

背景

现代化的网站通常会由一系列的精美页面构成。而构成这些页面最最基础的元素，使得你能在浏览器中查看到的最根本的东西，通常是这三兄弟：HTML、CSS、JavaScript（以下简称为 js）。

HTML 是一种标记语言，用来结构化我们的网页内容并赋予内容含义，例如定义段落、标题和数据表，或在页面中嵌入图片和视频。CSS 是一种样式规则语言，可将样式应用于 HTML 内容，例如设置背景颜色和字体，在多个列中布局内容。JavaScript 是一种脚本语言，可以用来创建动态更新的内容，控制多媒体，制作图像动画，还有很多神奇的小功能。[MDN上的说明](#)

但是原生的 js 通常我们并不常用，而是改用经过语法更加强大的、可以实现功能的 JavaScript 框架（以下简称 js 框架）来替代语法晦涩、并无更多附加功能的 js。一般情况下我们较为经常使用两种 js 框架：[React](#) 和 [Vue](#)。这两个框架都有各自的特点，而对于个人开发者而言，我们（指蓝盟运维部）更多的在前端使用了 Vue 这种 js 框架。

HTML 文件结构的简单说明

（如果你具备一定相关知识请略过此节）一个通常的 html 文件内容一般如下：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>我的测试站点</title>
  </head>
  <body>
    <p>这是我的页面</p>
  </body>
  <script src="my-js-file.js"></script>
</html>
```

首行中声明了这个文件是一个标准的 HTML 文件，这样浏览器才能认出它。开头和结尾的 `html` 代表了整个页面都位于名称为 `html` 的节点之下，而 `head` 标签则包含了许许多多你可能打算附加上的但是不想使其显现出来的内容，通常是页面的属性。而 `body` 就相当于写文章时的正文，任何在浏览器页面所见到的内容都写在其中。我们在 `script` 标签中引入我们使用的 js 文件，引入 js 框架 也是如此。比如我们希望引入 Vue js：

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue"></script>
```

即可将最新版本的 Vuejs 导入到我们的页面中进行使用。更多详细内容务必参考：[MDN - 何为html](#)

尝试使用一个 Vue 的小玩具

一般来讲，我们希望在 HTML 中加入一个列表的时候会考虑一下这个列表是否过于庞大。如果结构比较简单，手动书写很快便能解决。但如果列表巨大，手动书写可能就不再是最佳选择，并且万一出现列表内容的更改，页面信息也没办法及时的更新。这种情况下我们可以引入 Vue 的 `v-for` 这个组件。参考文档：[v-for — Vue 文档](#) 和一般 vue 组件操作无异。我们先声明一个名为 “app” 的组件：

```
var app = new Vue({
  el: '#example-1',
  data: {
    items: [
      { message: '你好' },
      { message: '蓝盟' }
    ]
  }
})
```

然后给出能让这段代码发挥作用的 HTML 代码：

```
<ul id="app">
  <li v-for="x in items" :key="x.message">
    {{ x.message }}
  </li>
</ul>
```

就会得到如下的效果：

- 你好
- 蓝盟

但是通常来讲例子中 data 部分并不会由我们手动输入进去，而是会从一些地方自动获取到。如果此时 data 变得极为庞大，通常就可以使用这种方式一次处理完毕，愉快加轻松。

那么请回答问题

问题内容： 由蓝盟负责维护的蓝盟官网：<http://lanunion.cqu.edu.cn/>

（只能使用内网访问，这只是个情景假设，不需要实际访问），每周需要处理几十位同学的电脑或者网络问题，现在需要每周对已经处理过的报修单进行汇总。已知上面例子中 data 部分如果具有多种不同种类的信息，这种情况下可以使用和面向对象相类似的方法将键对应的值取出。给出如下 js 部分（下面使用了一个示例替代整体示例）：

```
var vForTest = new Vue({
  el: '#example-2',
  data: {
    datapack: [
      { name: '李四' },
      { number: '20212356' },
      { dorm: '虎溪花园xxx室' }
    ]
  }
})
```

请按照示例给出所需的 html 代码部分，最终呈现结果应为：

- 姓名：李四
- 学号：20212356
- 住址：虎溪花园xxx室

注：只需要给出关键部分 html 即可，写法并不唯一。