v-if , v-show和v-for

```
<div id="root">
        <div v-if="show">hello world</div>
        <button @click="handleClick">toggle</button>
        //点击按钮使div的值取反
    </div>
    <script>
        new Vue({
            el: "#root",
            data: {
                show: true
            },
            methods: {
                handleClick: function() {
                    this.show = !this.show;
                }
            }
        })
    </script>
```

v-show：不会删除节点（控制dom的显示与否）

```
▼<body>
  ▼<div id="root">
      <div style="display: none;">hello world</div>
      <button>toggle</button>
```

v-if：会删除节点元素（控制dom的存在与否）

```
▼<body>
  ▼<div id="root">
      <!---->
      <button>toggle</button>
    </div>
```

v-for：用于页面循环内容的展示

```
    <ul>
            <li v-for="item of list">{{item}}</li>
        </ul>
```

```
<script>
        new Vue({
            el: "#root",
            data: {
                show: true,
                list: [1, 2, 3]
```

```
            },
            methods: {
                handleClick: function() {
                    this.show = !this.show;
                }
            }
        })
</script>
```