vue({

el:'#app',

data:{

},

methods:{

fn:function(e){

console.log('1111');

}

}

});

</script>

<div id="app">

<button @click='fn(2)'>计数</button>

<div id="div1">{{num}}</div>

</div>

<script src="vue.js"></script>

<script>

var vm = new Vue({

el:'#app',

data:{

num:0

},

methods:{

fn:function(x){

this.num+=x;

}

}

});

</script>

1. computed 和 watch

三 生命周期