**第23-24讲 《大项目》**

**一 知识点总结：**

**（1）掌握translateX()和translateY()的用法**

**（2）认识canvas标签**

**（3）学会使用canvas绘制图形**

**（4）掌握beginPath()和closePath()的作用**

**（5）回顾clientX和clientY的用法**

**（6）学会使用JavaScript实现位移效果**

**（7）掌握z-index的用法**

**（8）了解getBoundingClientRect()的用法**

**二 课程回放：**

**例1：**

**translateX(600px);** **在X轴上移动600个像素**

**translateY(600px);** **在Y轴上移动600个像素**

**例2：使用canvas绘制从原点到（300,150）处的线段**

**答案：**

**<canvas id="myCanvas" width="300" height="300" ></canvas>**

**<script>**

**var canvas = document.getElementById("myCanvas");**

**var ctx = canvas.getContext("2d");**

**ctx.beginPath();**

**ctx.strokeStyle = "black";**

**ctx.moveTo(0,0);**

**ctx.lineTo(200,150);**

**ctx.stroke();**

**ctx.closePath();**

**</script>**

**例3：保存canvas画布的方法是：**

**答案：**

**toDataURL()**

**例4：清除画布内容**

**<canvas id="myCanvas" width="300" height="300"></canvas>**

**答案：**

**var canvas = document.getElementById("myCanvas");**

**var ctx = canvas.getContext("2d");**

**ctx.clearRect(0,0,300,300)**

**例5：判断元素的堆叠顺序，哪副图片会在上方显示**

**<img src="img/1.jpg" style="position: absolute;z-index: 1;">**

**<img src="img/2.jpg" style="position: absolute;z-index: 0;">**

**答案：1.jpg**

**例6：下列哪个方法的参考系是浏览器窗口（D）**

**A、 scrollTop**

**B、 clientX**

**C、 offsetTop**

**D、 getBoundingClientRect**

**三 家庭作业：**