

利用Axure制作百度网站原型设计文档

姓名: 陈睿颖

• 学号: 2013544

• 专业: 计算机科学与技术

1. 案例分析

(简要描述案例分析的思路和过程)

首先进入百度首页的网站:





<u>©</u>

1.1 划分区域

- 顶部区域:包括百度的Logo、搜索框、语言切换、登录、设置等。
- 导航栏区域:包括新闻、hao123、地图、视频、贴吧、学术、更多等链接。
- 主体内容区域:包括搜索框下方的搜索热词、百度搜索产品、百度热榜等。
- 底部区域:包括关于百度、加入我们、百度品牌中心、意见反馈等链接。

1.2 分解元素

- 顶部区域:百度Logo、搜索框、语言切换、登录、设置等都是该区域的元素。
- 导航栏区域:包括新闻、hao123、地图、视频、贴吧、学术、更多等链接,每个链接都是该区域的元素。
- 主体内容区域:搜索框下方的搜索热词、百度搜索产品、百度热榜等都是该区域的元素。
- 底部区域:关于百度、加入我们、百度品牌中心、意见反馈等链接,每个链接都是该区域的元素。

1.3 识别交互

- 搜索框交互: 当用户输入关键词时,搜索框下方会弹出搜索提示框,展示与输入关键词相关的搜索 词汇。用户可以点击搜索提示框中的关键词进行搜索。
- 鼠标悬停交互: 鼠标悬停在导航栏的某个链接上时,该链接的背景颜色会改变,以提示用户当前所在位置。
- 点击交互: 当用户点击导航栏的某个链接时,会跳转到对应的页面;当用户点击主体内容区的某个 链接时,会跳转到对应的内容页面;当用户点击底部链接区的某个链接时,会跳转到对应的页面。

