



链滴

vue 基础和项目基础架构

作者: [ChenforCode](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1571923335837>

来源网站: [链滴](#)

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

1.每一个.vue文件都可以理解成一个组件，在他内部有data，有如下一些函数，分别存在于vue的各生命周期中。

```
beforeCreate() {  
  
  },  
  created() {  
  
  },  
  mounted() {  
  
  },  
  beforeMount() {  
  
  },  
  updated() {  
  
  },  
  beforeUpdate() {  
  
  },  
  destroyed() {  
  
  },  
  beforeDestroy() {  
  
  }  
}
```

2.同时vue存在好el和data两个对象，其中el对象是整个的vue对象，只有在mounted（渲染之后）会出现，data对象是存储这个vue中的数据，在created之后会出现。这部分都可以类比微信小程序的nShow方法，data对象等等。

3.发现一个小插曲，即在vue中的js代码中必须使用window.console.log()而非console.log()。经过度之后，解决办法是在package.json中加入

```
"rules": {  
  "no-console": "off"  
}
```

这样的话在ws中的报错会消失，但是在项目打包的时候仍然会报错，因此暂时先使用window

4.项目的一些相关规范

components放组件，大写

pages放页面，小写

assets放一些静态资源，如css和imgs

5.利用vue cli这个页面安装相关的依赖

vue-router, axios, vue-axios三个依赖

6.建立路由，即router.js，注意是new Router，这个地方和网上犯的错误一模一样

```
import Vue from "vue"  
import Router from "vue-router"  
import Cart from ".pages/cart"
```

```
import Address from "./pages/address";
Vue.use(Router)
export default new Router({
  routes:[
    {
      path: "/",
      name: "cart",
      component: Cart
    },
    {
      path: "/address",
      name: "address",
      component: Address
    }
  ]
})
```

7.这个时候编译报错，发现是axios没有安装上去，当我再次安装的时候还是安装不上去，因此直接采用如下方式来安装，成功！

```
npm install axios --save
```

8.先创建router.js，然后在main.js里边导入router，使用router，最后在app.vue里边使用router-view

9.这个时候已经可以通过/访问到cart页面，通过/address访问到address页面，但是会有一个小小的疵，就是提示你address是html的标签，尽量不用重复，这个时候给vue组件换一个名字就醒了。

10.做一些项目的配置，自定义配置

建立vue.config.js，可以更改一些默认的配置，如主机，端口，代理等等

```
module.exports = {
  publicPath: "",
  devServer: {
    host: "localhost",
    port: 9090,
    proxy: {
      '/mock': {
        target: "http://localhost:9090",
        ws: false,
        changeOrigin: false
      }
    }
  }
}
```