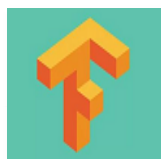


网站开发之DIV+CSS简单布局网站入门篇（五）

原创 Eastmount 最后发布于2016-11-08 12:05:34 阅读数 8666 ☆ 收藏

展开



Python+TensorFlow人工智能

¥9.90

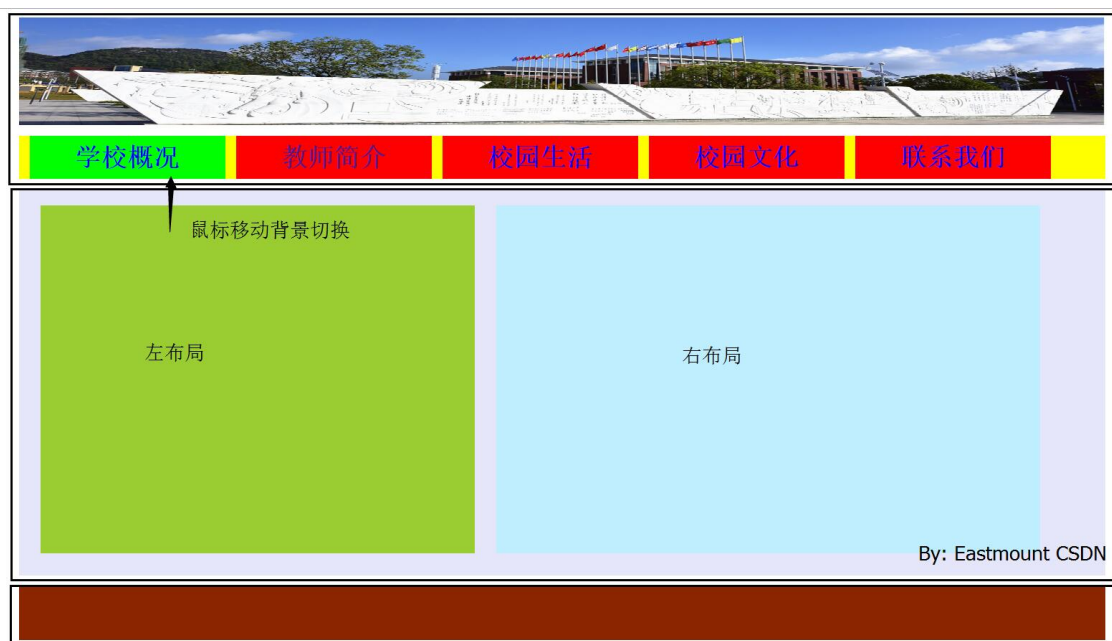
该专栏为人工智能入门专栏，采用Python3和TensorFlow实现人工智能相...



Eastmount

订阅

这篇文章主要介绍如何使用DIV和CSS简单布局一个网站的首页，通常将网站划分为顶部（Logo、导航条）、中部（页面主要内容、左右栏目）、底部（制作方介绍、超链接）。这是非常基础的一篇引入性文章，采用案例的方式进行介绍的，希望对你有所帮助。运行结果如下图所示：



main.html主页面代码

主要通过div进行布局的，同时<h2><a></h2>用户设置导航条，鼠标悬停时背景颜色切换。

```
<html>
<head>
    <title>
        网站主页
    </title>
```

```

        <link rel="stylesheet" href="css/main.css" >
    </head>

<!-- 首页 -->
<body>

    <div id="bg">
        
    </div>
    <div id="bt">
        <h2 class="xz"><a href="#">学校概况</a></h2>
        <h2><a href="jsjj.html">教师简介</a></h2>
        <h2><a href="#">校园生活</a></h2>
        <h2><a href="#">校园文化</a></h2>
        <h2><a href="#">联系我们</a></h2>
    </div>

    <div id="main">
        <div id="left">
        </div>
        <div id="right">
        </div>
    </div>

    <div id="footer">

    </div>

</body>
</html>

```

css/main.css代码：

该部分代码主要是CSS文件，用于布局 and 设置主页面。

```

#bg {
    text-align: center;
    margin:0 auto;
    width: 80%;
    height: 100px;
    /* background-image: url("../images/bg.jpg"); */
}

#bt {

```

```

        margin:0 auto;           /* 水平居中 */           margin-top: 10px;
        width: 80%;
        height: 40px;
        background-color: yellow;

    }

    h2 {
        float: left;             /* 水平显示,否则竖直显示 */
        margin-top: 0px;         /* 置顶 */
        margin-left: 10px;
        width: 18%;
        background-color: red;
        height: 34px;
        font-size: 24px;
        text-align: center;
        padding-top: 6px;
    }

    a {
        text-decoration: none;
    }

    a:hover {
        color: black;
    }

    h2:hover {
        background-color: #0F0;
    }

    #main {
        margin:0 auto;           /* 水平居中 */
        margin-top: 10px;
        width: 80%;
        height: 60%;
        background-color: #E6E6FA;
    }

    #left {
        float: left;
        margin-left: 20px;
        margin-top: 5px;
        width: 40%;
        height: 90%;
    }

