**膨胀类似“领域扩张”，将图像的高亮区域或白色部分扩张，运行结果图比原图的高亮区域更大；**

**腐蚀类似“领域被蚕食”，将图像的高亮区域或白色部分缩减细化，运行结果图比原图的高亮区域更小；**

开运算：先腐蚀后膨胀

作用：分离物体，消除小区域，常用于去除噪声

闭运算：先膨胀后腐蚀

作用：常用于填充前景物体中的小洞，或者前景物体上的小黑点

<https://www.jianshu.com/p/84be4f467420>