

用 CSS 制作网页导航

【实训目的】

网页导航是访问者浏览网站时从一个页面跳转到另一个页面的快速通道,是起特殊作用的超链接。导航的种类众多,其作用和效果也各有不同,设计合理的导航对整个网站具有举足轻重的作用。使用 CSS 结合列表设置网页导航方便快捷,更便于添加删除导航项目,应用非常广泛。

实训目的:

- 掌握用 CSS+列表制作纵向网页导航的方法;
- 掌握用 CSS+列表制作横向网页导航的方法;
- 掌握用 CSS 设置导航项目样式的方法。

【实训要求】

本实训以点点星空网页为载体,要求使用 CSS 结合列表设置网页的横向导航与纵向导航,并对导航项目进行样式设置,使其美观。效果图分别如图 1 所示。



图 1 点点星空页面效果

【实训流程】

- 1) 启动 Dreamweaver CS6, 创建一个本地站点, 打开素材文档 sxrw6-1-sucal.html, 并另存到站点文件夹中, 如重命名为 sxrw6-1.html。
- 2) 添加纵向导航项目。将光标定位在要添加纵向导航项目的位置, 输入导航项目, 将其设置为列表, 并命名列表的 ID 为 “tnav”, 如图 6-2 所示。

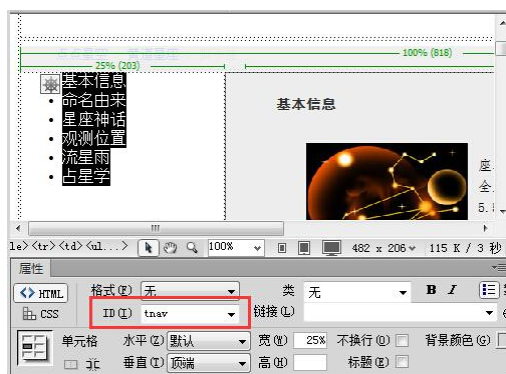


图 6-2 添加纵向导航项目

3) 用 CSS 定义纵向导航项目样式。创建新 CSS 规则定义, 选择器类型为“复合内容”, 名称为“#tnav li”。设置列表项目的“符号样式”为 none; 设置列表项目下边线样式。“#tnav li”规则对应代码如下。效果如图 6-3 所示。

```
#nav li {
    list-style: none;
    border-bottom: 1px solid #666;
}
```



图 6-3 应用 CSS 规则纵向导航项目效果

4) 为纵向导航项创建超链接并设置链接样式。分别选中每个列表项的文字并创建锚点超链接。然后创建新 CSS 规则定义, 选择器类型为“复合内容”, 名称分别为“#tnav li a”和“#tnav li a:hover”, 以定义超链接样式和超链接变换时的样式。其中, 设置超链接显示为方块样式 (display 属性为 block), 这样可以使背景颜色等样式效果填满它所在的整个列表项。同时设置颜色、块大小、间距等所需属性, 对应代码如下。应用 CSS 效果后如图 6-4 所示。

```
#tnav li a, #tnav li a:visited {
    padding: 5px 5px 5px 15px;
    display: block;
    width: 150px;
    text-decoration: none;
    background: #333;
    color: #FC0
}
```

```

}
#tnav li a:hover, #tnav li a:active {
    background:#CCC;
    color: #f00;
}

```



图 6-4 设置链接样式后的纵向导航效果

5) 添加横向导航项目。将光标定位在要添加横向导航项目的位置，输入导航项目，将其设置为列表，并命名列表的 ID 为“znav”，如图 6-5 所示。



图 6-5 添加横向导航项目

6) 用 CSS 定义横向导航项目样式。创建新 CSS 规则定义, 选择器类型为“复合内容”, 名称为“#znav li”。设置列表项目的“符号样式”为 none; 设置列表项目向左浮动(float 属性为 left), 从而使下一个列表项在右侧贴近自身, 每一个列表项应用此规则, 就会形成水平排列的样式。“#znav li”规则对应代码如下。效果如图 6-6 所示。

```
#znav li {
    float: left;
    list-style-type: none;
}
```



图 6-6 应用 CSS 规则的导航效果

7) 为横向导航项创建超链接并设置链接样式。分别选中每个列表项的文字并创建超链

接，本例为“黄道星座”项目创建指向素材网页 `sxrw6-2.html` 的超链接，其它项目创建空超链接。然后创建新 CSS 规则定义，选择器类型为“复合内容”，名称分别为“`#znav li a`”和“`#znav li a:hover`”，以定义超链接样式和超链接变换时的样式。其中，设置超链接显示为方块样式（`display` 属性为 `block`），这样可以使背景颜色等样式效果填满它所在的整个列表项。同时设置颜色、块大小、间距等所需属性，对应代码如下。应用 CSS 效果后如图 6-7 所示。



图 6-7 设置链接样式后的导航效果

- 8) 为网页设置背景图像。
- 9) 保存网页文档，按下<F12>键浏览网页效果，尝试点击横向与纵向导航条各项目，验证超链接的有效性。