1. 请列举当前传统医学图像处理方法的缺点

当前传统医学图像处理方法存在以下一些缺点：

依赖专家：传统方法通常需要专业的医学专家参与，在分析和解释图像数据时，人工的主观判断可能存在一定的误差和不稳定性。

时间和成本高：传统方法通常是基于手动分析，需要大量的时间和人力资源，特别是在大规模数据集上进行处理时，成本高昂。

主观性和可重复性差：传统方法中的主观判断可能导致结果的差异，不同的专家可能会有不同的诊断结果。同时，由于缺乏标准化的处理流程，结果的可重复性也较差。

信息提取有限：传统方法通常只能提取一些固定的特征或指标，无法全面、准确地提取和分析图像中潜在的信息和细节。

难以应对多模态数据：传统方法在处理多模态图像数据时面临一定的挑战，不同模态之间的差异和互补性无法很好地被利用。

缺乏自动化和智能化：传统方法通常需要人工干预和设定参数，无法实现自动化和智能化的图像处理和分析。

1. 请编程实现对CT数据中的骨区域分割





