上海德拓信息股份有限公司

[公司地址]

前端开发文档

1. 背景

# 因为公司项目组遍布全国各地，但是每个项目组所用到的前端框架都各有差异，为了方便团队协作，提高开发速度。保证代码的可维护性。将Vue+ElementUI作为前端开发的框架。

1. Vue开发的优势

Vue.js是一个构建数据驱动的 web 界面的渐进式框架。Vue.js 的目标是通过尽可能简单的 API 实现响应的数据绑定和组合的视图组件.

优势

1 首先作为3大框架之一的vue.js 比AngularJS 和 React 上手更为简单，学习成本也相较为比较低，学习路线也更加平坦。并且vue.js 组件库也有很多，是我们的前端开发也变得更加简单。

2 我们很多项目用到的JQ 和原生js 在对页面刷新时，会重新加载很多资源，虽然有些会被缓存，但是页面的DOM,JS,CSS都会被页面重新解析一遍，但是vue 和数据做一些操作的时候，可以通过AJAX请求对后端做数据持久化，不需要刷新整个页面。增加了用户的体验。

1. 安装环境

安装环境详细地址 <https://blog.csdn.net/xinpz/article/details/81871785>

4 学习资料

Vue.js学习地址

<https://cn.vuejs.org/v2/api/>

element 学习地址

[http://element-cn.eleme.io/#/zh-CN/component/tooltip](http://element-cn.eleme.io/%23/zh-CN/component/tooltip)

5 前端项目模板

时间待定

1. 现在前端都在忙，没有时间来写模板项目。
2. Element 这个UI框架都没用过，需要花时间去了解。
3. 希望通过一个项目做为实验来考核这套框架实用性和兼容性。