VUE官网笔记整理

# 安装

兼容：VUE不兼容IE8以下的浏览器

插件：Vue Devtools

CND方式: <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.17/dist/vue.js"></script> //通过script直接引入

NPM方式：npm install vue //最新稳定版

CLI（命令行工具）：npm i vue-cli

# 介绍

Script引入：<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script> //此为开发版本

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue"></script> //此为生产版本

## 声明式渲染

<div id="app">

<p>{{ message }}</p> //直接用模板渲染数据

<input type="text" name="" id="" value="" v-model="message"/> //用model双向数据绑定

<p v-bind:title="message2">悬停查看提示信息</p> //bind数据绑定属性

<p v-if="seen">you can see me</p> //判断是否显示

<ul>

<li v-for="item in list">{{item.text}}</li> //for循环数据

<mycomponent v-for="item in list" v-bind:data='item' v-bind:key="item.id"></mycomponet> //vue组件

</ul>

<button v-on:click="reset">reset message</button> //按钮事件

</div>

Vue.component('mycomponent',{

props: ['data'],

template: '<li>{{data.text}}</li>'

}) //设置自定义组件

var app = new Vue({

el: '#app',

data: {

message: 'Hello Vue!', //定义数据

message2: '页面加载于 ' + new Date().toLocaleString(),

seen: true,

list: [

{text: 'asd',id: '01'},

{text: 'bdf',id: '02'},

{text: 'dagad',id: '03'}

]

},

methods: { //挂载

reset: function(){

var \_self =this;

\_self.message = \_self.message.split('').reverse().join('')

}

}

})

# 模板语法

## 缩写

v-bind:attr='' === :attr=''

v-on:click='' === @click=''

# 计算属性和侦听器