

Radio 单选框

在一组备选项中进行单选

基础用法

由于选项默认可见，不宜过多，若选项过多，建议使用 Select 选择器。

:::demo 要使用 Radio 组件，只需要设置 `v-model` 绑定变量，选中意味着变量的值为相应 Radio `label` 属性的值，`label` 可以是 `String`、`Number` 或 `Boolean`。

```
<template>
  <el-radio v-model="radio" label="1">备选项</el-radio>
  <el-radio v-model="radio" label="2">备选项</el-radio>
</template>

<script>
  export default {
    data () {
      return {
        radio: '1'
      };
    }
  }
</script>
```

...

禁用状态

单选框不可用的状态。

:::demo 只要在 `el-radio` 元素中设置 `disabled` 属性即可，它接受一个 `Boolean`，`true` 为禁用。

```
<template>
  <el-radio disabled v-model="radio" label="禁用">备选项</el-radio>
  <el-radio disabled v-model="radio" label="选中且禁用">备选项</el-radio>
</template>

<script>
  export default {
    data () {
      return {
        radio: '选中且禁用'
      };
    }
  }
</script>
```

...

单选框组

适用于在多个互斥的选项中选择场景

:::demo 结合 `el-radio-group` 元素和子元素 `el-radio` 可以实现单选组，在 `el-radio-group` 中绑定 `v-model`，在 `el-radio` 中设置好 `label` 即可，无需再给每一个 `el-radio` 绑定变量，另外，还提供了 `change` 事件来响应变化，它会传入一个参数 `value`。

```
<template>
  <el-radio-group v-model="radio">
    <el-radio :label="3">备选项</el-radio>
    <el-radio :label="6">备选项</el-radio>
    <el-radio :label="9">备选项</el-radio>
  </el-radio-group>
</template>

<script>
  export default {
    data () {
      return {
        radio: 3
      };
    }
  }
</script>
```

...

按钮样式

按钮样式的单选组合。

:::demo 只需要把 `el-radio` 元素换成 `el-radio-button` 元素即可，此外，Element 还提供了 `size` 属性。

```
<template>
  <div>
    <el-radio-group v-model="radio1">
      <el-radio-button label="上海"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="北京"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="广州"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="深圳"></el-radio-button>
    </el-radio-group>
  </div>
  <div style="margin-top: 20px">
    <el-radio-group v-model="radio2" size="medium">
      <el-radio-button label="上海"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="北京"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="广州"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="深圳"></el-radio-button>
    </el-radio-group>
  </div>
  <div style="margin-top: 20px">
    <el-radio-group v-model="radio3" size="small">
```

```

      <el-radio-button label="上海"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="北京" disabled ></el-radio-button>
      <el-radio-button label="广州"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="深圳"></el-radio-button>
    </el-radio-group>
  </div>
  <div style="margin-top: 20px">
    <el-radio-group v-model="radio4" disabled size="mini">
      <el-radio-button label="上海"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="北京"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="广州"></el-radio-button>
      <el-radio-button label="深圳"></el-radio-button>
    </el-radio-group>
  </div>
</template>

<script>
  export default {
    data () {
      return {
        radio1: '上海',
        radio2: '上海',
        radio3: '上海',
        radio4: '上海'
      };
    }
  }
</script>

```

...

带有边框

:::demo 设置 `border` 属性可以渲染为带有边框的单选框。

```

<template>
  <div>
    <el-radio v-model="radio1" label="1" border>备选项1</el-radio>
    <el-radio v-model="radio1" label="2" border>备选项2</el-radio>
  </div>
  <div style="margin-top: 20px">
    <el-radio v-model="radio2" label="1" border size="medium">备选项1</el-radio>
    <el-radio v-model="radio2" label="2" border size="medium">备选项2</el-radio>
  </div>
  <div style="margin-top: 20px">
    <el-radio-group v-model="radio3" size="small">
      <el-radio label="1" border>备选项1</el-radio>
      <el-radio label="2" border disabled>备选项2</el-radio>
    </el-radio-group>
  </div>
  <div style="margin-top: 20px">
    <el-radio-group v-model="radio4" size="mini" disabled>

```

```
<el-radio label="1" border>备选项1</el-radio>
<el-radio label="2" border>备选项2</el-radio>
</el-radio-group>
</div>
</template>

<script>
  export default {
    data () {
      return {
        radio1: '1',
        radio2: '1',
        radio3: '1',
        radio4: '1'
      };
    }
  }
</script>
```

...

Radio Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
value / v-model	绑定值	string / number / boolean	—	—
label	Radio 的 value	string / number / boolean	—	—
disabled	是否禁用	boolean	—	false
border	是否显示边框	boolean	—	false
size	Radio 的尺寸，仅在 border 为真时有效	string	medium / small / mini	—
name	原生 name 属性	string	—	—

Radio Events

事件名称	说明	回调参数
change	绑定值变化时触发的事件	选中的 Radio label 值

Radio-group Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
value / v-model	绑定值	string / number / boolean	—	—

size	单选框组尺寸，仅对按钮形式的 Radio 或带有边框的 Radio 有效	string	medium / small / mini	—
disabled	是否禁用	boolean	—	false
text-color	按钮形式的 Radio 激活时的文本颜色	string	—	#ffffff
fill	按钮形式的 Radio 激活时的填充色和边框色	string	—	#409EFF

Radio-group Events

事件名称	说明	回调参数
change	绑定值变化时触发的事件	选中的 Radio label 值

Radio-button Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
label	Radio 的 value	string / number	—	—
disabled	是否禁用	boolean	—	false
name	原生 name 属性	string	—	—