页面布局即将各个模块按照设计排版呈现

首先是布局思路：

首先判断页面该如何布局，心中要有一个大的框架。

PC端的布局一般是按照标准流，从上到下的顺序来写，其中会有浮动、定位，注意灵活使用。

移动端要先决定是单独制作移动端页面还是要制作响应式页面；

单独制作移动端页面需要灵活使用百分比、felx以及rem布局；

百分比（流式布局）和flex布局是高度固定，根据页面的缩放，高度不变，宽度进行缩放；rem布局则随着布局页面的缩放，整体跟随缩放。

其次是body的大盒子：

如果是pc端，body大小与html大小相同，都为页面的100%，此处需要加上overflow：hidden；这样页面底端就不会出现滚动条；然后给body中设置一个版心盒子，居中显示。

如果是移动端，首先需要给视口标签mata设置用户是否可以缩放（user-scalable:）以及最大宽度和最小宽度的缩放比例（minimum-width/maximum-width），然后在css中，需要给body设置最大宽度和最小宽度，以及居中显示（例如： max-width: 640px; min-width:320px;margin:0 auto;）以及字体设置。

注意点：

### 块级元素：

常见的块级元素有：div标签，h标签，p标签， ul， ol， li标签等；

块级元素的特点：独占一行，可以直接设置宽高、内外边距并且生效，默认宽度是父级盒子的宽度；

如何实现块元素一行显示多个呢？

1. 可以通过display将块元素转换为行内元素或者行内块元素；
2. 给块元素设置浮动（记得清除浮动）；
3. 利用定位；
4. 给父级盒子设置flex布局属性；

### 行内元素：

常见的行内元素有：a标签，span标签，i标签，em标签，strong标签等；

行内元素的特点：相邻的行内元素可以在一行显示多个，默认宽度为内容的宽度，宽高直接设置无效，左右内外边距可以生效，上下内外边距不生效；

1. 可以通过display将块元素转换为行内元素或者行内块元素；
2. 给块元素设置浮动（记得清除浮动）；
3. 利用定位；
4. 给父级盒子设置flex布局属性；

### 行内块元素：

常见的行内块元素有：input， img， button等；

行内块元素的特点：相邻的行内块元素可以在一行显示多个，但是中间有空白缝隙；默认宽度是内容的宽度，宽高和内外边距可以直接设置；

1. 可以通过display将块元素转换为行内元素或者行内块元素；
2. 给块元素设置浮动（记得清除浮动）；
3. 利用定位；
4. 给父级盒子设置flex布局属性；

### 塌陷问题：

1. 给父盒子设置overflow：hidden；
2. 给父盒子设置border-top;
3. 给父盒子设置padding-top;

### 去除图片底部留白：

1. 给图片添加：img { vertical-align:top; }
2. 将图片设置为块级元素： display:block;

### 居中：

1. margin:auto; //块元素水平居中，对浮动、绝对定位和固定定位的盒子不生效；
2. text-align：center; //行内块、行内元素水平居中；
3. line-height： //与父级盒子高度相等时可以设置单行文字垂直居中；
4. vertical-align:middle; //常用语设置行内或行内块元素和文字垂直对齐；
5. 绝对定位实现居中；
6. 父级设置flex布局实现居中; //flex布局中float、clear和text-align失效，因为它可以实现水平和垂直方向的居中效果；