

# 模板语法

Vue模板语法有两大类

## 插值语法

功能：用于解析标签体内容

写法：{{xxx}}，xxx 是 js 表达式，并且可以直接读取到 data 中的所有属性

## 指令语法

功能：用于解析标签（包括：标签属性、标签体内容、绑定事件。。。。。）

**v-bind** 可以简写成：

例子

`v-bind:href='xxx'` 或简写 `:href='xxx'`，xxx同样要写js表达式，并且可以直接读取到 data 中的所有属性

备注：Vue中有很多执行，且形式都是 **v-???**，此处我们只学了 v-bind，后期会学习其他指令语法

例子

```
<div id="a">
  <a v-bind:href="baidu">百度链接</a>
  <a :href="bilbil">哔哩哔哩</a>
  <p>{{obj.a+obj.b}}</p>
</div>

<script>
  new Vue({
    el: '#a',
    data: {
      baidu: 'http://www.baidu.com',
      bilbil: 'http://www.bilbil.com',
      obj: {
        a: 1,
        b: 2
      }
    }
  })
</script>
```

# 数据绑定

Vue中有2种数据绑定的方式：

1. 单项绑定 (v-bind) ：数据只能从 data 流向页面
2. 双向绑定 (v-model) ：数据不仅能从 data 流向页面，还可以从页面流向 data 中

## 备注：

1. 双向绑定一般应用在表单元上（如：input、select等）
2. v-model:value 可以简写为 v-model，因为 v-model 默认收集的就是 value 值

## 例子

```
<div id="a">
  单项绑定v-bind : <input type="text" v-bind:value="biao">
  <br>
  单项简写 : <input type="text" :value="biaoj">
  <p>{{biao}}</p>
  <p>{{biaoj}}</p>
  <hr>

  双向绑定 v-model : <input type="text" v-model:value="biaovModel">
  <br>

  双向绑定简写 : <input type="text" v-model="biaoModelj">
  <p>{{biaovModel}}</p>
  <p>{{biaoModelj}}</p>
</div>

<script>
  new Vue({
    el: '#a',
    data:{
      biao: '表单值',
      biaoj: '单项简写',
      biaovModel: '双向绑定',
      biaoModelj: '双向绑定简写'
    }
  })
</script>
```