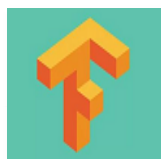


网站开发之鼠标悬停简单特效实现（四）

原创 Eastmount 最后发布于2016-11-06 02:16:17 阅读数 8095 ☆ 收藏

展开



Python+TensorFlow人工智能

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

¥9.90

订阅

鼠标悬停等操作和特效是网站设计非常重要的一个内容，常见的包括包括：鼠标移动悬停放大、鼠标悬停背景颜色变换、鼠标悬停下拉菜单显示、图片旋转等特效，这篇文章主要是总结HTML和JavaScript中关于鼠标操作的一些特效，希望基础性文章对你有所帮助，如果文章中存在错误或不足之处，还请海涵~

一. 鼠标悬停图片放大效果

该功能主要是通过超链接实现的，其中hover是表示悬停的效果：

```
<html>
<head>
<title>鼠标悬停放大</title>
<style>
    #resize a:hover { position: absolute;}
    #resize a:hover img { width: 200px; height: 200px}
</style>
</head>
<body>
    <p>图片悬停放大图片</p>
    <div id="resize">
        <a href="index.html">
            
        </a>
    </div>
</body>
</html>
```

其中运行的效果如下所示：

图片旋转



图片旋转



By:Eastmount

注意：hover表示悬停，图片对应“a: hover img”。

二. 鼠标悬停背景颜色变换

核心代码如下所示，主要通过鼠标悬停hover设置超链接变换。

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>鼠标悬停背景色变换</title>
<style type="text/css">
    .navigation {
        margin:0 auto;          /* 居中显示 */
        text-align: center;
        width: 600px;
        height: 50px;
        margin-top: 20px;
        background-color: #FFC1E0;
    }
    h2 {
        float: left;             /* 水平显示 */
        background-color: #4F282D;
        height: 40px;
        width: 92px;
        font-family: "Palatino Linotype";
        font-weight: 400;
        text-align: center;
        padding-top: 0px;
        margin-top: 4px;         /* 否则h2下移 */
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="navigation">
        <a href="#">鼠标悬停背景色变换</a>
    </div>
    <h2>鼠标悬停背景色变换</h2>
</body>
</html>
```

```

        margin-left: 6px;
    }
    .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;
    }
</style>
</head>
<body>
    <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>
</body>
</html>

```

运行结果如下所示，鼠标悬停前的效果：



By: Eastmount

鼠标移动到背景上面的效果如下所示：



鼠标悬停 | 背景色 字体色

By: Eastmount

下面讲解几个重点：

1、在<div class="navigation">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 { 无空格
    color: #39F;        /* 超链接悬停变换颜色 */
}
.navigation h2: hover {
    background-color: #F9F900;
}

```

三. 鼠标悬停图片旋转

下面这段代码是网上找到的，鼠标悬停图片旋转的特效，非常不错，推荐使用。

旋转参考地址：http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transform.asp

PS：代码忘记出处了，如果谁知道提醒我，我补加原文地址。

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>图片旋转</title>

<style type="text/css">
    .photo-container {
        -webkit-perspective: 1200px; /* 透视视图 */
        perspective: 1200px; /* 透视视图 */
        width: 150px;
    }
    .rotate-box {
        position: relative;
        left: 10%;
        -webkit-transform-style: preserve-3d; /* 3D 转换 */
        transform-style: preserve-3d; /* 3D 转换 */
        transition: 1s ease; /* 转换效果持续 1秒 */
    }
    .rotate-box:after {
        content: ' ';
        display: block;
        width: 100%;
        -webkit-transform: rotateX(90deg);
    }

```

```

        transform: rotateX(90deg);
        background-image: radial-gradient(ellipse closest-side, rgba(0, 0, 0,
0.05) 0%, rgba(0, 0, 0, 0) 100%);
    }
    .rotate-box img {
        width: 150px;
        height: 150px;
    }
    .photo-container:hover .rotate-box {
        -webkit-transform: rotateY(180deg);
        transform: rotateY(180deg);
    }
</style>
</head>
<body>
<p>图片旋转</p>
<div class="photo-container">
    <div class="rotate-box">
        
    </div>
</div>
</body>
</html>

```

鼠标悬停的效果如下所示：



四. 鼠标悬停下拉菜单显示

这段代码主要是通过鼠标悬停，显示下拉菜单的效果，希望对你有所帮助。

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>

```

<title>鼠标悬停下拉</title>

<style type="text/css">

```
#main {
    margin:0 auto;      /* 居中显示 */
    text-align: center;
    width: 700px;
    height: 50px;
    margin-top: 20px;
    background-color: #FFC1E0;
}
/* 设置红色的3个框: 首页 关于我们 我们的服务 */
#nav {
    float: left;
    line-height: 24px;
    list-style-type: none; /* UL无样式 */
    background: #666;
    width: 90%;          /* 总长度 */
    height: 40px;
    margin-left: 10px;    /* 距离左边 */
    margin-right: 10px;
    margin-top: 5px;
}
/* 三个li的样式设置 block及宽高 */
#nav a {
    display: block;
    width: 200px;
    height: 40px;
    padding-top: 5px;
    text-align:center;
}
#nav a:link {
    color:#666;
    text-decoration:none; /* 无下划线 */
}
#nav a:visited {
    color:#666;
    text-decoration:none;
}
#nav a:hover { /* 鼠标无下划线加粗 */
    color:#FFF;
    text-decoration:none;
    font-weight:bold;
}
#nav li {
    float: left;          /* 增加水平显示 */
    width: 200px;         /* 设置宽度 */
```

```

        background:#CCC;
                                height: 40px;
        margin-left: 1px;
    }
    #nav li a:hover{           /* 鼠标悬停li颜色变换 */
        background: #0F0;
        height: 35px;
    }
    #nav li ul {
        line-height: 27px;
        list-style-type: none;
        text-align:left;
        left: -999em;
        width: 200px;
        position: absolute;
    }
    #nav li ul li{
        float: left;
        width: 200px;
        background: #F6F6F6; /* 下拉菜单颜色 */
    }
    #nav li ul a {
        display: block;
        width: 180px;
        text-align:left;
        padding-left:24px;
    }
    #nav li ul a:link {
        color:#666;
        text-decoration:none;
    }
    #nav li ul a:visited {
        color:#666;
        text-decoration:none;
    }
    #nav li ul a:hover {
        color:#F3F3F3;
        text-decoration:none;
        font-weight:normal;
        width: 156px;
        background:#C00;
    }
    #nav li:hover ul {
        left: auto;
    }
    #nav li.sfhover ul {

