14 章节介绍

更新时间: 2019-06-28 13:42:11



世上无难事,只要肯登攀。

——毛泽东

我们这一章的定位是"列阵",准备做一些结构上的搭建和基础组件的开发,为后面业务组件的开发搭好架子。这一章的主要内容是移动端的页面布局和一些基础组件的开发。布局部分会包括项目的建立、页面整体布局的开发和布局组件的开发三部分内容;而基础组件部分会包括字体图标的使用、表单元素的开发和按钮的开发三部分。

作为这章的开篇,我们将介绍一下这章里各个小节的内容。此外,我们在这一节还要说明一下会用什么样的方式来 讲解项目的实现过程,让同学们更好的理解开发过程。

章节设计

这一章总共分为8小节,经过这8个小节的学习,我们的项目将会有一个大概的轮廓。现在我们来看下这7个小节都会讲到什么。

3.1-章节介绍

刚才已经提到,这一节我们将会介绍这一章的整体内容,包括各个小节的内容和实战开发部分的学习方法。

3.2-项目的建立

第2节里,我们讲对项目进行搭建,首先要建立文件目录,然后会填充目录里几个基础文件的内容。

3.3-字体图标的使用

这一节我们将讲解字体图标的使用。因为后面的组件很多都会用到图标,所以我们把这部分内容提到最前面来讲解,这一节里会介绍字体图标的原理和字体图标库font-awesome的使用方式。

3.4-页面布局Layout的设计与开发

这一节我们要讲解页面布局的开发,包括页面的分层结构和功能区的划分。这里面包含移动端最常用的布局方式和一些处理布局的技巧。

3.5-布局组件的设计开发

这一节里我们将介绍几个布局中常用的组件,比如标题栏Header的开发和导航栏Navbar的开发。这两个布局组件都会用到flex布局,所以会在这一节里详细介绍flex布局的使用方式。

3.6-表单元素的设计与开发

这一节里我们将介绍几个布局中常用的组件,比如标题栏Header的开发和导航栏Navbar的开发。这两个布局组件都会用到flex布局,所以会在这一节里详细介绍flex布局的使用方式。

3.7-按钮的设计与开发

这一节里我们将介绍一下移动端一般会用到哪几种样式的按钮,然后会对这些按钮从不同角度进行分类,使用不同的class来控制不同维度的分类方式。

3.8-本章总结

本章的最后一节就是总结了,在开发过程中,会总结这一章的总体结构、遇到的知识点,此外还会通过提问的方式让同学们再去回忆一下本章的内容。

开发过程的讲解方式

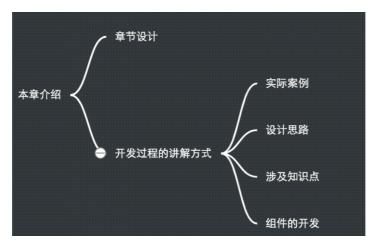
这一章开始,就进入代码的开发了,在讲解的方式上也会和概念部分的讲解有所区别。开发过程中每一节的内容都大概会包含下面这些内容。

- 1. **实际案例**。在讲解组件的开发时,为了让同学们更好理解,会找一些大家经常能见到的例子来说明,这里会从微信、淘宝或者京东上寻找一些实例。通过这些例子让同学们明白我们要做的是个什么样的组件,都会用在什么地方。最后也会把我们要做的效果图也放出来,作为同学们开发的目标。
- 2. 设计思路。了解了我们要做的组件以后,就要对这个组件进行拆分,比如某个组件的类要怎么设计、边框要怎么组合等。这里要介绍这些组件的功能要求和需要注意的点,最后再把开发的思路整理好。
- 3. 涉及知识点。在动手开发之前,我们要先把开发的障碍扫清,把可能会用到的知识点提前讲解,这样在开发的时候就会更顺畅。
- 4. 组件的开发。每节的最后一部分就是代码的实际开发了。前面几部分内容已经扫清了开发的障碍,到这里就可以直接干活了。在开发过程中也会有一些需要注意的地方,都会以Tips的形式提示出来。

这就是讲解开发过程的大概思路,也会根据实际情况调整前面所说的这几部分内容。

结语

我们这一节负担了两部分的内容,一个是这一章的章节介绍,另一个是介绍了开发部分的讲解方式。这一章的整体 结构如下:



在后面的开发过程中,会根据情况把四种讲解方式穿插着使用,最终的目的是让同学们能更好的理解我们在做什么。我们这一节的内容就到这里,下一节会把项目的基础目录结构搭建起来。

 ← 13 本草总结
 15 项目的建立 →

THE THE THE PARTY OF THE PARTY