

6-5 项目代码初始化知识点

- 一、如何配置Vue媒体meta?
- 二、插入reset.css的目的是什么?
- 三、body.css这个文件可以用来解决什么问题?
- 四、fackclick可以用来解决什么问题?
- 五、如何自定义iconfont，并在项目中配置、引入？
- 六、删除多余代码

7-1 header组件的编写知识点

一、Stylus样式的设置

- 1、stylus如何引入.styl文件？引入的语句要注意什么格式问题？（@与~）
 - 2、stylus的格式要用全空格还是Tab？
- 二、什么是二倍图、三倍图？
 - 三、老师的header如何布局？
 - 四、简述一下flex布局的基本参数？
 - 五、rem？

7-2 iconfont的使用与代码优化知识点

一、使用iconfont

- 1、下载
- 2、在项目中的配置
- 3、使用

二、代码优化

1、alias的快捷配置

2、主题颜色、主题字体、公用尺寸如何设置？

7-3 首页轮播图知识点

一、git的使用

- 1、如何创建、切换到分支？
- 2、如何提交提交代码？
- 3、如何合并分支？

二、vue-awesome-swiper插件

- 1、如何全局安装与引用？
 - 2、vue如何安装vue-awesome-swiper插件？
 - 3、如何定制一个swiper组件？
 - 4、如何传入参数？传入参数的方式与swiper的不同点在哪？（插图9-2）
 - 5、如何让轮播图组件自动滚动？
 - 6、如果利用穿透效应修改vue-awesome-swiper下元素的样式？
 - 7、样式中important的作用？
 - 8、为什么有时候轮播图一开始就默认显示第四页？如何解决？（7-9中出现该问题）
 - 9.当修改分页的bottom不管用，有什么办法？尝试一下overflow: inherit
 - 10、当页面重新显示的时候，无法滚动，可能会是什么原因？如何避免？这样做是什么意思？（9-2出现用observeparents、observer）
- ### 三、如何消除页面存在抖动效果？
- 1、如何把一块区域撑起来？（哪四行代码）

7-4/7-5 icons区域页面布局与逻辑知识点

一、icons图标列表页如何布局？ 插图

1、如何撑起icons组件的高度？

2、icons下的icon如何布局？（3个div，这3个div如何布局？）

①老师的icon的布局用float还是flex？（每行4个）

②要使自身款高比是，1: 1，又因为父元素高度为0，撑开自身高度时用height:25属性还是padding-bottom:25？

③icon中引入图标后，图标太大把div撑破了怎么办？
(overflow)

④如何使icon图标完美显示在div中？（6行代码positon、top、left、right、bottom、（height:100%对图片不是对图片容器的div））

⑤当整个单个icon布局超过了整体高度的50%怎么办？

⑥行内元素与块状元素分别如何居中与他们的的差别是什么？

⑦box-sizing: border-box 作用是什么？通常在什么时候用？（8-2会再次使用）

⑧在padding的时候为什么要注意使用box-sizing: border-box？

⑨如何在文字过多时出现省略号？（三行代码）

⑩如何把常用stylus样式封装起来？

二、icons页面的逻辑如何实现？（需要利用swiper翻页）

1、用什么办法可以让icons像轮播图那样滚动起来？

2、可拖动的区域过小怎么办？（插图）

3、什么办法可以让icons分页？

4、一维数组如何转成二维数组？三维数组呢？

5、什么是chrome的 vue.js devtools？

7-6 recommend组件知识点

一、recommend如何布局？ 插图

- 1、什么时候可以用display:flex?
- 2、用了flex布局，什么时候用flex: 1?
- 3、text-indent作用?
- 4、如何添加上下边框？（上边框：border-topbottom）
- 5、如何给上下边框修改样式？（8-3用到）
- 6、什么是&:before、&:after？是什么？怎么用？与什么相似？与什么不同？
- 6、ellipsis无效时候，为什么要加min-width:0？ !!!

7-7 略

7-8 使用axios发送ajax知识点

一、如何安装和使用axios?

- 1、接受到数据后，最好进行怎样的验证比较保险？
 - 2、如何给router传递params？（9-6出现）
 - 3、在mounted中获取数据，关掉detail页中，再次在点击detail页，会出现没有发送相关请求现象，如何避免无法传递params的现象？（两种方法）（9-6）
- 二、在什么组件中请求数据最为合理？？
- 三、用什么钩子函数请求数据？
- 四、什么时候用activated钩子请求函数？!!!
- 五、如何实现本地数据模拟？

六、什么时候需要重新更改一下gitignore

七、如何配置proxyTable?

八、什么是es6 promise?

7-9 首页父子组件之间传值知识点

一、如何实现首页父子组件之间传值? 大概原理?

二、子组件接受父组件传过来的值时, 应该如何写? 要写接受的值的类型吗?

8-1 首页父子组件之间传值知识点

略

8-2 搜索框布局知识点

一、搜索的input框的样式如何?

