11.2.3 定义重复线性渐变

使用 repeating-linear-gradient()函数可以定义重复线性渐变,用法与 linear-gradient()函数相同,用户可以参考第一节说明。 提示,使用重复线性渐变的关键是要定义好色点,让最后一个颜色和第一个颜色能够很好的连接起来,处理不当将导致颜色的急剧变化。

【示例 1】下面示例设计重复显示的垂直线性渐变,颜色从红色到蓝色,间距为 20%,效果如图 E11.9 所示。

```
<style type="text/css">
#demo {
    height:200px;
    background: repeating-linear-gradient(#f00, #00f 20%, #f00 40%);
}
</style>
<div id="demo"></div>
```

【提示】

使用 linear-gradient()可以设计 repeating-linear-gradient()的效果,例如,通过重复设计每一个色点,或者利用上一节设计条纹方法来实现。

【示例 2】下面示例设计重复线性渐变对角显示,效果如图 E11.10 所示。

```
#demo {
height:200px;
background: repeating-linear-gradient(135deg, #cd6600, #0067cd 20px, #cd6600 40px);
}
```

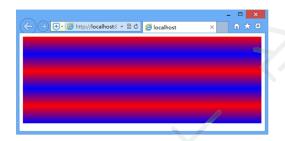




图 E11.9 设计重复显示的垂直渐变效果

图 E11.10 设计重复显示的对角渐变效果

【示例 3】下面示例设计使用重复线性渐变创建出对角条纹背景,效果如图 E11.11 所示。

```
#demo {
    height:200px;
    background: repeating-linear-gradient(60deg, #cd6600, #cd6600 5%, #0067cd 0, #0067cd 10%);
}
```

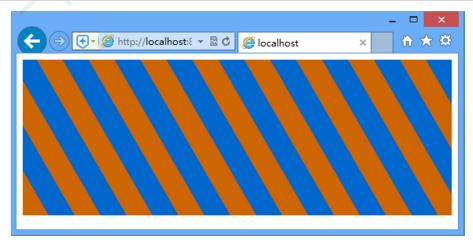


图 E11.11 设计重复显示的对角条纹效果