```

```

        background-color: #9ACD32;
    }

#right {
    float: left;
    margin-left: 20px;
    margin-top: 5px;
    width: 50%;
    height: 90%;
    background-color: #BFEFFF;
}

#footer {
    margin:0 auto;           /* 水平居中 */
    margin-top: 10px;
    width: 80%;
    height: 50px;
    background-color: #8B2500;
}

#main2 {
    margin:0 auto;           /* 水平居中 */
    margin-top: 10px;
    width: 80%;
    height: 60%;
    background-color: #F00;
}

.xz {
    float: left;             /* 水平显示,否则竖直显示 */
    margin-top: 0px;         /* 置顶 */
    margin-left: 10px;
    width: 18%;
    background-color: #0F0;
    height: 34px;
    font-size: 24px;
    text-align: center;
    padding-top: 6px;
}

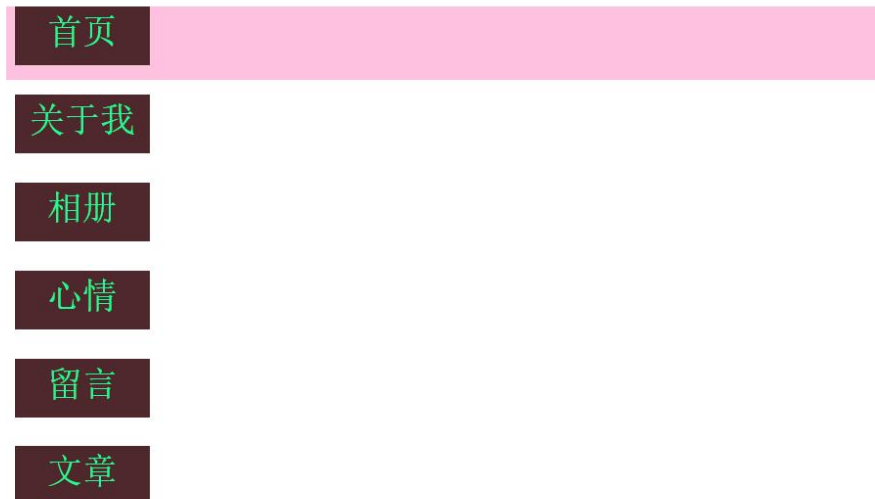
```

下面讲解几个重点:

1、在<div class="bg">布局过程中,需要在CSS中设置"margin:0 auto;",才能让

它居中显示，这段代码的含义是：第一个值就是元素的上下边距0，第二个值就是左右边距。当元素的定义了width属性时，auto还能实现居中的效果。

2、在CSS中设置h2，需要添加"float: left;"，使其水平显示，不增加该句的效果如下所示：



3、整个DIV布局代码如下所示，h2会向下移动一段距离，这时CSS中通过"margin-top: 4px;"进行微调。

```
<div class="navigation">
  <h2><a href="#">首页</a></h2>
  <h2><a href="#">关于我</a></h2>
  <h2><a href="#">相册</a></h2>
  <h2><a href="#">心情</a></h2>
  <h2><a href="#">留言</a></h2>
  <h2><a href="#">文章</a></h2>
</div>
```

4、悬停的核心代码如下所示，其中"text-decoration: none;"设置超链接无下划线，然后是悬停在超链接a和字体h2的变换效果。注意冒号(:)和hover之间不能有空格，否则效果消失。

```

.navigation a {
    color: #1AFD9C;    /* 超链接字体颜色 */
    text-decoration: none;
}
.navigation h2 a: hover {
    color: #39F;        /* 超链接悬停变换颜色 */
}
.navigation h2: hover {
    background-color: #F9F900;
}

