Atitit 水彩画（watercolor paint ，也被简称为watercolor）是一种比较常见的艺术风格

水彩画（watercolor paint ，也被简称为watercolor）是一种比较常见的艺术风格

用模糊图片的方法模拟了水彩效果。方法很简单就是对原图进行多次纹理坐标偏移采样，然后混合。效果虽然没有某些更复杂的扩散模拟方法好，但是计算量相对要低很多，另外

**水彩画**一个最大的特点是水彩在纸上流动扩散后会和周围的颜色搅拌在一起，另外一个特点就是水彩通常会形成一个个的色块，过渡不像照片那样的平滑

接下来处理色块，对颜色的RGB值分别进行量化。把RGB分量由原来的8bit量化成比特数更低的值。这样颜色的过渡就会显得不那么的平滑，而是会呈现出一定的色块效果。

通过以上两步处理后，图像依然有非常多的细节，尤其是第一步处理中产生的很多细节噪点。通过平滑模糊的方式来过滤掉这些高频噪声成分。