# CUDA与OpenCL对比

CUDA与OpenCL都是并行运算库，在使用上有一些异同。

## CUDA与OpenCL对比

## 实例

下面以对图像进行灰度转换为例，说明其差别和一些需要注意的事项。

### 2.1 CUDA版本

### 2.2 OpenCL版本