



链滴

自定义 iView 的 Modal 组件

作者: [liumapp](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1527837674525>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

实际使用iView的过程中，Modal可以说是出现频率相当高的组件之一，然而官方文档中提交的Modal内容可以是String类型，也可以是Element类型，但是对于如何使用Element并没有做详细的说明，以这篇博客就是记录如何在使用我们自己的组件做为Modal的内容。

前言

首先上项目源代码: [liumapp/custom-iview-modal](https://github.com/liumapp/custom-iview-modal)

项目很简单，一个标准的Vue2.0项目，启动后就两个按钮：“only view”和“with form”。

“only view” button点击后会展示一个以自定义component为内容的Modal，并且输入一个json对做为要展示的内容。

“with form” button点击后会展示一个由自定义component提供输入框的Modal，在其中输入内容父组件能够时时获取最新的值。

其他类型的Modal就没有考虑，相信区别应该不大。

代码

直接上代码做分析应该是最有效果的讲解：

```
import modalDetail from './modalDetail.vue'  
import formModal from './formModal.vue'
```

此处我们引入了两个自定义组件：modalDetail和formModal。

```
export default {  
  name: 'HelloWorld',  
  data () {  
    return {  
      msg: 'Welcome to Your Vue.js App'  
    }  
  },  
  components: {  
    modalDetail, formModal  
  },  
  methods: {  
    showView () {  
      this.$Message.info('only view modal showed');  
      this.$Modal.info({  
        scrollable: true,  
        render: h => {  
          return h(modalDetail, {  
            scrollable: true,  
            props: {  
              value: {  
                name: '张三',  
                sex: '男',  
                age: 16  
              }  
            }  
          )  
        }  
      })  
    }  
  }  
}
```

```

    }
  });
}
})
},

```

only view button的点击事件，可以看到，我们在Modal中要引入一个自定义组件，需要使用render: h => h(app)，相信很多小伙伴会疑惑，这个h是什么鬼？

这个东西是es6的语法，也就是说，这个render，vue在调用的时候，会把h的实参做为createElement函数，然后createElement再以我们的{...}做为参数，也就是创建一个h(formModal,...)并挂载到DO树上，当然，这个里面又有一个h....不过没关系，大家把它当作createElement的高级版本就好...

```

withForm () {
  this.$Message.info('modal with form showed');
  this.$Modal.info({
    scrollable: true,
    render: h => {
      return h(formModal, {
        on: {
          value1: (value1) => {
            this.$Message.info('we get value1 from formModal ! and value is : ' + value1);
          }
        }
      })
    }
  })
}
}
}

```

with form button的点击事件，可以看到，在formModal中通过\$emit在输入框有输入时，触发父组的value1方法。

以上。