1）GaussianFilter函数的计算时间长达22秒。

2）GaussianFilter和GaussianFilterTest对相同图片的滤波结果，存在很大差异（二者核心代码是一样的）。

3）我改进的GaussianFilter2消耗的时间是IPT中的imfilter耗时的三倍；还有改进的地方。imfilter很算法复杂度很高。——经过分析imfilter源代码，发现其速度快的原因有三：1）对滤波矩阵进行了奇异值分解（用MATLAB命令）；2）完成滑移卷积运算的核心的计算代码是C语言编写的，也就是MATLAB和C语言混编程；其C语言的入口是imfilter\_mex；3）调用了Intel Performance Primitives Library (IPPL，微软性能基元库)，对算法加速。

4）用imwrite保存旋转后的图片，得到的是白板，而且imread读取失败，提示指定图片不存在。

5）图片旋转或剪切后，用MATLAB的图片显示窗口里的“save as”功能保存的图片，像素大小和MATLAB中的whos显示的尺寸不一致。

6）MATLAB中经过rgb和gray变化的图像（其像素尺寸为改变），可以用imwrite保存（且像素尺寸不变）；但用imread读取时，显示文件不存在。

7）DownSample4--- My improved code form DownSample2, using cell-array data structure,

more fast, except for 'bilinear-space\_save' mode. Why?