

Python3 OpenCV3.3图像处理教程

– 贾志刚

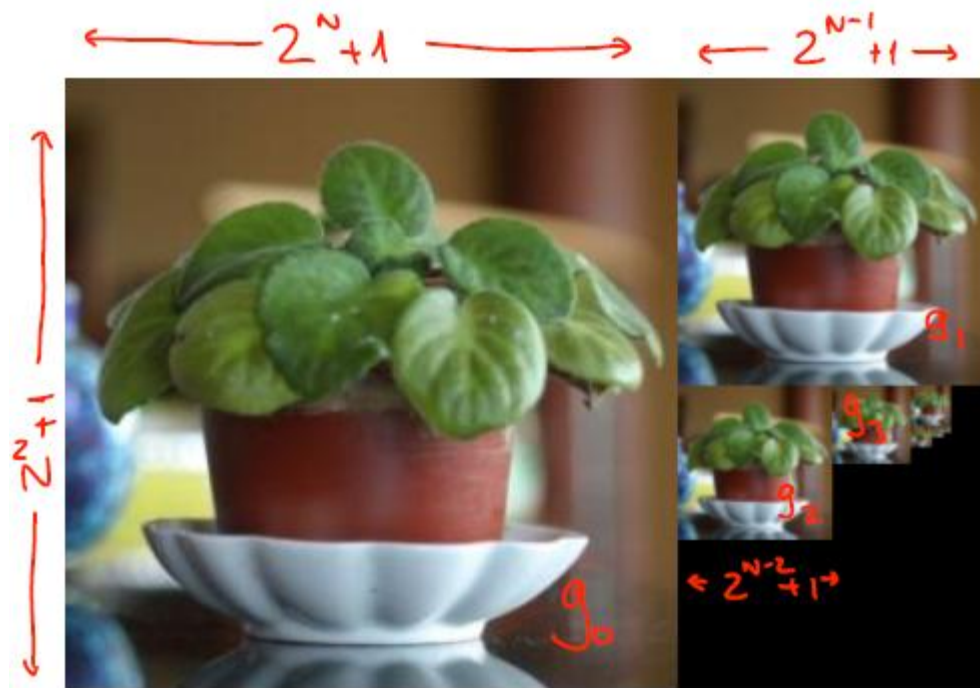
图像金字塔

- ▶ 图像金字塔原理
- ▶ 高斯金字塔与拉普拉斯金字塔

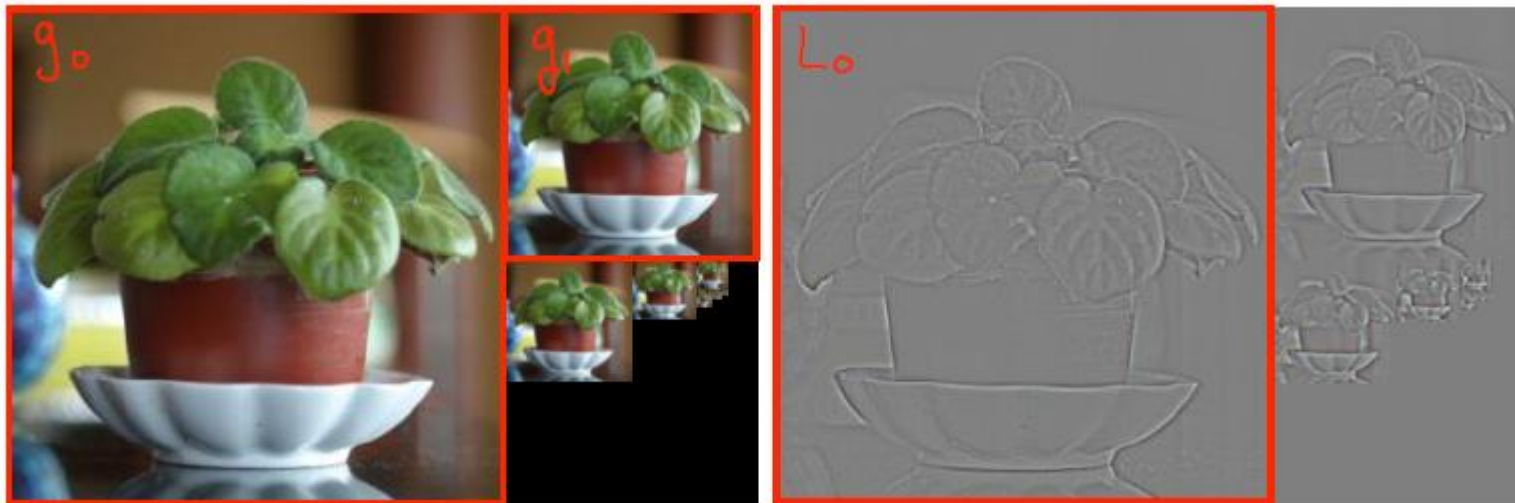


图像金字塔原理

- reduce=高斯模糊+降采样

