1. **CSS布局的三种机制**：
   * **流动布局（Flow Layout）**：元素按照其在HTML中的顺序自上而下流动排列。通过**display: block**或**display: inline**实现。
   * **浮动布局（Float Layout）**：元素通过**float**属性脱离标准流，使得其他元素可以在其周围进行布局。
   * **定位布局（Positioning Layout）**：元素相对于其在标准流中的位置进行定位，使用**position**属性。
2. **标准流**：
   * **标准流**指的是HTML元素默认的布局方式，元素按照其在HTML文档中的顺序自上而下依次排列，形成标准的文档流。
3. **浮动流的作用和属性**：
   * **作用**：浮动元素会脱离标准流，使得其他元素可以环绕其周围布局。
   * **浮动属性**：通过 **float** 属性设置元素的浮动，取值可以是 **left**、**right**。
4. **float的取值**：
   * **left**：元素向左浮动。
   * **right**：元素向右浮动。
   * **none**：默认值，元素不浮动。
   * **inherit**：继承父元素的浮动值。
5. **常用的定位模式**：
   * 绝对定位（**position: absolute**）
   * 相对定位（**position: relative**）
   * 固定定位（**position: fixed**）
6. **相对定位的语法格式和定位对象**：
   * **语法格式**：**position: relative;**
   * **定位对象**：相对自身位置进行定位，通过**top**、**right**、**bottom**、**left**属性调整位置。
7. **绝对定位的语法格式和定位对象**：
   * **语法格式**：**position: absolute;**
   * **定位对象**：相对于其最近的已定位的祖先元素进行定位，若没有已定位的祖先元素，则相对于文档进行定位。
8. **常见的布局形式**：
   * **单列布局**：内容在一列中排列。
   * **双列布局**：内容在两列中排列。
   * **响应式布局**：根据不同设备或屏幕尺寸变化而自适应调整的布局。
9. **网页初始化的常见设置**：
   * 清除内外边距：**body { margin: 0; padding: 0; }**
   * 设置文字颜色和大小：**body { color: #000; font-size: 16px; }**
   * 去掉列表样式：**ul, ol { list-style: none; }**
   * 去掉超链接下划线：**a { text-decoration: none; }**

窗体顶端