



链滴

基于 vue.js 的开源组件库 elementUi

作者: [someone9891](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1507824160510>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

关于

- elementUi 是饿了么前端团队贡献的一个开源前端组件库，其风格接近于 bootstrap，是基于 vue.js 的，可以简单方便地进行双向数据绑定。
- element github 地址：

[element](#)

使用

- element 提供了详细的中英文文档，上手非常的容易

[element 文档地址](#)

• 文档中已经很详细的说明了各组件的使用方法以及数据绑定方法，但是由于跟 vue.js 结合使用的时候，对于不熟悉 vue.js 的新手来说还是会有一点摸不着头脑，在此我将本人在实际项目用结合 vue.js 方法进行赘述，如果对 vue.js 比较熟悉的朋友，可以直接跳过下面的，去 element 官方的文档根据档进行开发就可以了，如果完全没有接触过这两个，还请看一下下面的内容。

安装

- element 提供了多种安装的方式，其实准确的说应该不算安装，就是怎么引入到自己的项目中使用，其中包括 **npm** 的方式、**CDN** 引入的方式、还有就是 **自己下载源码到本地**，然后引入的方式，本人议如果不是自己测试的话，最好是自己下载源码到本地然后引入

NPM

```
npm i element-ui -S
```

对于 npm 安装的方式，本人没有实际去用过，上面的语句是官方文档中提供的

CDN

<!-- 注意：官方文档提供的CDN 安装方式中，只说明了引入 element的样式文件和 js 文件，但是由于elementUi是基于vue.js 的，所以在使用的時候，必须先引入 vue.js 的，这也是新手朋友们经常会遇到的问题

这个一定要注意，如果自己的项目是基于vue.js 的，就不用重复引入

实际上在element的helloworld demo 中，是引入了vue.js 的，但是CDN 的说明中却是没有的，如开始看了helloworld demo 的话，应该是不会有问题的

-->

```
<!-- 引入 vue-->
```

```
<script src="https://unpkg.com/vue/dist/vue.js"></script>
```

```
<!-- 引入element的样式文件-->
```

```
<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/element-ui/lib/theme-default/index.css">
```

```
<!-- 引入element的js文件-->
```

```
<script src="https://unpkg.com/element-ui/lib/index.js"></script>
```

本人在自己做点小的东西或者测试的时候经常会用到 CDN 的方式，但是如果是正式生产线的话，建议还是不要用这种方式的，最好是自己下载文件到项目中。

自己下载文件

element 最新资源下载地址

- 将文件下载到本地以后，按照自己的文件目录引入 css 和 js 就可以了 **(同样是要先引入 vue.js)**

关于在上面地址下载文件时的目录，可以参考 CDN 引入的路径，文件路径就是跟那个对应的

```
<!-- 引入样式 -->
<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/element-ui/lib/theme-default/index.css">
<!-- 引入组件库 -->
<script src="https://unpkg.com/element-ui/lib/index.js"></script>
```

注意：在下载来的 index.css 文件中，引入了两个字体文件，也是直接引入外网的，也建议将这两个文件下载到本地，然后修改 index.css 中的路径

```
3 @font-face {
4   font-family: element-icons;
5   src: url(../fonts/element-icons.woff?t=1472440741) format('woff'),
6       url(../fonts/element-icons.ttf?t=1472440741) format('truetype');
7   font-weight: 400;
8   font-style: normal;
9 }
```

上图中的路径是我下载了文件以后，已经修改过的，要替换成自己的文件路径，下载这两个字体文件方式与 js 和 css 的下载方式一样。

使用

- 看完了上面的安装，照文档使用就已经没有问题了，我这里说一下我用的方式
- 下面的这段代码，是使用了 element 的时间组件，具体的看代码注释

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Insert title here</title>
</head>
<!-- 引入样式 -->
<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/element-ui/lib/theme-default/index.css">
```

<!-- html 部分，所有的内容需要包含在一个div 里的，div 的 id 需要跟 js 中 el:'#app' 一样 v-model 用来绑定js 中的data 数据。具体语法，建议先熟悉一下vue.js

```
-->
<body>
  <div id = "app">
    <el-date-picker
      v-model="value1"
      type="date"
      placeholder="选择日期"
      :picker-options="pickerOptions0">
    </el-date-picker>
  </div>
```

```
</body>
  <!-- 先引入 Vue -->
  <script src="https://unpkg.com/vue/dist/vue.js"></script>
  <!-- 引入组件库 -->
  <script src="https://unpkg.com/element-ui/lib/index.js"></script>
  <script type="text/javascript">
var vm = new Vue({
  el:'#app',
  data:{
    a:'s',
    pickerOptions0: {
      disabledDate(time) {
        return time.getTime() < Date.now() - 8.64e7;
      }
    },
    value1: ""
  }
});
</script>
</html>
```

猜你需要

- [vue.js 教程](#)
- [NPM 使用教程](#)