工作总结与计划

1. 本周工作总结
2. 工作概述：因为本周大多数时间在复习，只学习了关于双飞翼和圣杯的两种布局方式。
3. 工作内容：

**圣杯布局和双飞翼布局**

两侧宽度固定，中间宽度自适应

中间部分在DOM结构上优先，以便先行渲染

允许三列中的任意一列成为最高列

只需要使用一个额外的<div>标签

1. 圣杯布局

html

       <div id="header"></div>  
       <div id="container">  
           <div id="center" class="column"></div>  
           <div id="left" class="column"></div>  
           <div id="right" class="column"></div>  
       </div>  
       <div id="footer"></div>

css

body {  
   min-width: 550px;  
}  
​  
#header {  
   height: 100px;  
   background-color: #ffffff;  
}  
​  
#container {  
   height: 100px;  
   padding-left: 200px;   
   padding-right: 150px;  
}  
​  
#container .column {  
   float: left;  
}  
   
#center {  
   height: 100px;  
   background-color: #cccccc;  
   width: 100%;  
}  
   
#left {  
   height: 100px;  
   background-color: blue;  
   width: 200px;   
   margin-left: -100%;  
   position: relative;  
   left: -200px;  
}  
   
#right {  
   height: 100px;  
   background-color: blueviolet;  
   width: 150px;   
   margin-right: -150px;   
   position: relative;  
}  
   
#footer {  
   height: 100px;  
   background-color: #ffffff;  
   clear: both;  
}

1. 双飞翼布局

html

       <div id="header"></div>  
       <div id="container" class="column">  
           <div id="center"></div>  
       </div>  
       <div id="left" class="column"></div>  
       <div id="right" class="column"></div>  
       <div id="footer"></div>

css

body {  
   min-width: 500px;  
}  
   
#container {  
   background-color: #ffffff;  
   height: 200px;  
   width: 100%;  
}  
   
.column {  
   float: left;  
}  
           
#center {  
   background-color: #cccccc;  
   height: 200px;  
   margin-left: 200px;  
   margin-right: 150px;  
}  
           
#left {  
   background-color: blue;  
   height: 200px;  
   width: 200px;   
   margin-left: -100%;  
}  
           
#right {  
   background-color: blueviolet;  
   height: 200px;  
   width: 150px;   
   margin-left: -150px;  
}  
           
#footer {  
   background-color: #ffffff;  
   height: 200px;  
   clear: both;  
}

*双飞翼布局的DOM结构与圣杯布局的区别是双飞翼用container仅包裹住center，使得left只需要用margin-left就可以实现*

*圣杯布局，为了中间div内容不被遮挡，将中间div设置了左右padding-left和padding-right后，将左右两个div用相对布局position: relative并分别配合right和left属性，以便左右两栏div移动后不遮挡中间div。*

*双飞翼布局，为了中间div内容不被遮挡，直接在中间div内部创建子div用于放置内容，在该子div里用margin-left和margin-right为左右两栏div留出位置。*

1. 下周周的工作计划
2. 工作概述：因为下周是考试周，主要重点会放在复习上，就只能利用有空的时间再熟悉一下Grid，Flexbox的布局方式。
3. 工作内容：学习和熟悉Grid，Flexbox的布局方式。

心得与体会：同一种页面有多种不同的布局方式，要根据实际情况确定使用哪种布局方式就得熟悉和掌握不同的布局方法。