

作业 02 案例 2.5-2.7 综合

一、作业要求

编写一个小程序案例，将课程中的案例 2.5-2.7 进行综合。该案例包括 3 个页面，第一个页面采用案例 2.6 的导航和布局方式，包括 2 个导航栏：“Flex 弹性盒模型布局”和“Float 页面布局”，点击某个导航栏将进入相应的页面。

将案例代码和小程序的运行结果粘贴在下面相应的位置，运行结果以图片的形式粘贴，最后将 Word 文档另存为 PDF 文件，并将 PDF 文件上交。

二、作业内容

1. 第一个页面的案例代码：

wxml

```
<view class="box">
<view class="title">框架</view>

<navigator url="./flex/flex" open-type="navigate">
<view class="waikuang">
<icon type="success_no_circle" class="myleft"></icon>
<view class="mycenter">Flex 弹性盒模型布局</view>
<image src="/images/right-arrow.png" class="myright"></image>
</view>
</navigator>
<navigator url="./float/float" open-type="navigate">
<view class="waikuang">
<icon type="success_no_circle" class="myleft"></icon>
<view class="mycenter">Float 页面布局</view>
<image src="/images/right-arrow.png" class="myright"></image>
</view>
</navigator>
<view>
<image style="width:600rpx;" mode="widthFix" src="/images/pinkstar.png"
bindtap="tapPinkstar"></image>
</view>
</view>
```

WXSS

```
/* pages/framework/framework.wxss */

navigator{
margin: 5px;
font-size: 20px;
}
```

```
.waikuang{
display: flex;
flex-direction: row;
margin: 5px 0px;
padding: 5px 0px;
}
.myleft{
margin-right: 10px;
}
.mycenter{
flex:10;
}
.myright{
width: 40rpx;
height: 40rpx;
margin-top:5px;
}
```

js

```
tapPinkstar:function(){
let starVoice = wx.createInnerAudioContext(); //创建音频上下文
starVoice.src = "/audio/PatrickStar.mp3"; //源文件路径
starVoice.play(); //播放音频
},
```

2. 第二个页面的案例代码:

wxml

```
<!--pages/framework/flex/flex.wxml-->
<!-- <text>pages/framework/flex/flex.wxml</text> -->
<view class='box'>
<view class='title'>页面布局</view>
<!--实现三栏水平均匀布局-->
<view style='display:flex;text-align:center;line-height:80rpx;'>
<view style='background-color:#1aad19;flex-grow:1;'>A</view>
<view style='background-color:#2782d7;flex-grow:1;'>B</view>
<view style='background-color:#f1f1f1;flex-grow:1;'>C</view>
</view>
-----
<!--实现左右混合布局-->
<view style='display:flex;height:300rpx;text-align:center;'>
```

```

<view
style='background-color:#1aad19;width:250rpx;line-height:150rpx;'>A</view>
<view
style='display:flex;flex-direction:column;flex-grow:1;line-height:150rpx;'>
<view style='background-color:#2782d7;flex-grow:1;'>B</view>
<view style='background-color:#f1f1f1;flex-grow:1;'>C</view>
</view>
</view>
-----
<!--实现上下混合布局-->
<view
style='display:flex;flex-direction:column;line-height:300rpx;text-align:center;'>
<view
style='background-color:#1aad19;height:100rpx;line-height:100rpx;'>A</view>
<view style='flex-grow:1;display:flex;flex-direction:row;'>
<view
style='background-color:#2782d7;flex-grow:1;width=300rpx;'>B</view>
<view
style='flex-grow:1;display:flex;flex-direction:column;line-height:100rpx;'>
<view
style='flex-grow:1;display:flex;flex-direction:row;line-height:50rpx'>
<view style='display:flex;flex-direction:column;flex:1;'>
<view style='background-color:orange;flex-grow:1;'>E</view>
<view style='background-color:yellow;flex-grow:1;'>F</view>
</view>
<view style='background-color:#0feaf1;flex-grow:1;'>D</view>
</view>
<view style='background-color:#f1f1f1;flex-grow:1;'>C</view>
</view>
</view>
</view>
</view>

```

WXSS

3. 第三个页面的案例代码:

wxml

```
<!--pages/framework/float/float.wxml-->
<!-- <text>pages/framework/float/float.wxml</text> -->
<view class='box'>
  <view class='title'>Float 页面布局</view>

  <view class='bg1'>
    <view class='box1'>box1</view>
    <view class='box2'>box2</view>
    <view class='box3'>box3</view>
    <view class='box4'>box4</view>
  </view>
```

```
<view class='bg2'>
  <view class='header'>header</view>
  <view class='leftBar'>leftBar</view>
  <view class='main'>main</view>
  <view class='rightBar'>rightBar</view>
  <view class='footer'>footer</view>
</view>
```

```
</view>
```

WXSS

```
/* pages/framework/float/float.wxss */
.bg1 {
  /* 背景 1 */
  height: 240px;
  width: 200px;
  margin: 10px auto; /* 上下边距为 10px, 左右边距平均分配 (实现水平居中对齐) */
}
```

```
.box1 {
  /* 背景 1 中的第 1 个颜色块 */
  width: 100px;
  text-align: center;
  line-height: 80px;
  background-color: red;
  margin: 0 auto;
}
```

```
.box2 {
  /* 背景 1 中的第 2 个颜色块 */
```

```
width: 100px;
text-align: center;
line-height: 80px;
background-color: yellow;
float: left; /* 左浮动 */
}
```

```
.box3 {
/* 背景 1 中的第 3 个颜色块 */
width: 100px;
text-align: center;
line-height: 80px;
background-color: gold;
float: right; /* 左浮动 */
}
```

```
.box4 {
/* 背景 1 中的第 4 个颜色块 */
width: 100px;
text-align: center;
line-height: 80px;
background-color: greenyellow;
margin: 0 auto;
clear: both; /* 清除左右两边浮动 */
}
```

```
.bg2 {
/* 背景 2 */
height: 400rpx;
text-align: center;
margin: 10px auto;
}
```

```
.header {
/* 头部标题区 */
line-height: 100rpx; /* 定义行高，同时实现文字垂直方向居中对齐 */
background-color: red;
}
```

```
.leftBar {
/* 左边导航区 */
width: 20%;
line-height: 200rpx; /* 定义行高，同时实现文字垂直方向居中对齐 */
background-color: yellow;
}
```

```
float: left; /* 左浮动 */  
}
```

```
.main {  
/* 中间内容区 */  
width: 60%;  
line-height: 200rpx;  
background-color: rgb(157, 255, 0);  
float: left; /* 左浮动 */  
}
```

```
.rightBar {  
/* 右边内容区 */  
width: 20%;  
line-height: 200rpx;  
background-color: yellow;  
float: right; /* 右浮动 */  
}
```

```
.footer {  
/* 底部版权区 */  
line-height: 100rpx;  
background-color: red;  
clear: both;  
}
```

4. 案例的运行结果图片：