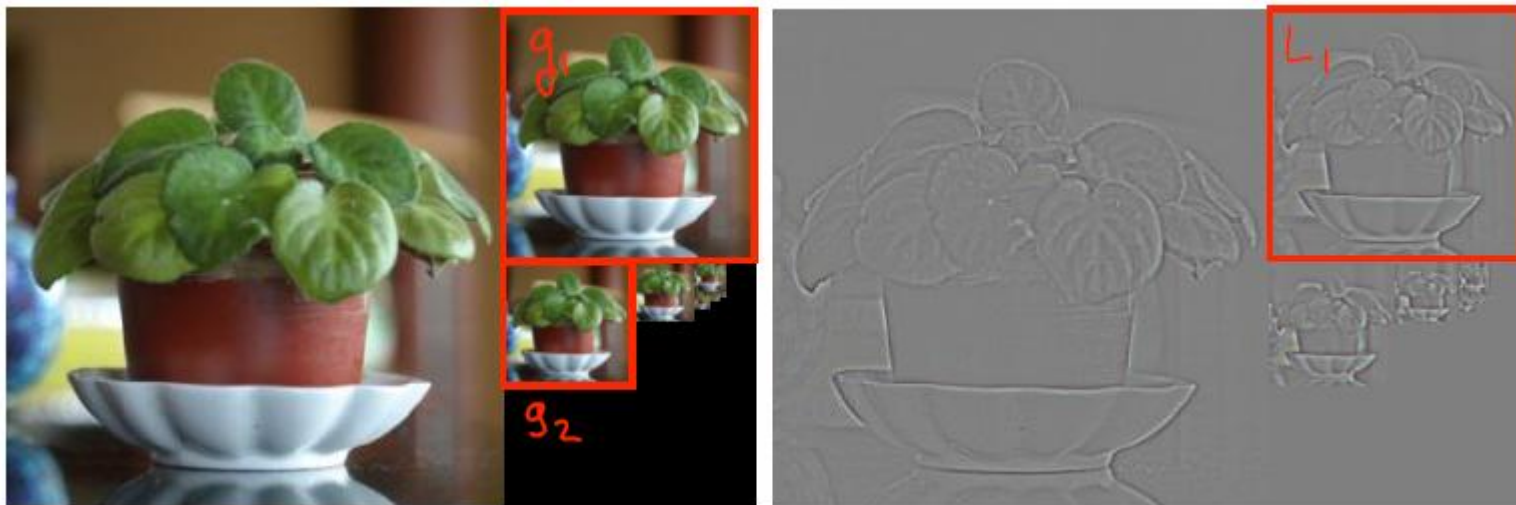


expand=扩大+卷积



拉普拉斯金字塔

$$L_1 = g_1 - \text{EXPAND}(g_2)$$



代码层面知识点

- ▶ PyrDown: 降采样
- ▶ PyrUp: 还原
- ▶ 高斯金字塔与拉普拉斯金字



Thank You