

13. 史今查询.日期查询

学习要点：

1. 日期查询

本节课我们来开始学习第三个微实战，通过提交日期查询指定信息。

一. 日期查询

1. 通过首页底部的 月/日，进行提交，刷新出新的数据内容；
2. 首先，首页要显示出当前的日期，并且子组件 `List.vue` 要获取到这个日期；
3. 这个时候，可以把上一节课的 `getDate()` 方法，剪切到 `Home.vue` 里；
4. 然后通过 `props` 属性，将父组件的值交给子组件使用；

```
<Header :today="today"></Header>
```

```
//props
props : {
  today : String
},
```

PS: 父组件给子组件传值用 `props`;

5. 其次，在 `Footer.vue` 编写提交到父组件的方法，这里采用的是自定义事件；

```
<button type="button" @click="sendDate" class="submit">查看</button>
```

```
//数据
data() {
  return {
    month : '',
    day : '',
  }
},

//方法
methods : {
  //提交日历
  sendDate() {
    this.$emit('child-event', this.month + '/' + this.day)
  }
}
```

PS: 子组件给父组件提交数据使用 `this.$emit` 自定义事件；

```
<Footer @child-event="getSendDate"></Footer>
```

```
//获取提交的 月/日
getSendDate(today) {
    //不为空的情况下
    if (today !== '') {
        this.today = today
    } else {
        this.today = this.getDate()
    }
},
```

6. 最后，虽然日期已经提交了，但 List 表数据并没有及时刷新；
7. 此时，我们需要通过 watch 监听新的 today 值来刷新这个列表；

```
//监听
watch : {
    today(val) {
        this.today = val
        this.getList()
    }
}
```