

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

馆区项目在使用Vue的时候都做了些什么？

Simba

全局组件

 ← <ko-img />

```
12 <template>
13   
14 </template>
15 <script>
16   export default {
17     name: 'base-img',
18     props: ['src', 'error', 'load'],
19     methods: {
20       onerror(e) {
21         this.error && this.error(e)
22         this.$ImgFail()
23       },
24       onload(e) {
25         this.load && this.load(e)
26       }
27     }
28   }
29 </script>
```

元组件在KO里的作用

统一扩展基本html标签的功能

升级和维护方便

<button />



ui组件库

```
1 <template>
2   <button
3     class="at-btn"
4     :class="[
5       type ? `at-btn--${type}` : '',
6       size ? `at-btn--${size}` : '',
7       $parent && $parent.size ? `at-btn--${$parent.size}` : '',
8       hollow ? `at-btn--${type}--hollow` : '',
9       circle && !$slots.default ? 'at-btn--circle' : ''
10    ]"
11    :style="styleList"
12    :disabled="disabled"
13    :type="type"
14    @click="handleClick"
15  >
16    <i class="at-btn__loading icon icon-loader" v-if="loading"></i>
17    <i class="at-btn__icon icon" :class="icon" v-if="icon"></i>
18    <span class="at-btn__text" v-if="$slots.default"><slot></slot></span>
19  </button>
20 </template>
21
22 <script>
```

注册一个全局组件

// 注册组件，传入一个扩展过的构造器

```
Vue.component('my-component', Vue.extend({ /* ... */ })))
```

// 注册组件，传入一个选项对象 (自动调用 Vue.extend)

```
Vue.component('my-component', { /* ... */ })
```

全局混合(mixins)

什么是mixins

```
50
51 // 定义一个混合对象
52 var myMixin = {
53   created: function () {
54     this.hello()
55   },
56   methods: {
57     hello: function () {
58       console.log('hello from mixin!')
59     }
60   }
61 }
62 // 定义一个使用混合对象的组件
63 var Component = Vue.extend({
64   mixins: [myMixin]
65 })
66 var component = new Component() // => "hello from mixin!"
67
```



```
70
71 Vue.mixin({
72   props: ['biz-tag'],
73   created() {
74     //...
75   },
76   mounted() {
77     //...
78   }
79 })
80
```

所有的组件都在生命周期监控的范围内！

组件标识

如何标识一个组件

vm.\$options



```
new Vue({  
  customOption: 'foo',  
  created: function () {  
    console.log(this.$options.customOption) // => 'foo'  
  }  
})
```



webpack-loader 实现自动化

运行时(runtime)

完整版 vs. 运行时

	vue.common.js	vue.runtime.common.js
编译html模板	✓	✗
体积	257kb	187kb

vue-template-es2015-compiler

```
11
12 <div biz-tag="biz" vm-container="bundle1">
13   <hello biz-tag="hello2" vm-type="component"></hello>
14 </div>
15
```



```
45
46 function render() {
47   const _c = this.$createElement
48   return _c('div', {
49     attrs: {
50       "biz-tag": "biz",
51       "vm-container": "bundle1"
52     },
53     [_c('hello', {
54       attrs: {
55         "biz-tag": "hello2"
56       }
57     })], 1)
58 }
59
```


T H A N K S
FOR YOUR WATCHING



OPEN ORIENTED

凹凸实验室