使用说明

1. 工程目录

```
|- README.md
|- src
|- main.cpp
|- equalization.cpp
|- include
|- equalization.h
|- build
|- bin
|- histogram_equalization
|- image
|- gate.jpg
|- manipulator.png
```

2. 环境配置

1. 运行环境: python3, gcc/g++, cmake3.2

2. 使用的库: opencv

3. 编译运行

已保留可执行文件,可在 /build/bin 目录下直接运行。

```
1
# 根据CMakeLists.txt进行编译

2
cd build

3
cmake ...

4
make

5
# 在binary目录下运行可执行文件,否则会出现路径错误

6
cd bin

7
./<executable file>
```