* 介绍图像分割任务
* 基于阈值方法（自适应阈值）
* 基于边缘
* 基于区域增长
* 活动轮廓（偏微分方程）
  + 参数化方法（参数化曲线）蛇方法
  + 水平集
  + [Fast marching methods](https://www.cnblogs.com/shushen/archive/2016/04/12/5381753.html)
* 模板匹配
* [基于图](https://blog.csdn.net/ttransposition/article/details/38024557)

[深度学习](http://blog.qure.ai/notes/semantic-segmentation-deep-learning-review)