8-3 城市列表布局知识点

一、如何确定列表页轮廓? 为什么是3块div组成

二、当页面可以拖动时, 如何可以让页面无法拖拽? (未引入better-scroll前)

8-4 better-scroll的使用与字母表布局知识点

一、better-scroll如何安装、引入、使用（官网有）？

二、better-scroll的dom结构要求是怎样的？

三、字母表如何布局？

1、组件中template下必须是div吗？可以是ul吗？

2、如何用flex让子容器居中？（3行代码，9-2画廊组件有出现）

8-5 城市列表数据动态渲染知识点 略

8-6 兄弟组件数据传递（字母表与城市列表之间的互动滚动）知识点

一、字母表与城市列表之间要实现什么效果？

二、字母表与城市列表之间的数据传递的大概原理与思路是什么？具体应该怎么做？

三、如何实现点字母表让城市列表的滚动特定城市？

1、把字母表点击出来的字母，传递给父组件

①给字母表添加click事件后，怎么点击事件中获取innerText？

2、父组件接受字母表传递过来的数据

①如何接受与储存子组件传递过来的数据?

3、父组件把数据传递给另外一个子组件，实现兄弟组件之间的传值

4、如何使用watch监听数据?

5、怎么利用better-scroll的接口，帮页面滚到到特定地方? 参数一定是dom元素。

四、如何实现滚动字母表让城市列表相应滚动?

【

0、如果touchStatus为true

1、如果touchStatus为真，算出A字母距离顶部的高度

2、然后滑动的时候确定当前手指位置距离顶部的高度

3、做一个差值就知道当前手指位置和A的距离，

4、再除以每个字母的高度得到一个数字，这个数字就是英文字母表中的第几个字母

5、如果滚动的是 A~Z，则触发相应事件

】

1、为什么要绑定touchstart、touchmove、touchend三个事件? 这三个函数是什么? 如何在touch事件中获取clientY?

在使用touchmove的时候我们要什么用什么办法优化代码性能?

2、点击右侧字母滑动的时候，我们怎么知道是第几个字母呢?

3、for in 与 for of分别是什么? 区别? 不同点?

- 4、offsetTop是什么？ ClientY是什么？ 区别？ 不同？
- 5、用什么语句来表达，当触摸A~Z字母时才滚动？
- 6、当用\$refs来找dom元素的时，看其自身是否是数组。

8-8 搜索逻辑实现知识点

- 一、如何实现搜索页面的逻辑？ 大概原理？
 - 1、我把keyword删掉，搜索列表还不消失怎么办？
- 二、如何给input双向绑定数据？ ？
- 三、监听数据的时候，用什么办法实现节流？
- 四、如何循环二维数组（数据）？ ？

8-9 Vuex实现数据共享知识点

- 一、Vuex是什么？ 作用是什么？ 如何安装和使用？ 什么时候使用？
- 二、Vuex的图是怎样的？
- 三、vuex更改数据的流程是怎样的？
 - 1、从点击城市到数据更改怎么实现？
 - 2、没有异步操作的时候，除了走流程还有什么办法更改state里的数据？
- 四、如何使用vuex中state中的数据？
- 五、点击回到首页除了用router-link，还有什么办法？

8-10 Vuex的高级使用及localStorage知识点

- 一、如何让浏览器记住用户数据？比如访问地址，方便下次渲染。
- 二、使用localStorage时，为什么要配合try catch使用？
- 三、如果store/index.js代码复杂了，如何提高其简洁性与可月底性？
- 四、调用state数据的时候，this.\$store.state.city这样调用太麻烦，怎么办？（两种方法）
- 五、如何使用mapState，在页面中引入state里的数据？
- 六、Vuex的getters有什么作用？与什么相似？不同在哪？

8-11 使用keep-alive优化网页性能知识点

- 一、为什么要使用keep-alive？它的作用是什么？
- 二、使用keep-alive后，会多哪两个钩子？这两个钩子分别的作用是什么？

9-2 公用组件的拆分与公用画廊组件知识点

- 一、什么时候把组件携程公用组件？
- 二、公用画廊组件的样式是怎样的？

9-3 实现header渐隐渐显效果知识点

- 一、一般什么情况下会使用到header的渐隐渐现效果？要想看到这个效果首先要保证什么？
- 二、详情页header的页面布局是怎样的？（插图）

三、什么时候用到position: fixed?

四、document.documentElement.scrollTop是什么? 已经它的扩展知识。

五、什么时候用

window.addEventListener('scroll',this.handleScroll)?

六、如何利用scrollTop实现渐隐渐现效果? 其js的实现逻辑是什么?

- 1、当往下拖拽到一个像素后, 就显示header-fixed
- 2、给header-fixed绑定动态style, 动态修改其opacity

9-4 对全局时间的解绑知识点

一、为什么要对全局时间进行解绑? 如何解绑?

9-5 递归组件实现详情页知识点

一、什么是递归组件? 什么时候会用到?

二、递归组件如何调用自己? 如何给自己传递数据? (注意配合使用v-if)

三、background: url()?

9-6 动态获取详情页面数据知识点

一、我们把首页往下拖拽一定像素后，点一个详情页，进去发现页面变白了。

出现首页拖到下面后再进入详情页，详情页也是会被拖到下面的现象，如何避免这种情况？

二、组件名字的三个作用是什么？

9-3 在项目中加入基础动画知识点

