1. CSS的两大作用是什么

[CSS的两大作用是**样式**和**布局**。样式是指为HTML元素添加字体、颜色、间距等外观效果。布局是指为HTML元素指定位置和大小，以及控制不同设备和屏幕尺寸下的显示方式**1**](https://www.w3schools.com/Css/)[**2**](https://www.runoob.com/css/css-tutorial.html)。

1. CSS选择符有哪几类，分别举例说明

CSS选择符有以下几类：

* **元素选择符**：根据HTML元素的标签名来选择，例如p选择所有的段落元素，h1选择所有的一级标题元素。
* **类选择符**：根据HTML元素的class属性值来选择，以.开头，例如.red选择所有class属性包含red的元素，.box.red选择所有class属性包含box和red的元素。
* **ID选择符**：根据HTML元素的id属性值来选择，以#开头，例如#main选择id属性为main的元素，#main p选择id属性为main的元素内部的所有段落元素。
* **属性选择符**：根据HTML元素的任意属性和属性值来选择，以[]包围，例如[href]选择所有有href属性的元素，[href="https://www.w3schools.com"]选择所有href属性值为https://www.w3schools.com的元素。
* **伪类选择符**：根据HTML元素的状态或位置来选择，以:开头，例如:hover选择鼠标悬停时的元素，:first-child选择每个父元素的第一个子元素。
* [**伪元素选择符**：根据HTML元素的内容或结构来选择，以::开头，例如::before在每个选中的元素之前插入内容，::first-line选择每个选中的元素的第一行**1**](https://www.w3schools.com/Css/)[**3**](https://www.w3schools.com/html/html_css.asp)。

1. CSS的使用方式有哪几类，相对优先级如何？

CSS的使用方式有以下几类：

* **内联样式**：在HTML元素的style属性中直接写CSS代码，例如<p style="color:red;">这是一段红色文字</p>。
* **内部样式表**：在HTML文档的<head>标签中用<style>标签包含CSS代码，

相对优先级如下：

* 内联样式 > 内部样式表 > 外部样式表
* 同一种使用方式下，后定义的样式 > 先定义的样式
* 同一种使用方式下，更具体的选择符 > 更通用的选择符
* [任何样式都可以被!important修饰符覆盖](https://www.w3schools.com/Css/)