安装环境

本机具备Node.js环境

现目前element仅支持vue 2.x的项目，官方API: <https://element.eleme.cn/#/zh-CN/component/>

**#全局更新最新的npm**

**npm install npm@latest -g**

**# 使用国内镜像**

**npm install cnpm**

**# 安装vue cli 2脚手架**

**cnpm install vue-cli -g**

**# 用脚手架创建项目**

**vue init webpack project-name**

项目中找到main.js添加

**import ElementUI from 'element-ui';**

**import 'element-ui/lib/theme-chalk/index.css';**

**Vue.use(ElementUI);//全局引用**

## button按钮

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <el-button>…</el-button>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| type | 颜色 | string | text,primary,success,info,warning,danger | - |
| plain | 朴素 | boolean | true/false | false |
| round | 边框圆角 | boolean | true/false | false |
| circle | 圆形按钮 | boolean | true/false | false |
| icon="…" | 按钮内图标 | string | 也可用<i class="…">写在内容中 | - |
| disabled | 禁用 | boolean | true/false | false |
| loading | 加载中 | boolean | true/false | false |
| size | 尺寸 | boolean | medium，small，mini | - |
| native-type | 原生type属性 | string | button/submit/reset | button |

### button-group按钮组

<el-button-group>

<el-button>…</el-button>

…

</<el-button-group>

## link文字链接

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <el-link>…</el-link>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| type | 颜色 | string | primary,success,info,warning,danger | - |
| underline | 下划线 | boolean | true/false | false |
| disabled | 禁用 | boolean | true/false | false |
| href | 链接URL  跳转到指定页面，加http://就是可以跳转到百度，不加http://就是在路径上增加 | boolean | true/false | false |
| icon="…" | 链接图标 | string |  | button |

## radio单选框

radio的值取决于label

单例形式：返回true/false

<**el-radio** :label="…">…</**el-radio**>

多例-圆点形式：返回选中项label绑定值

<el-radio-group v-model="radio">

<**el-radio** :label="…">…</**el-radio**>

…

</el-radio-group>

多例-按钮形式：返回选中项label绑定值

<el-radio-group v-model="…" >

<**el-radio-button** :label="…">…</**el-radio-button**>

…

</el-radio-group>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| < el-radio-group>…</ el-radio-group>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| size | 大小，border状态下有效 | string | medium/small/mini | - |
| disabled | 禁用 | boolean | true/false | false |
| disabled | 激活时字体颜色，button模式下有效 | boolean | 如#fff |  |
| fill="…" | 激活时填充色，button模式下有效 | string | 如#fff |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| < el-radio-group>…</ el-radio-group>方法 | | | |
| 时间名称 | 说明 | 类型 | 回调参数 |
| @change="…" | 绑定值变化时触发 | string | 选中的 Radio label 值 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| < el-radio>…</ el-radio>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| v-model= | 绑定值 | string/number/boolean | - | - |
| lable | 展示值 | string/number/boolean | - | - |
| disabled | 禁用 | boolean | true/false | false |
| border | 边框 | boolean | true/false | false |
| size | 尺寸 | string | medium/small/mini | - |
| name | 原生name | string | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| < el-radio>…</ el-radio>方法 | | | |
| 时间名称 | 说明 | 类型 | 回调参数 |
| @change="…" | 绑定值变化时触发 | string | 选中返回绑定值true，反之为false |

## checkbox多选框

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| < el-chechbox>…</el-chechbox>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| v-model= | 绑定值 | string/number/boolean | - | - |
| lable | 展示值 | string/number/boolean | - | - |
| true-lable | 选中时返回的值 | string/number | - | - |
| false-lable | 取消时返回的值 | string/number | - | - |
| disabled | 禁用 | boolean | true/false | false |
| border | 边框 | boolean | true/false | false |
| size | 尺寸 | string | medium/small/mini | - |
| name | 原生name | string | - | - |
| checked | 默认勾选 | boolean | true/false | false |
| indeterminate | 半选样式，需手动控制 | boolean | true/false | false |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| < el-checkbox>…</ el-checkbox >方法 | | | |
| 时间名称 | 说明 | 类型 | 回调参数 |
| @change="…" | 点选单选框时触发 | string | 选中返回绑定值true，反之为false |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| < el-chechbox-group>…</el-chechbox-group >属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| v-model="…" | 绑定值 | array | - | - |
| min | 最少选中项 | number | - | - |
| max | 最多选中项 | number | - | - |
| size | 多选框尺寸，按钮或边框样式有效 | string | medium/small/mini | - |
| text-color | 按钮样式checkbox激活时文本色 | string | - | #fff |
| fill | 按钮样式checkbox激活时填充色 | string | - | #409EFF |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| <el-checkbox-group>…</el-checkbox-group>方法 | | | |
| 时间名称 | 说明 | 类型 | 回调参数 |
| @change="…" | 选择项变化时触发 | array | 返回选中值组成的数组 |

## **input输入框**

### 复合型输入框

<el-input placeholder="请输入内容" v-model="input1">

<template slot="prepend">Http://</template>

</el-input>

<el-input placeholder="请输入内容" v-model="input5" class="input-with-select">

<el-select v-model="select"slot="**prepend**" placeholder="请选择"**style="width:130px"**>

