

作用：将值插入到模板内容中

# 1.mustache

mustache语法(大括号语法:{{}})中，不仅仅可以直接写变量，也可以写简单的表达方式

案例：

```
<div id="app">
  <h2>{{messge}} </h2>
  <h2>{{messge}},李银河</h2>
  <!-- mustache语法中，不仅仅可以直接写变量，
  <h2>{{firstName+ lastName}}</h2>
  <h2>{{firstName+ " " + lastName}}</h2>
  <h2>{{firstName}} {{lastName}}</h2>
  <h2>{{counter *2}}</h2>
</div>
<script>
  const app = new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      messge: '你好哈',
      firstName: 'kobe',
      lastName: 'bryant',
      counter: 100
    },
  })
</script>
```

# 2.v-once

该指令后面不需要跟任何表达式（比如v-for后面是跟表达式的）

该指令表示元素和组件只渲染一次，不会随着数据的改变而改变

```

<div id="app">
  <h2>{{message}}</h2>
  <!-- v-once:该指令表示元素和组件只渲染一次 -->
  <h2 v-once>{{message}}</h2>
</div>
<script>
  const app = new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      message: '你好哈',
    },
  })
</script>

```

### 3.v-html

该指令后面往往会跟上一个string类型  
会将string的html解析出来并进行渲染

`<a href="http://www.baidu.com">百度一下</a>`

百度一下

```

<div id="app">
  <h2>{{url}}</h2>
  <h2 v-html="url"></h2>
</div>
<script>
  const app = new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      message: '你好哈',
      url: '<a href="http://www.baidu.com">百度一下</a>',
    },
  })
</script>

```

### 4.v-text

v-text作用和Mustache比较类似:都是用于将数据显示在界面中

v-text通常情况下, 接受一个string类型

因v-text, 用法不灵活, 且会覆盖显示内容, 使用较少

你好哈, 李银河

你好哈, 李银河

```

<div id="app">
  <h2>{{message}}</h2>
  <h2 v-text="message">萌萌哒</h2>
</div>
<script>
  const app = new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      message: '你好哈, 李银河',
    },
  })
</script>

```

文本被覆盖, 未显示

### 5.v-pre

v-pre用于跳过这个元素和它子元素的编译过程，用于显示原本的Mustache语法  
比如下面的代码：

第一个h2元素中的内容会被编译解析出对应的内容；

第二个h2元素中会直接显示{{message}}

你好哈

{{message}}

```
<div id="app">
  <h2>{{message}}</h2>
  <h2 v-pre>{{message}}</h2>
</div>
<script>
  const app = new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      message: '你好哈',
    },
  })
</script>
```

## 6.v-cloak

在某些情况下，我们浏览器可能会直接显示未编译的Mustache标签(浏览器卡了)

cloak:斗篷，在为加载js代码时将隐藏的样式操作，因后面会引用相关函数，使用较少。

```
<div id="app" v-cloak>
  <h2>{{message}}</h2>
</div>
<script>
  //在vue解析之前，div中有一个属性v-cloak
  //在vue解析之后，div中没有一个属性v-cloak

  setTimeout(function() {
    const app = new Vue({
      el: '#app',
      data: {
        message: '你好哈',
      },
    })
  }, 1000) //延迟1秒钟显示
</script>
```

```
<style>
  [v-cloak] {
    display: none;
  }
</style>
```