

本章主要讲解的同一个页面`index.vue`下的不同组件间`footer.vue`和`header.vue`, `header.vue`里面又使用了`headerLeft.vue`组件通信的问题。

例如：父子组件通信`index.vue`与`header.vue`、同级组件通信`header.vue`与`footer.vue`、父孙组件通信`index.vue`与`headerLeft.vue`。

对于这个问题的一般回答：

在项目中采用`bus`中央事件总线的方法。参考 下一节：[万金油：vue中央事件总线的使用](#)

对于这个问题的详细解答

组件间数据相互传递：

1. 可以通过`props`向子组件中传值
2. 可以通过`v-model`语法糖进行向子组件传值，子组件调用父组件的方法
3. 可以通过`.sync`修饰符，进行父子组件间数据的相互传递
4. 可以通过`v-bind="$attrs"`，将父组件的值传递到孙组件中

组件间方法相互调用：

1. 可以通过`v-on`监听方法，进行子组件调用父组件的方法
2. 可以通过`v-on="$listeners"`，进行孙组件调用父组件的方法

组件间属性相互查询：

1. 可以通过`ref`属性，父组件查询子组件的方法
2. 可以通过`this.$parent`属性，子组件查询父组件
3. 可以通过`this.$children`属性，父组件查询子组件