# 基础认知

## css的介绍

css：层叠样式表

css的作用：决定网页样式美观

## 写在哪里？

写在哪里？

写在style标签中，style标签通常在head标签中

<style>

标签名{

属性名：属性值;

}

</style>

常见属性名：

Color

Front-size 单位px（像素）

选择器的作用查找标签

## 2.1 css引入方式

内嵌式：写在style标签中{ style标签通常在head标签中}

外联式：css写在一个单独的.css文件中

通过link标签在网页中引入

<link rel=”stylesheet” href=”URL”>

行内式：css写在标签的style属性中

之后会配合JavaScript使用

## 2.2 css引入方式小结

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 引入方式 | 书写位置 | 作用范围 | 使用场景 |
| 内嵌 | css写在style标签中 | 当前页面 | 小案列 |
| 外联 | css写在单独的css文件中，用link标签引入 | 多个页面 | 项目中 |
| 行内 | css写在标签的style属性中 | 当前标签 | 配合JavaScript使用 |

# 基础选择器

## 1.2标签选择器

结构：标签名{css属性名：属性值；}

作用：通过标签名，找到页面中所有这类标签，设置样式

注意：

1. 标签选择器选择的是一类标签，而不是单独某一个
2. 标签选择器无论嵌套关系有多深，都能找到对应的标签

## 类选择器

结构：.类名{css属性名:属性值;}

作用：通过类名，找到页面中所有带有这个类名的标签，设置样式

注意点：

1. 所有标签上都有class属性，class属性的属性值称为类名（类似于名字）
2. 类名可以由数字，字母下划线，中划线组成，但不能以数字或者中划线开头
3. 一个标签可以同时有多个类名，类名之间以空格隔开
4. 类名可以重复，一个类选择器可以同时选中多个标签

## ID选择器

结构：#id属性值{css属性名:属性值;}

作用：通过id属性值，找到页面中带有这个id属性值的标签，设置样式

注意

1. 所有标签都有id属性
2. Id属性值类似于身份证号码，在一个页面中是唯一的，不可重复的！
3. 一个标签只能有一个id属性值
4. 一个id选择器只能选中一个标签

## \*通配符选择器

全选中所有标签

\*{css属性名:属性值;}