```
<!DOCTYPE html>
<html>
      <head>
             <meta charset="utf-8">
             <title>css的定位</title>
             <!--
                    css的定位学习:
                      position
                                 相对定位: relative
                                       作用: 相对元素原有位置移动指定的
距离
                                       注意: 其他元素不动
                                 绝对定位: absolute
                                       作用:可以使用元素参照页面或者相
对父元素来进行移动
                                 固定定位: fixed
                    z-index:此属性是用来声明元素的显示级别的.
      -->
      <style type="text/css">
      #div01{
             border:solid 2px orange;
             width: 800px;
             height: 200px;
             margin-bottom:10px ;
             position: relative;/*加了之后子元素以父级元素为绝对定位*/
      #div02{
             border:dashed 2px coral;
             width: 800px;
             height: 200px;
             margin-bottom: 10px;
             position: relative; /*使用相对定位*/
             left: 50px;
             top: 100px;
```

```
background-color: red;
            z-index: 1;
    }
    #div03{
            border:solid 2px purple;
            width: 800px;
            height: 200px;
            position: relative;
            background-color: orange;
            z-index: 2;
    #div04{
            border: solid 3px blue;
            height: 50px;
            width: 50px;
            position: fixed;
            top: 300px;
            right: 100px;
    }
    #showdiv{
            border: solid 3px;
            width: 50px;
            height: 50px;
            position: absolute;
            top: 30px;
    }
    </style>
    </head>
    <body>
<div id="div01">
    <div id="showdiv"></div>
</div>
<div id="div02">我是div02</div>
<div id="div03"></div>
```

 $\langle div id="div04" \rangle \langle /div \rangle$

</body>

</html>