## 1.1 CSS的优势

- 1 内容和表现分离
- 2 网页结构表现统一,可以实现复用
- 3 样式十分丰富
- 4 建议使用独立于html的css文件
- 5 利用SEO, 容易被搜索引擎发现

# 1.2 CSS的三种带入方式

```
内部样式;
  外部样式;
  行内样式
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>首页</title>
  <!--内部样式-->
  <style>
    h1{
      color: green;
    }
  </style>
  <link rel="stylesheet" href="CSS/style.css">
```

</head>

<body>

<!--行内样式: 在标签元素中, 编写一个style属性, 编写样式即可-->

<h1 style="color: red">标题</h1>

</body>

</html>

<!--优先级:就近原则

行内样式>内部样式>外部样式

-->

## 2.选择器

作用:选择页面上的某一个或者某一类元素。

2.1 基本选择器

1.标签选择器: 选择一类标签 标签{}

2. 类选择器:class: 选择所有的class属性一致的标签, 跨标签。.类名{}

3. id选择器: 全局唯一! #id名{}

代码见: idea程序

- 2.2 层次选择器
- 1后代选择器
- 2 子选择器
- 3 相邻兄弟选择器
- 4 通用选择器

- 2.3 结构伪类选择器
- 2.4 属性选择器

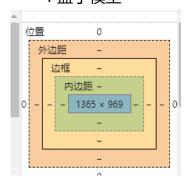
id + class 的结合

3. 美化网页的元素

span标签: 重点要突出的字, 使用span标签括起来。

- 3.1 字体样式
- 3.2 文本样式
- 3.3 阴影
- 3.4 超链接伪类
- 3.5 列表
- 3.7. 背景 背景颜色,背景图片
- 3.8.渐变

#### 4 盒子模型



4.1 边框 边框的颜色 边框的样式 边框的粗细

4.2 外边距

## 4.3 内边距