```

简单补充CSS内容，更多的是希望你从课本中学习，这篇文章我以案例为主。

什么是CSS

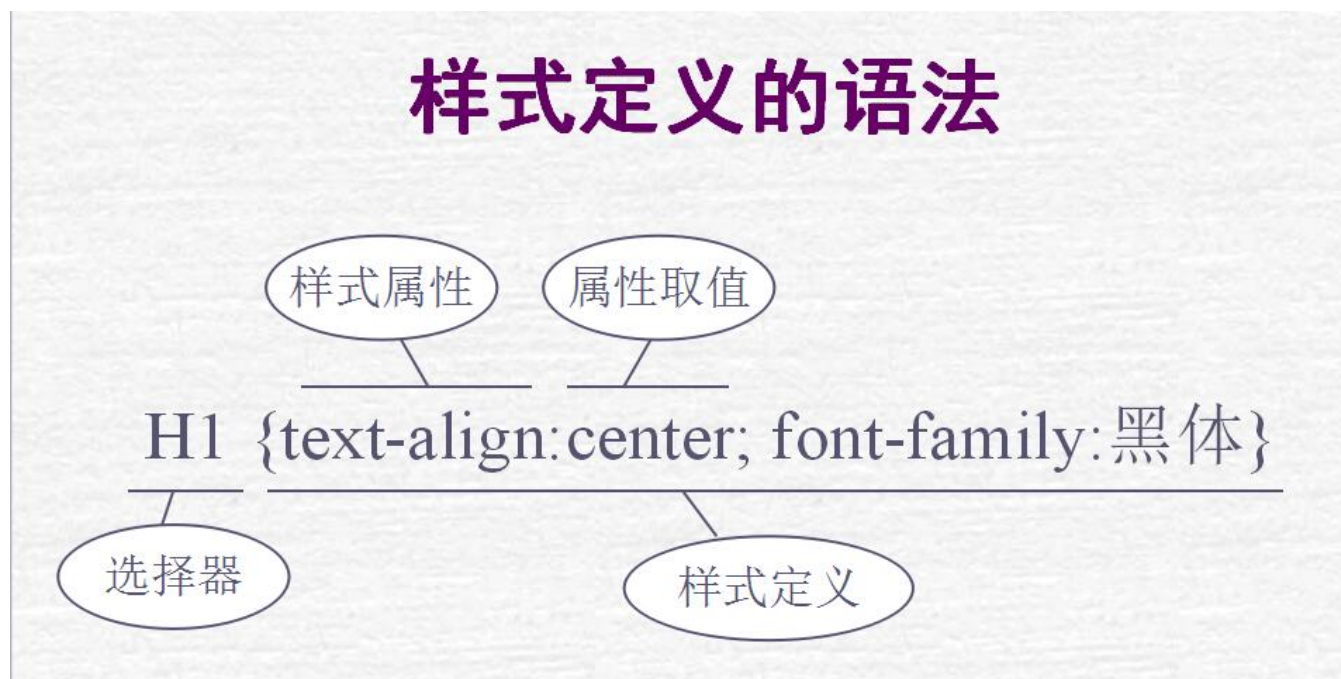
CSS (Cascading Style Sheet, 层叠样式表) 是一种格式化网页的标准方式，它扩展了 HTML 的功能，使网页设计者能够以更有效的方式设置网页格式。它是将样式信息与网页内容分离的一种标记性语言。

样式定义的语法

样式表项的组成：

Selector{property1:value1;property2:value2;property3:value3;.....}

Selector定义样式作用的对象，property为CSS属性，value为属性对应的值。



CSS直接在标记符中嵌套

HTML 标记符的 style 属性。

例如：<P style= “text-align:center” >，其中，style属性的取值形式为 “CSS属性:CSS属性值”，使用多个属性用分号分隔。

在STYLE 标记符定义样式

<STYLE>样式定义 </STYLE>

样式定义的方式为：

Selector{property1:value1;property2:value2;property3:value3;.....}

```
<HTML>
```

```
<HEAD><TITLE>在标记符中直接嵌套样式信息</TITLE>
```

```
<STYLE>
```

```
P{ font-size:24px; text-align:center }
```

```
H1{ font-family:楷体_gb2312; text-align:center }
```

```
</STYLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<H1>一代人</H1>
```

```
<P>黑夜给了我黑色的眼睛<BR>我却用它寻找光明</P>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

运行结果如下所示：

一代人

黑夜给了我黑色的眼睛
我却用它寻找光明

链接外部样式表文件

使用LINK 标记符：

<LINK rel= “stylesheet” type= “text/css” href= “stylesheet.css” >

样式表文件可以用文本编辑器编辑，也可以用FP或DW编辑，内容为样式定义。

```
<HTML>
```

```
<HEAD><TITLE>链接式样式示例</TITLE>
```

```
<LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="mycss.css">
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

<H1>一代人</H1>

<P>黑夜给了我黑色的眼睛
我却用它寻找光明</P>

</BODY>

</HTML>

其中CSS的代码如下所示:

```
P{ font-size:12px; text-align:center }
```

```
H1{ font-family:黑体; text-align:center;background-color:green }
```

运行结果如下所示:



希望文章对你有所帮助，上课内容还需要继续探索。

(By:Eastmount 2016-11-08 中午12点 <http://blog.csdn.net/eastmount/>)

👍 点赞 9 ☆ 收藏 🔄 分享 ...



Eastmount  博客专家

发布了454 篇原创文章 · 获赞 6483 · 访问量 507万+

他的留言板

关注