

250827 页面布局实战与心得

页面布局的思路

- 确定版心：一般是1200px宽，居中。可以设置一个类，专门用来做版心。
- 分析页面的行模块、以及每行的列模块。
- 制作HTML的结构。
- CSS书写顺序：布局与定位、自身属性（长宽高、内外边距）、文本属性、其他属性。

布局方法

(让AI帮忙整理)

```
/* 基础样式（移动端） */
.container {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

/* 中等屏幕 */
@media (min-width: 768px) {
  .container { flex-direction: row; }
}

/* 大屏幕 */
@media (min-width: 1024px) {
  .container {
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 3fr;
  }
}
```

制作一个复杂的页面的时候，可以给页面的各个部分分别创建Container，然后根据实际情况使用不一样的布局方式。例如：

- Header和导航栏使用Flex，水平排列。
- 主体内容用grid。
- 页脚用flex。

(AI给的例子)

```
/* 默认样式（移动端优先） */
.nav-container {
  display: flex;
  flex-direction: column; /* 手机端：垂直堆叠 */
}

.main-container {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr; /* 手机端：单列 */
  gap: 1rem;
}

/* 平板尺寸 */
@media (min-width: 768px) {
  .nav-container {
    flex-direction: row; /* 平板端：水平排列 */
    justify-content: space-between;
  }

  .main-container {
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr); /* 平板端：2列 */
  }
}

/* 桌面尺寸 */
@media (min-width: 1024px) {
  .main-container {
    grid-template-columns: repeat(3, 1fr); /* 桌面端：3列 */
  }

  .site-layout {
    display: grid;
    grid-template-columns: 250px 1fr; /* 侧边栏+主内容 */
  }
}
```

这一页会持续更新。