## 1.HTML元素塌陷问题解决方案

### 问题描述

当父元素只包含了浮动元素且父元素未设置高度的时候，父元素高度塌缩为零。

### 解决方案

1.创建一个用来清除浮动的css样式类（.clearfix）

2.针对包裹的全是浮动元素的父级容器使用

3代码实现

a.HTML代码

<div id="mod\_container" class="clearfix">

      <div id="sliderBannerWrapper">BannerWrapper</div>

      <div id="sliderRecommendWrapper">RecommendWrapper</div>

</div>

b.CSS代码

<style>

#mod\_container{

    border: 10px solid #AA00BB;

 }

#sliderBannerWrapper{

    width: 400px;

    height: 470px;

    float: left;

    background-color: #ADFF2F;

}

#sliderRecommendWrapper{

    width: 194px;

    height: 470px;

    float: left;

    background-color:#A6C6FF;

 }

 clearfix{zoom:1}

.clearfix:after{

    content:".";

    display:block;

    visibility:hidden;

    height:0;

    clear:both;

 }

</style>

4.相关属性说明

<style>

    clearfix{zoom:1}*/\*IE浏览器的专用属性(针对IE)\*/*

    .clearfix:after{*/\*伪对象选择符 (在这个对象被浏览器渲染后添加一定的内容）\*/*

          content:".";*/\*添加内容写在这里的属性值 这个属性是专门配合伪类对象,必须写;\*/*

          display:block;*/\*将添加的内容转换为块级元素\*/*

          visibility:hidden;*/\*可视化属性；控制元素是否可见;无论是否可见，保留物理空间；和display属性不同;\*/*

          height:0;*/\*将添加进去的内容的高度设置为0；消除其占位；\*/*

          clear:both;*/\*将添加去的内容作为清除浮动的对象，实现外围对象中有内容存在，因此可以自动判断高度;（告诉浮动元素说不要出现在我的两边）\*/*

         }

    </style>