测试说明：

* 编码CTC测试条件
  + 编码客观性能对比，使用定QP模式，量化参数qp = {10,14,18,22}
  + 定QP测试命令
    - EncoderApp.exe -i test\_3840x2160\_10bits\_422.yuv -w 3840 -h 2160 --IntraPeriod 1 -f 1 -q {qp} -o rec\_3840x2160\_10bits\_422.yuv -b test.bin > ./enc.log
    - DecoderApp.exe -b test.bin -o dec\_3840x2160\_10bits\_422.yuv > ./dec.log
    - 编码参数说明：

-i ：输入yuv文件名（当前只支持YUV422 10bit yuv测试序列）

-w：序列宽 3840

-h：序列高 2160

-q：量化参数

--IntraPeriod：1表示全I配置，2表示IP配置

-f：帧数

-o：输出重建yuv

-b：输出码流文件

工程编译：

* Window平台:
  + 运行ProVivid/windows文件夹下的setup.bat
* Linux平台：
  + ProVivid文件夹下运行如下命令：
    - bash ./build.sh -c clang -b Release

工具性能测试：

在/include/Utils/Tool.h文件内打卡宏测试每个工具的性能。

注意：CABAC性能测试需要在third\_party\JM\ldecod\src\cabac.c和third\_party\JM\lencod\src\cabac.c文件中设置#define CABAC 1