```

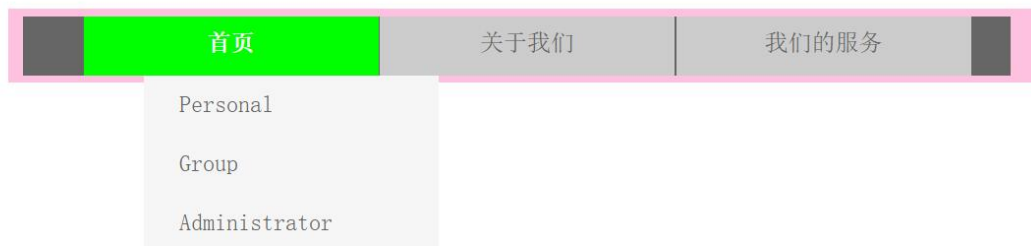


```

        left: auto;      }
    #content {
        clear: left;
    }
</style>
</head>
<body>
<div id="main">
    <ul id="nav">
        <li><a href="#">首页</a>
            <ul>
                <li><a href="http://www.baidu.com">Personal</a></li>
                <li><a href="#">Group</a></li>
                <li><a href="#">Administrator</a></li>
            </ul>
        </li>
        <li><a href="#">关于我们</a>
            <ul>
                <li><a href="#">我们的故事</a></li>
                <li><a href="#">我们的团队</a></li>
                <li><a href="#">我们的青春</a></li>
            </ul>
        </li>
        <li><a href="#">我们的服务</a>
            <ul>
                <li><a href="#">网页设计</a></li>
                <li><a href="#">页面制作</a></li>
                <li><a href="#">程序开发</a></li>
            </ul>
        </li>
    </ul>
</div>
</body>
</html>

```

运行效果如下图所示：





下面这段代码是简单实现鼠标悬停下拉菜单弹出：

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title>鼠标悬停下拉</title>
<style>
    ul.menu, ul.menu li{margin:0px;padding:0px;list-
style:none;position:relative;}
    ul.menu li{line-height:25px}      ul.menu li{float:left;margin-left:10px}
    ul.menu div{display:none;position:absolute;top:20px;left:0px}
    ul.menu div a{display:block}
    ul.menu li:hover div{display:block;}
</style>
</head>
<body>
<div id="main">
    <ul class="menu">
        <li><a href="#">Menu1</a><div><a href="#">menu11</a><a href="#">menu12</a>
</div></li>
        <li><a href="#">Menu2</a><div><a href="#">menu21</a><a href="#">menu22</a>
</div></li>
        <li><a href="#">Menu3</a><div><a href="#">menu31</a><a href="#">menu32</a>
</div></li>
    </ul> </div> </body> </html>
```

显示效果如下所示：

[Menu1](#) [Menu2](#) [Menu3](#)
[menu31](#)
[menu32](#)

希望文章对你有所帮助，这是简单总结了HTML鼠标常见的事件。

这个网站很多经典效果，但要登录。网址：<http://www.16css.com/menu/>

下面是今天晚上发表的一篇QQ说说：

如果说当老师是我的第一个愿望，花了我18年时间，三个月前终于实现；那么，我的第二个愿望，想有一个自己的个人网站，最近也终于实现了，好开心啊，哈哈。

欢迎大家访问：www.eastmountyxz.com

大四毕业那年我在去遵义支教的路上写下这样一首诗：

贵州众美路迢迢，
未负劳心此一遭。
搜得破书三四本，
也堪将去教尔曹。

期待自己的第三个愿望，网站目前只有首页，太忙了还没丰富进去，更多课程内容见我的CSDN。最后当然得感谢沈同学做的首页，哈哈，没白教这些学生，真心感谢。

但行好事，莫问前程。
待随满天李桃，再追学友趣事。

同样，待我已老，也会把自己的每个阶段的人生都丰富到这个网站中去，感觉自己一辈子都与学校学生有关了吧！享受在学校里与同学，学生的生活，发自内心的enjoy。

日子长着，校园这壶老酒还需我慢慢品尝。

有学生说我的第三个愿望是：找个妹子谈谈人生和我的第四个愿意，这个不错。


有学生又说：我是他大学最好的老师

其实，我真的很荣幸认识自己的每一个学生，所以也会用心对待任何一个并坚持。

哎，又鸡汤了，当老师后咋变成这样了，fuck~

(By:Eastmount 2016-11-06 半夜2点 <http://blog.csdn.net/eastmount/>)



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