滚动交互: 当用户向下滚动页面时,主体内容区的部分内容会随之展示,给用户带来更好的浏览体验。

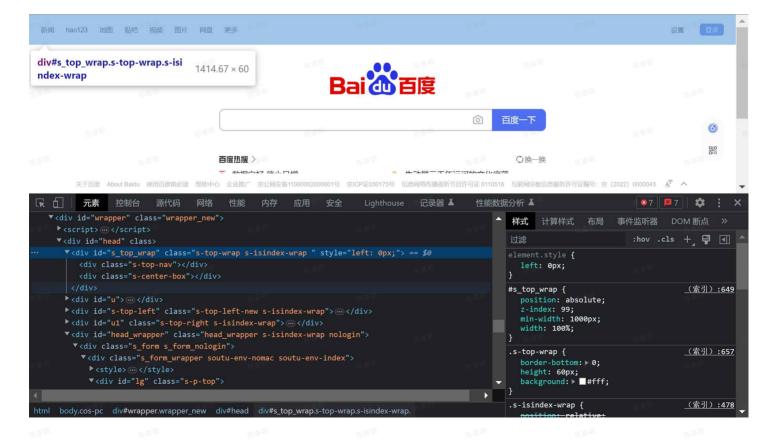
1.4 构建元素

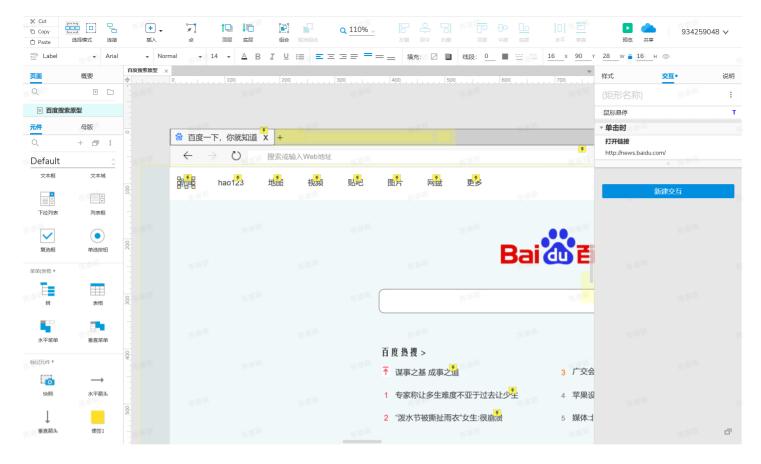
- 顶部区域:使用 HTML 的链接元素构建,包含百度的 logo、搜索框、登录/注册按钮和设置按钮等。搜索框使用 HTML 的输入框元素和按钮元素构建。
- 导航栏区域:使用 HTML 的链接元素构建,每个链接元素包含文本和指向对应页面的链接地址。同时,在导航栏区域内还包含下拉菜单元素,用于展示更多页面链接。
- 主体内容区域:包含首页推荐、热搜榜、活动入口、广告和搜索结果等内容。
- 底部区域:使用 HTML 的链接元素构建,包含版权信息、关于百度、商务合作、使用百度前必读、 意见反馈、京ICP备等链接。此外,底部还包含一些图标元素,用于展示百度在社交媒体上的链 接。

2. 案例制作

2.1 导航栏及顶部区域

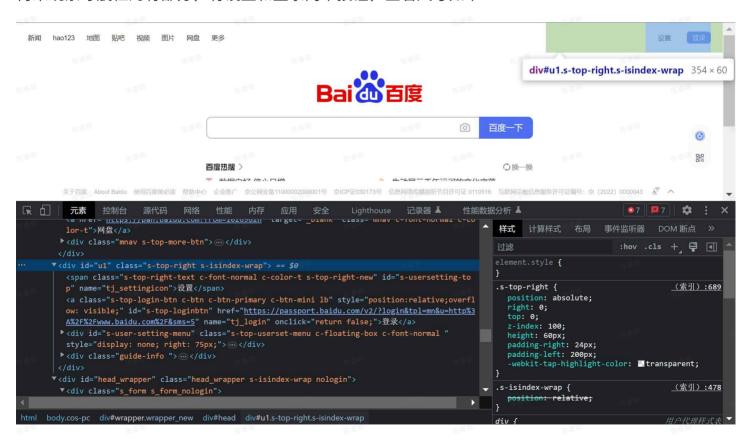
首先可以看到导航栏的各项尺寸,我们可以在axure中进行相应的制作:





如图所示,需要将这几个文本标签进行适当的布局调整,并且设计交互:单击时打开链接。

再来观察导航栏的有部分,有设置和登录两个按钮,查看尺寸如下:



其中,将鼠标悬停于"设置"按钮时,会显示如下菜单。而将鼠标移出时,菜单隐藏。而且"登录"按钮在鼠标悬停时也会加深其按钮颜色。

设置

登录

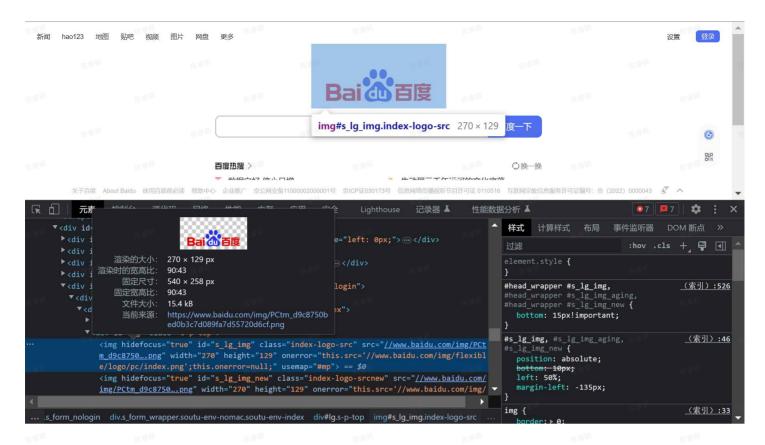
搜索设置 高级搜索 关闭预测 隐私设置 关闭热搜

在axure中进行如下设计:



