

# vue.js

一个小巧的js框架版，本是2.0的版本

这个框架是以v-xx来命名的。

html代码+json格式，new出来vue在页面上进行显示。

不兼容版本较低的IE浏览器

## 安装

推荐再上网引入

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.15/dist/vue.js"></script>
```

## 模板

v-html

使用 v-html 指令用于输出 html 代码：

v-bind

HTML 属性中的值应使用 v-bind 指令。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.15/dist/vue.js"></script>
  <title>v-bind</title>
  <style>
    .class1{
      background: #444;
      color: #eee;
    }
  </style>
</head>
<body>
<div id="app">
<input type="checkbox" v-model="class1"/>
  <br/>
<div v-bind:class="{ 'class1':class1 }">
nihao
</div>
</div>
<script>
  new Vue({
    el: '#app',
    data:{
      class1: false
    }
  });
</script>
</body>
</html>
```

v-model

在表达上可以实现双向绑定

v-if

判断值是否存在，如果是真的，就显示里面的文字。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.15/dist/vue.js"></script>
  <title>v-bind</title>
  <style>
    .class1{
      background: #444;
      color: #eee;
    }
  </style>
</head>
<body>
<div id="app">
  <div v-if="seen">seen的值是真的时候， 才显示我想显示的文字</div>
</div>
<script>
  new Vue({
    el: '#app',
    data:{
      seen: true
    }
  });
</script>
</body>
</html>
```

## v-for

实现循环

## 实现一个双向绑定

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.15/dist/vue.js"></script>
</head>
<body>
  <div id="app">
    <p v-html="value"></p>
    <input type="text" v-model="value"/>
  </div>
  <script>
    new Vue({
      el: '#app',
      data:{
        value: '默认值'
      }
    })
  </script>
</body>
</html>
```