

## 15. 组件的 props 类型

学习要点：

### 1. 多种类型

本节课我们来开始学习 Vue 的组件 props 参数类型。

#### 一. 组件的 props 类型

1. 从父组件给予子组件通信，子组件不单单可以得到字符串类型，还可以是其它类型；

//数据对象

```
const dataObj = {  
  message : 'Hello, Vue!',  
  array : [1,2,3,4,5],  
  object : {  
    name : 'Mr.Lee',  
    age : 100  
  },  
  flag : true,  
  number : 200,  
};
```

```
<html-a v-bind:text="message"></html-a>  
<html-a v-bind:text="flag"></html-a>  
<html-a v-bind:text="number"></html-a>  
<html-a v-bind:text="array[4]"></html-a>  
<html-a v-bind:text="number"></html-a>  
<html-a v-bind:text="array"></html-a>  
<html-a v-bind:text="object"></html-a>  
<html-a v-bind:text="object.name"></html-a>  
  
<html-a v-bind:text="message + ' ' + number"></html-a>  
<html-a v-bind:text="flag" v-if="flag"></html-a>
```

2. 从上面的子类中，我们发现，text 包含了所有的父组件的值；
3. 这种方式只能在绑定里组合更多的值，而不能在模版中组合更多的值；
4. 如果不能在模版中组合更多的值，就无法更好的布局；

//每个值单独做一个属性

```
template : `  
  <div>{{parentMessage}} {{parentArray}}</div>  
`,  
props : ['parentMessage', 'parentArray'],
```

```
<html-a v-bind:parent-message="message"  
      v-bind:parent-array="array"></html-a>
```