

## 项目作业 4（瓶子分割及测量）要求

编程实现。具体要求：

- （1）详细说明算法步骤；
- （2）附上核心代码；
- （3）实验性能。可用像素精度（正确识别的像素与所有像素的比例）或并交集（实际面积和投影面积之间的重叠面积）表征，单个目标的性能以及多个目标性能的平均值（平均像素精度或平均并交集）。
- （4）可视化实验结果，在图像中标出人工标注的边界以及算法分割的边界及高度线。
- （5）在实验中发现算法存在哪些问题，是如何改进的？