



Welcome To Chengdu

成都是一座来了就走不脱的城市



Posted by: AK大叔
Contact information: +86 18628082446 akagilnc@gmail.com

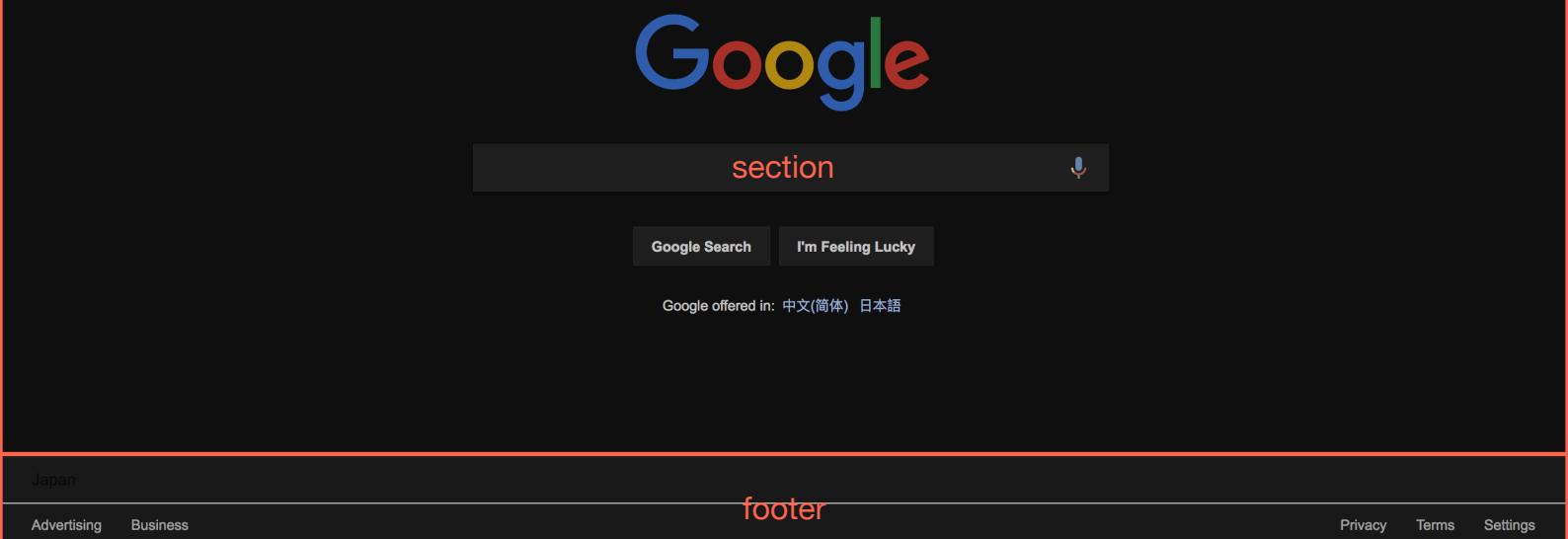
Header

section

section

section

footer



header: 固定在顶部，一般作为登陆，导航，用户头像等
 section: 段落，一般用来区分网站的主要内容
 footer: 一般来说在页面底部，用于显示一些不太重要的信息，比如网站的备案号，用户协议，公司信息等
 div: 可以理解为一个篮子，把具有相同的特征的所有元素放在一起，可以理解为一个收纳格，或者一个特定内容的书架。比如：
`<div id="IT" class="books">book1, book2, book3</div>`
 可以理解一个IT技术类的书柜。
 header, section, footer都是语义化的div元素，语文化的好处是浅显易懂。增加代码的可读性。理论上来说也可以全部用div来代替，不过不推荐。

```

<!DOCTYPE html> ← 说明是html文件
<html lang="en">
  <head> ← html标签，说明语言类型
    <meta charset="UTF-8">
    <title> the beautiful city</title>
    <link rel="stylesheet" href="index.css">
  </head>
  <body> ← body包括了所有的在页面上显示的内容
    <header></header>
    <div id="main">
      <h1>welcome to chengdu</h1>
      <p>my hometown, Chengdu, is a very beautiful city</p>
      
    </div>
    <footer></footer>
  </body>
</html> ← class属性：用于复用样式
  
```

解释注释：

- 说明是html文件
- html标签，说明语言类型
- head标签，一般会设定编码，title, icon以及引入的资源，比如css文件
- body包括了所有的在页面上显示的内容
- h1: 内置的标题样式标签
- p: 内置的正文样式标签
- img: 图片标签
- class属性：用于复用样式

动手实践

基本的html结构

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head></head>
  <body></body>
</html>
```

填充head

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Week 1</title>
  <link rel="icon" href="images/panda.png">
</head>
```

填充body的结构

```
<body>
  <header></header>
  <section id="main"></section>
  <footer></footer>
</body>
```

填充body的header

```
<header>
  <nav>
    <a href="">美食</a> |
    <a href="">美女</a> |
    <a href="">美景</a> |
    <a href="">美好未来</a>
  </nav>
</header>
```

填充body的main section

```
<section id="main">
  <h1>Welcome To Chengdu</h1>
  <p>成都是一座来了就走不脱的城市</p>
  
</section>
```

填充body的footer

```
<footer>
  <p>Posted by: AK大叔</p>
  <p>Contact information: +86 18628082446
    <a href="mailto:akagilnc@gmail.com">
      akagilnc@gmail.com
    </a>
  </p>
</footer>
```

完整代码

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head> [REDACTED]
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Week 1</title> [REDACTED]
    <link rel="icon" href="images/panda.png">
    <!--<link rel="stylesheet" href="stylesheets/index.css">-->
</head> [REDACTED]
<body> [REDACTED]
<div id="image-background"></div>
<header> [REDACTED]
    <nav> [REDACTED]
        <a href="">美食</a> | [REDACTED]
        <a href="">美女</a> | [REDACTED]
        <a href="">美景</a> | [REDACTED]
        <a href="">美好未来</a>
    </nav> [REDACTED]
</header> [REDACTED]
<section id="main"> [REDACTED]
    <h1>Welcome To Chengdu</h1>
    <p>成都是一座来了就走不脱的城市</p>
    
</section> [REDACTED]
<footer> [REDACTED]
    <p>Posted by: AK大叔</p>
    <p>Contact information: +86 18628082446
        <a href="mailto:akagilnc@gmail.com">
            akagilnc@gmail.com
        </a>
    </p>
</footer>
</body>
</html>
```

OK，打开浏览器看看效果，嗯，不是很好看，但是内容都有了。你的网页应该是类似下图的模样：

Welcome To Chengdu

成都是一座来了就走不脱的城市



Posted by: AK大叔

Contact information: +86 18628082446 akagilnc@gmail.com

那么，见证魔法的时候到了。请添加如下语句到head里面

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Week 1</title>
  <link rel="icon" href="images/panda.png">
  <link rel="stylesheet" href="stylesheets/index.css">
</head>
```



刷新页面，是不是好看多了？

这就是我们下节课要学习的CSS了

美食 | 美女 | 美景 | 美好未来

Welcome To Chengdu

成都是一座来了就走不脱的城市

