**$attrs： 父组件定义但子组件未定义的接口props，就会放到这个对象中，可以通过v-bind=”this.$attrs”传入更深的组件中，这样可以避免，多层嵌套的子组件的时候，定义过多的props进行数据的传输数据。**

**$listeners：同上，不过监听是无法定义的，所以这里的是所有的父类的监听集合，除了.native修饰的。**

**还可以用于监听的传递，例如有个组件根为div，其中包含着input，这时父组件监听其focus焦点事件，这是不会触发的，即使是加了.native，原因是因为，.native监听的是根，也就是div的事件，并没有监听input的，正确的写法应该是这样的：**

**子组件**

**<div style="width: 100%;border: 1px solid red">  
 <input v-model="message" @keyup="inchange" v-on="this.$listeners">  
 <test-tmp @click="c" test="ss" v-bind="$attrs" @test1="c" v-on="this.$listeners"></test-tmp>  
</div>**

**父组件（不要加.native）**

<**yang-button gender="man" @focus="f"**></**yang-button**>