<el-option label="餐厅名" value="1"></el-option>

<el-option label="订单号" value="2"></el-option>

<el-option label="用户电话" value="3"></el-option>

</el-select>

<el-button slot="**append**" icon="el-icon-search"></el-button>

</el-input>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| < el-input />属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| type | 类型 | string | text,textarea | text |
| v-model | 帮定值 | string/number | - | - |
| maxlength | 最大输入量 | number | - | - |
| minlength | 最小输入量 | number | - | - |
| show-word-limit | 显示输入字数  type=text,textarea有效 | boolean | - | - |
| placeholdder | 占位文本 | string | - | - |
| clearable | 可清空 | boolean | - | false |
| show-password | 切换密码图标 | boolean | - | false |
| disabled | 禁用 | boolean | - | false |
| size | 尺寸 | string | medium/small/mini | - |
| prefix-icon | 头部图标 | string | - | - |
| suffix-icon | 尾部图标 | string | - | - |
| rows | 输入框行数  type="textarea"有效 | number | - | 2 |
| autosize | 最小最大行数 |  | "{ minRows: 2,maxRows: 4}" |  |
| autocomplete | 原生属性，自动补全，常用于email等需要验证的input | string | on/off | off |
| name | 原生属性 | - | - | - |
| max | 原生属性，最大值 | - | - | - |
| min | 原生属性，最小值 | - | - | - |
| step | 原生属性，步长 | - | - | - |
| autofocus | 原生属性，自动获取焦点 | boolean | true/false | false |
| resize | textarea是否可被缩放 | string | none/both/horizontal/vertical | - |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| <el-input>方法 | | | |
| 时间名称 | 说明 | 类型 | 回调参数 |
| @change="…" | 失去焦点或用户按下回车触发 |  | (value: string|number) |
|  |  |  |  |

### 带输入建议的输入框

<el-autocomplete v-model="state1"

:fetch-suggestions="querySearch"

@select="handleSelect">

</el-autocomplete>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <el-autocomplete></el-autocomplete>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| v-model | 帮定值 | string/number | - | - |
| placeholder | 提示词 | String | - | - |
|  |  |  | - | - |
| trigger-on-focus |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| <el-input>方法 | | | |
| 时间名称 | 说明 | 类型 | 回调参数 |
| @change="…" | 失去焦点或用户按下回车触发 |  | (value: string|number) |
|  |  |  |  |

## InputNumber计数器

<el-input-number v-model="num" @change="handleChange" :min="1" :max="10" label="描述文字">

</el-input-number>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <el-input-number></el-input-number>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| v-model | 绑定值 | string/number | - | - |
| placeholder | 提示词 | String | - | - |
| min | 最小值 | number | - | - |
| max | 最大值 | number | - | - |
| step | 步长 | number | - | 1 |
| step-strictly | 仅允许输入step的倍数 | boolean | - | false |
| size | 尺寸 | string | large,small | - |
| disabled | 禁用 | boolean | - | false |
| controls | 启用控制按钮 | boolean | - | true |
| controls-position | 控制按钮位置，controls必须为true | string | right | - |
| name | 原生属性 | string | - | - |
| label | 输入框关联文字 | string | - | - |
| precision | 精度（四舍五入） | number | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <el-input>方法 | | |
| 时间名称 | 说明 | 回调参数 |
| @change="…" | 绑定值改变时触发 | currentValue新值,oldValue旧值 |
| @blur="…" | 组件失焦时触发 | event |
| @focus="…" | 组件聚焦时触发 | event |

## Select选择器

<el-select v-model="..." placeholder="..." clearable filterable @change="...">

<el-option v-for="item in ..." :key="item...." :label="item...." :value="item...."></el-option>

</el-select>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <el-select></el-select>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| v-model | 绑定值 | string/number | - | - |
| placeholder | 提示词 | String | - | - |
| disabled | 禁用 | boolean | - | false |
| clearable | 可清空 | boolean | - | false |
| multiple | 可多选，v-model绑定array型变量 | boolean | - | false |
| size | 尺寸 | string | medium/mini/small |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <el-option></el-option>属性 | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 可选值 | 默认值 |
| label | 绑定值 | string/number | - | - |
| disabled | 禁用 | boolean | - | false |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Cascader级联选择器

## Switch开关

## Slider滑块

## Timepicker时间选择器

## Datepicker日期选择器

## Datetimepicker日期时间选择器

## Upload上传

## Rate评分

## Colorpicker颜色选择器

## Transfe穿越框

## Form表单

## Table表格

## Tag标签

## Progress进度条

## Tree树形控件

## Paginaction分页

## Badge标记

## Avatar头像

## Alert警告

## Loading加载

## Message消息提示

## Messagebox弹框

## Notification通知

## Navmenu导航菜单

## Tabs标签页

## Breadcrumb面包屑

## Pageheader页头

## Dropdown下拉菜单

## Steps步骤条

## Dialog对话框

## Tooltip文字提示

## Popover弹出框

## Popconfirm气泡确认框

## Card卡片

## Carousel走马灯

## Collapse折叠面板

## Timeline时间线

## Divider分割线

## Calendar日历

## Image图片

## Backtop回到顶部

## Infinitescroll无限滚动

## Drawer抽屉