1. h5和c3哪些新特性？

H5新特性有：

自定义属性data-id,语义化更加好的内容标签（header,nav,footer,aside,article,section）,音视频如果浏览器不支持自动播放，就在属性中添加autoplay,画布canvas。画布暂时不太清楚

本地离线储存localstorage长期储存数据，浏览器关闭数据并不会消失。sessionStorage的数据在浏览器关闭后会自动删除，表单控件：calendar,data,time,email,url,search,tel,file,number

C3新特性有：

颜色：新增RGBA,HSLA模式。文字阴影：text-shadow。边框：圆角border-radius 边框阴影：box-shadow 盒子模型：box-sizing 背景：background-size background-origin background-clip

渐变色：linear-gradient,radial-gradient 过渡：transition 可以实现动画 自定义动画：animate@keyfrom 媒体查询：多栏布局：@media screen and (width:800px)

Border-image 2D转换：transform:translate(x,y),rotate(x,y），skew(x,y),scale(x,y)

3D转换，字体图标font-face ,弹性布局flex

1. 如何使一个盒子居中

第一个：利用定位，常用方法。第二个，利用margin:auto。 第三个：利用弹性布局：display:table-cell。第四个：利用display:flex设置垂直水平居中。第五个计算父盒子跟子盒子的空间距离（这跟方法一是一个道理）第六个：利用transform

1. 如何实现双飞翼（圣杯）布局？也就是两侧固定中间自适应

方法一：利用定位实现，父盒子设置左右padding值，给左右盒子的width设置父盒子的padding值，然后分别定位到padding处。中间盒子自适应。

方法二：利用flex实现，父盒子设置display:flex，左右盒子设置固定宽高。中间盒子设置flex:1。

方法三：利用bfc块级格式化上下文，实现两侧固定中间自适应，左右固定宽高进行浮动，中间overflow：hiddlen

1. css的盒模型？Box modle

盒模型可以用来对元素进行布局，包含内边距，外边距，边框和实际内容

盒模型分为2种，第一种是w3c标准的盒子模型也叫标准盒模型，第二种IE标准的盒子模型也叫怪异盒模型。

标准盒模型：width指的是内容区域content的宽度，heigth指的是内容区域content的高度，标准盒模型盒子的大小=content+border+padding+margin

怪异盒模型：width指的是内容、边框、内边距总的宽度，height指的是内容、边框、内容剧的高度，怪异盒模型盒子的大小=width(content+border+padding)+margin

有什么用？

1. css选择器中的优先级以及css权重如何计算

!important>行内式>id选择器>类选择器>标签>通配符>继承>浏览器默认属性

css权重由四个数值决定，1000+100+10+1

第一等：内联样式，比如style=’color:red’，权重为1000，这种会造成css难以管理，所以不推荐使用

第二等：ID选择器,比如：#header，权重为0100,

第三等:类，伪类，属性选择器，比如：.bar,权重为0010

第四等:标签，伪元素选择器，比如：div ::first-line 权重为0001

最后把这些值全部加起来就是当前元素的权重了。另外无条件优先的属性只需要在属性后面使用！Important。它会覆盖页面内任何位置定义的元素样式。Ie6支持上会有bug。通配符，子选择器，相邻选择器，比如\*，>,+。权重为0000。

1. 定义5个以上的H5input元素type属性值？

Button:定义可点击的按钮（大多与javascript使用来启动脚本）checkbox：定义复选框。Color:定义拾色器。Data:定义日期字段（带有calendar控件）。Month：定义日期字段的月（带有calendar控件） time:定义日期字段的时分秒（带有time控件）email定义用于e-mail地址的文本字段。file定义输入字段和浏览按钮，供文件上传。hidden定义隐藏输入字段。Image:电话已图像作为提交按钮。number定义带有spinner控件的数字字段。passwoed定义密码字段，字段中的字符会被遮挡。radio定义单选按钮。Search:定义用于搜索的文本字段。submit定义提交按钮。提交按钮向服务器发送数据。text默认。定义单行输入字段，用户刻在其中输入文本。默认是20个字符。url定义用来url的文本字段。

1. css中哪些属性可以继承，哪些不可以？

可以继承的属性：

字体系列：font,font-famaily,font-weight,font-size,font-style

文本系列：内联元素：color.line-height,wprd-spacing,letter-spacing,text-transform 。块级元素：text-indent,text-align。

元素可见性：visibility

表格布局属性：capyion-side\border-collapse\border-spacing\empty-cells\table-layout

列表布局属性：list-style

不能继承的属性：display:规定元素应该生成的框的类型。

文本属性:vertical-align、text-decoration 盒子模型的属性：width、height、margin、border、padding

背景属性:background、background-color、background-image

定位属性：

float,clear,postion,top,right,bottom,left,min-width,min-height,max-width,max-height,overflow

1. css单位中px,em,rem的区别？

px像素，绝对单位。像素px是相对于显示器屏幕分辨率而言的，是一个虚拟长度单位，是计算机系统的数字化图像长度单位。

em是相对长度单位，相对于当前对象内文本的字体尺寸。如当前对行内

1. 定位的值有哪些，分别有哪些作用？

静态定位：static,不脱离文档流，top,right,bottom,left等属性不生效。

绝对定位：absolute，

1. 简述弹性盒子flex布局以及rem布局？
2. BFC是什么？

BFC（block formatting context）也叫块级格式化上下文，