一、CSS的两大作用：

样式控制：CSS 用于控制网页的外观和样式。通过定义样式规则，可以控制 HTML 元素的布局、字体、颜色、大小、边距、背景等。CSS 提供了丰富的样式属性和选择器，可以让开发者对网页的外观和布局进行精细控制，从而实现自定义的设计和用户体验。  
  
样式复用：CSS 支持样式的复用。可以将样式定义为类、ID 或标签选择器，并将其应用于多个 HTML 元素，从而实现样式的复用和统一管理。这样可以提高开发效率，减少代码冗余，同时也方便了样式的维护和更新。

1. CSS选择符有哪几类，分别举例说明
2. HTML选择符

任何HTML标签都可以是一个CSS选择符。如果指定了某个标签作为选择符，例如：  
 P{text-indent:3em}

上述代码中的选择符是P，那么引用该样式的网页中所有P标签的样式都按照上述样式显示。

1. 类选择符

使用类选择符，可以把相同的元素分类定义为不同的样式。对于一篇文章，要求段落的显示有两种对齐方式：要么居中，要么左对齐，这样的情况就可以通过类选择符来实现。定义类选择符时，在自定义类的名称前面加一个点号，其具体语法如下：  
 selector.classname{propertyl:value;...}

1. ID选择符

在HTML 页面中可以通过ID选择符来为某个单一元素定义单独的样式。ID选择符的语法规则如下：  
#IDName{propertyl:value;...}

1. 组合选择符  
   当有多个选择符需要设置相同的属性和属性值时，可以用逗号将选择符隔开进行组合定义，即一次性设置多个选择符的属性和属性值，这样可以减少样式重复定义，具体语法如下：  
    selectorl,selector2,...{propertyl: value;...}  
   如将段落和表格里的文字尺寸设为9号字的CSS如下：  
   p, table{font-size:9pt}  
   上述代码效果完全等效于：  
   p{font-size: 9pt}   
   table{font-size:9pt}   
   此处应特别注意另外一种形式的组合定义——包含选择符，如下述CSS：  
   table a  
   {  
    font-size:12px

}  
上述代码中table 和a之间没有通过逗号隔开，该样式定义表格内的链接的文字大小为12像素，而表格外的链接的文字仍为默认大小。

1. CSS的使用方式有哪几类，相对优先级如何？

在CSS（层叠样式表）中，有三种主要的使用方式，它们的相对优先级从高到低依次是：  
 内联样式（Inline Style）：在HTML标签的style属性中直接定义样式。内联样式的优先级最高，会覆盖其他两种方式定义的样式。  
  
 内部样式（Internal Style）：在HTML文件的<head>标签内使用<style>标签定义样式。

内部样式的优先级次于内联样式，但高于外部样式。  
  
 外部样式（External Style）：将样式定义在外部的CSS文件中，然后通过<link>标签引入到HTML文件中。

外部样式的优先级最低，会被内联样式和内部样式覆盖。  
  
 当多个样式同时作用于同一元素时，CSS会根据优先级规则决定使用哪个样式。一般来说，内联样式 > 内部样式 > 外部样式。此外，还可以通过使用!important标志来提高样式的优先级。

使用!important标志的样式具有最高的优先级，将覆盖其他所有样式。但应该谨慎使用!important，因为它可能导致样式难以维护和调试。合理使用不同的样式使用方式和优先级，可以灵活控制网页的样式表现。