有哪几种布局方式，各自优缺点是什么？

1、表格布局：

优点：  
• 简单易用：使用表格布局容易理解和操作，可以快速创建布局。  
• 表格结构清晰：使用表格布局可以很好地呈现多列布局的结构。  
• 性能优越：使用表格布局可以提高页面加载速度，特别是在设备性能不佳的情况下。  
• 适用于移动端：使用表格布局布局不利于移动设备的显示和交互，可能导致布局错乱。  
缺点：  
• 不适用于移动端：使用表格布局不利于移动设备的显示和交互，可能导致布局错乱。  
• 不支持响应式设计：使用表格布局不利于创建响应式布局，可能导致在不同尺寸的设备上呈现不一致。

2、框架布局：

优点：  
• 简单易用：使用框架布局容易理解和操作，可以快速创建布局。  
• 表格结构清晰：使用框架布局可以很好地呈现多列布局的结构。  
• 性能优越：使用框架布局可以提高页面加载速度，特别是在设备性能不佳的情况下。  
• 适用于移动端：使用框架布局布局不利于移动设备的显示和交互，可能导致布局错乱。  
缺点：  
• 不适用于移动端：使用框架布局不利于移动设备的显示和交互，可能导致布局错乱。  
• 不支持响应式设计：使用框架布局不利于创建响应式布局，可能导致在不同尺寸的设备上呈现不一致。

3、DIV+CSS布局模式

DIV+CSS布局的优点：  
  
 结构清晰，对搜索引擎更加友好。 更容易被搜索引擎收录，具备搜索引擎SEO的先天条件，配合优秀的内容和一些SEO处理，可以获得更好的网站排名。  
兼容性更好，符合web标准规范的发展趋势，可以在几乎所有的浏览器上都可以使用，不会出现在不同的浏览器中效果差距很大的情况。  
缩短改版时间，因为网站的布局都是通过外部的css文件来控制，只要简单的修改几个CSS文件就可以将许多网页的风格格式同时更新，不用再一页一页地更新了。  
 强大的字体控制和排版能力，CSS控制字体的能力比糟糕的FONT标签好多了，CSS不再需要用FONT标签或者透明的1px图片来控制标题、改变字体颜色、字体样式等等。  
 提高易用性，使用CSS可以结构化HTML，例如：p标签只用来控制段落，h1-h6标签只用来控制标题，table标签只用来表现格式化的数据等等。  
DIV+CSS布局的缺点：  
  
 需要了解HTML和CSS基础知识。  
 对于初学者来说，学习成本相对较高。  
 不适合小型网站。  
 不利于SEO。