**C 图像质量评估**

我们生活在数字的时代，图像数据作为最重要和使用最广泛的数据类型之一，已经成为了我们生活中不可或缺的一部分。图像是以最简单和直观的方式来展现物理世界。图像处理和分析技术广泛应用于自然科学、工程和多媒体领域，并已正式进入每个人的生活当中。

想象一个场景：当我们看到美景时，开启手机拍照模式，针对同一个拍照对象，先在不同时刻、不同角度、不同光照条件下拍下数张照片，然后再从中挑选出“拍的好”的照片，删去其他重复照片。请建立数学模型和算法进行图像质量评估，您可能需要先设定图像质量的评估标准和指标，然后根据此类指标给所有图像评分，区分出“质量好”的图像和“质量差”的图像。

图像的数据集可以参考如下链接，也可以采用其他网络公开的图像数据集：

https://www.ponomarenko.info/tid2013.htm