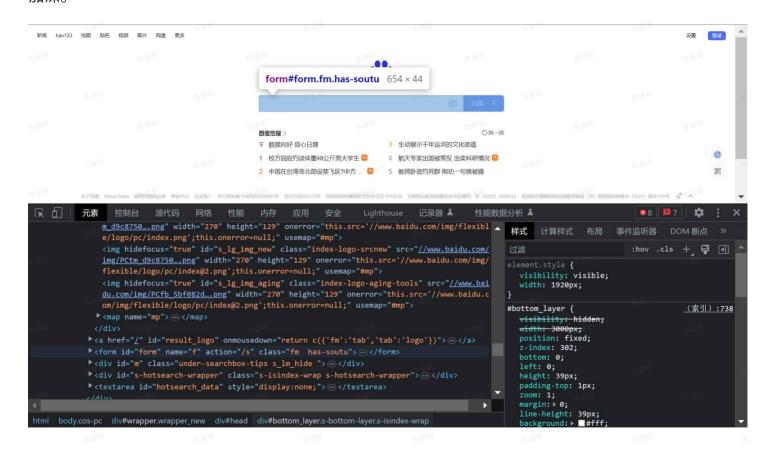
2.2 主体区域

接着下载首页百度的logo图,并右击选中检查查看原尺寸:

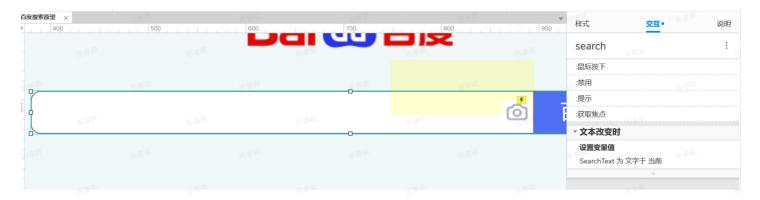


下载后调整尺寸放置于页面的中央位置即可。

接着是搜索框的制作,其边框设计为圆角,右端为"百度一下"的按钮,同样在鼠标悬停时颜色进行加深。



在搜索框内输入文字时,会触发交互事件,变量"SearchText"的值会设置为当前文本框中的值



在点击搜索按钮时,会将变量值的文本进行搜索:



接下来进行热搜框的制作。和上面一样有鼠标悬停的交互:

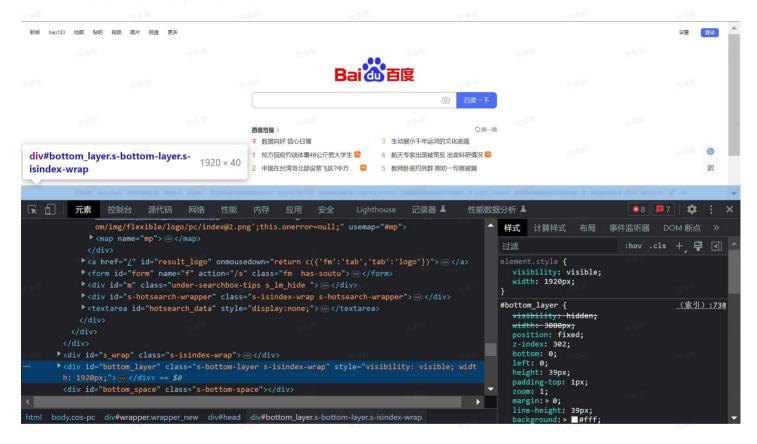




并单击时打开链接。

2.3 底部区域

底部区域有版权信息等,鼠标悬停字体颜色变深:



并打开对应链接:



在底部的右端有一个三角标志,鼠标停留时会显示一些文本信息,只要将这些文本信息所在的元件隐藏,在鼠标移入时显示,移出时隐藏即可:





2.4 效果展示

