简历-说明文档

文件夹内容

html:html文档,包含html和js

css:css文档

img:网页包含的所有图片内容

js:外部引用的js文档

mp4:网页效果演示录屏

我在写代码的时候用的是插件来实时显示网页,写得差不多了才发现好像用默认方式在vs code上打开会出现非常不妙的错乱,图片也显示不出来(III¬ω¬)所以就录了个屏(录屏的时候在听音乐所以录了个bgm进去hhhh),要是真的很不幸乱得厉害请参考视频效果!

这背后的原因我会继续看看到底什么情况,感觉这个插件可能是不能用了。

亮点功能

• 复杂排版

图片排版:z-index、position的混合使用

文字排版:grid、flex布局的混合使用

动效

自动动效:animation + @keyframes

光标联动动效、图片出现和消失动效:css中hover + js中document识别对象和鼠标动作 + setTimeout延时,设置对象的background-color、scale、opacity等

打字特效 & 首页文字自上而下出现动效:外部引入jquery + typed + scrollreveal文档(scrollreveal的理想实现效果应该是可以随页面滚动无限次重复动效,但我的网页没用到滚动,所以只有首次进入网站可以看到这一动效)

• 光标

样式:在css中编写好后,用absolute定位并设top & left初始为0,随后通过js文档,添加监听器实时获取鼠标坐标,将其输出给top & left,使自定样式可以随光标移动;设置cursor样式为无,即可使自定样式为光标

延时:dot的坐标就是实时的鼠标坐标,circle的坐标则用了分次累加的方式传输, 实现延时。调节累加次数可以改变延时程度。

简历-说明文档

• 卡片式网页效果

设置body溢出内容不显示,宽高为屏幕宽高;用translate设置各页面的X、Y坐标,点击箭头和"什么样""做什么""为什么"时,通过document识别对象和点击事件,改变各页面的X、Y坐标,完成切换。

• "做什么"页面分页动效

js中设置i_1、i_2对应两标题的激活状态,默认值为i_1 = 1,i_2 = 0,表示标题一被激活,显示分栏一内容。此时分栏二标题为未激活样式,且分栏二内容不显示。

若此时将鼠标移至分栏二标签上,js通过i_2 = 0识别到未激活的状态,通过 document改变对象透明度标志hover状态,点击后通过document实现scale放大标志激活状态,同时标题一缩小、透明度改变,变为未激活状态,分栏一透明度变为0,分栏二内容显示,i 1=0,i 2=1,记录激活状态。

同时,分栏一和分栏二内容的z-index也会发生改变,防止鼠标事件无法被识别。 此时若再将鼠标移至分栏二标签上,js通过i_2 = 1识别到激活状态,不会有样式改 变和点击事件发生。

点击"你好"页进入箭头和"做什么"标签进入到页面时,通过document初始化标题样式和分栏内容,保证进入时是标题一激活的状态;点击"做什么"页退出箭头同样会初始化,防止逻辑混乱。

设计参考

参考网址:https://online.home-to-all.com/

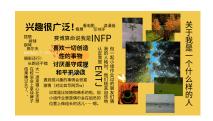
设计灵感来源是这个网址,当时很想设计出这样的交互感和光标效果。但真的上手设计以后感觉相关性其实没有很大hhh,本来超级想做出来的光标拖尾涂色效果用自己的思路尝试实现了一下,发现很卡、不丝滑,而且感觉色块和线性的网页风格不是很搭,就放弃了。

本来也是想做滚动网页的,当复现设计的过程中感觉设计稿太像ppt了,做成流式的效果一般,就做成了现在这样卡片式的。

一些设计图稿:







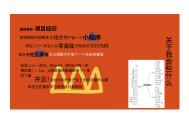
简历-说明文档



















grid布局

碎碎念

第一次上手网页还是有很多不成熟的地方,感觉和小程序还是有很大差别,一个偏向 线性设计,一个更偏块;而且有点边设计边做的意思,所以有不少布局分配和设置都 缺少全局观和浏览器适配的概念,一直到后半段才开始注意起来。

不管怎么说还是很有收获!积累了不少经验。码得也还是蛮爽的,就这样。