

For循环6-19

2017年6月30日 16:51

★ 隔行变色

! % 取模/取余 取两个数相除的余数 取整数
如果左边小于右边 取模后的值就是左边的值

Math.floor

取整数

向下取整 Math.floor(数字)

循环二维数组：

```
var arr2 = [  
  [1,2,3,4],  
  [4,5,6]  
]
```

for循环套for循环，for循环中初始的变量不能用同一个

```
for( var i = 0; i < arr2.length; i++ ){  
  // arr2[i] i为0 [1,2,3,4] i为1 [4,5,6]  
  // 取出数组中每一个数组，继续对arr2[i]这个数组进行循环  
  for( var k = 0; k < arr2[i].length; k++ ){  
    console.log(arr2[i][k])  
  }  
}
```

```
var arr = ['red', 'blue']  
for( var i = 0; i < 10; i++ ){  
  if( i % 2 == 0 ){ // 奇数个  
    box.innerHTML += '<div style="background:'+arr[0]+';">'+i+'</div>';  
  }else{  
    box.innerHTML += '<div style="background:'+arr[1]+';">'+i+'</div>';  
  }  
}
```

```
for( var i = 0; i < 100; i++ ){  
  console.log( i+": "+ Math.floor(i/10) );  
  box.innerHTML += '<div style="left:'+(i%10)*50  
+'px;top: '+Math.floor(i/10)*50+'px;">'+i+'</div>'  
}
```

! 九九乘法表
<script>

```
for( var i = 1; i <= 9; i++ ){  
  for( var j = 1; j <= i; j++ ){  
    console.log( j+'X'+i+'='+j*i );  
  }  
}  
window.onload = function(){  
  var box = document.getElementById("box");  
  var str = '';  
  for( var i = 1; i <= 9 ; i++ ){  
    str += '<div>';  
    for( var j = 1; j <= i ; j++ ){  
      str += '<span>'+j+'X'+i+'='+j*i+'</span>'  
    }  
    str += '</div>'  
  }  
  box.innerHTML = str;
```

```
        console.log(arr2[i][k])
    }
}

        str += '</div>'
    }
    box.innerHTML = str;
};

</script>
```