

一. 使用第三方插件

<https://github.com/vuejs/awesome-vue#components--libraries>

集合了来自社区贡献的数以千计的插件和库。

二. 使用第三方UI框架

1. 饿了么UED团队推出的vue 前端框架：

(1) PC框架：(element UI)

<http://element.eleme.io/#/>

<https://github.com/ElementFE/element>

a. 从0开始的话，可以通过以下命令

```
vue create my-app  
cd my-app  
vue add element
```

b. 项目已经写了，通过 `cnpm i --save element-ui`

```
<el-row>  
  <el-button>默认按钮</el-button>  
  <el-button type="primary">主要按钮</el-button>  
  <el-button type="success">成功按钮</el-button>  
  <el-button type="info">信息按钮</el-button>  
  <el-button type="warning">警告按钮</el-button>  
  <el-button type="danger">危险按钮</el-button>  
</el-row>
```

(2) 移动端框架：(mint UI) 好久不更新维护了

<https://mint-ui.github.io/docs/#/>

<https://github.com/ElementFE/mint-ui>

2. 有赞技术团队推出的vue移动端框架：

移动端框架：(vant)

<https://youzan.github.io/vant/#/zh-CN/>

(1) 安装

通过 npm 安装

在现有项目中使用 Vant 时, 可以通过 `npm` 或 `yarn` 安装

```
# 通过 npm 安装
npm i vant -S
```

```
# 通过 yarn 安装
yarn add vant
```

`babel-plugin-import` 是一款 babel 插件, 它会在编译过程中将 `import` 的写法自动转换为按需引入的方式

```
npm i babel-plugin-import -D
```

// 对于使用 babel7 的用户, 可以在 `babel.config.js` 中配置

```
module.exports = {
  plugins: [
    ['import', {
      libraryName: 'vant',
      libraryDirectory: 'es',
      style: true
    }, 'vant']
  ]
};
```

// 接着你可以在代码中直接引入 Vant 组件

```
import Vue from 'vue';
import { Button } from 'vant';
Vue.use(Button);
```

(2) 正在加载

```

var toast = Toast.loading({
  message: '加载中...',
  forbidClick: true,
  overlay: true,
  duration: 0
});

setTimeout(() => {
  toast.close()
}, 2000)

```

(3) 无限滚动

```

import Vue from 'vue';
import { List, Cell } from 'vant';
Vue.use(Cell);
Vue.use(List);

<van-list
  v-model="loading"
  :finished="finished"
  finished-text="没有更多了"
  @load="onLoad"
  :immediate-check="false"
>
  <van-cell v-for="(item, index) in list" :key="index" :title="item" />
</van-list>

onLoad(){
  console.log("到底了")
  setTimeout(() => {
    // 更新数据
    this.loading = false;
    // 当组件滚动到底部时，会触发load事件并将loading设置成true。
    // 此时可以发起异步操作并更新数据，数据更新完毕后，将loading设置成false即可
  })
}

```

(4) IndexBar 索引栏

```
<van-index-bar :index-list="indexList">
  <div v-for="data in datalist" :key="data.title">
    <van-index-anchor :index="data.title">{{data.title}}</van-index-anchor>
    <van-cell v-for="item in data.items" :key="item" :title="item"/>
  </div>
</van-index-bar>

data() {
  return {
    indexList:["A","B","C","D","E","F"],
    datalist:[
      {title:"A",items:["a1","a2","a3"]},
      {title:"B",items:["b1","b2","b3"]},
      {title:"C",items:["c1","c2","c3"]},
      {title:"D",items:["d1","d2","d3"]},
      {title:"E",items:["e1","e2","e3"]},
      {title:"F",items:["f1","f2","f3"]}
    ]
  }
}

.van-index-bar{
  text-align: left;
}
```