

1、prop

2、v-model语法糖在组件上的使用

需要实现效果：如果在一个页面中我们需要引入一个弹窗组件，点击按钮 a显示弹窗，然后点击弹窗的关闭按钮，关闭弹窗，用v-model实现。

使用v-model来进行双向数据绑定的时：

```
<input v-model="something">
```

仅仅是一个语法糖：

```
<input v-bind:value="something" v-on:input="something =  
$event.target.value">
```

所以在组件中使用的时候，相当于下面的简写：

```
<custom v-bind:value="something" v-on:input="something =  
$event.target.value"></custom>
```

所以要组件的v-model生效，它必须：

- 接受一个value属性
- 在有新的value时触发input事件

3、sync修饰符的作用

简要回答：

允许prop进行双向绑定，以this.\$emit(update:PropName,newValue)的模式触发事件。

即：

```
<text-document v-bind:title.sync="doc.title"></text-document>
```

相当于：

```
<text-document  
  v-bind:title="doc.title"  
  v-on:update:title="doc.title = $event"  
></text-document>
```

在childrenOne.vue的生命周期mounted里面通过

```
this.$emit('update:title', sth);
```

4、