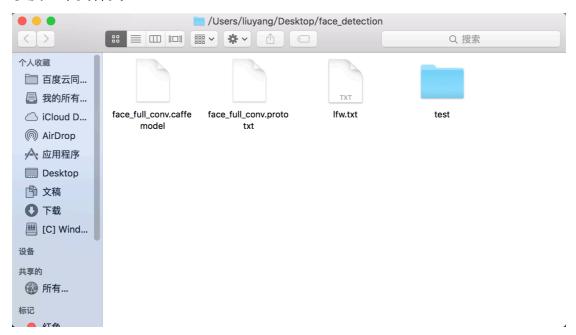
1 修改 face\_detection.hpp 中的根目录为新建文件目录

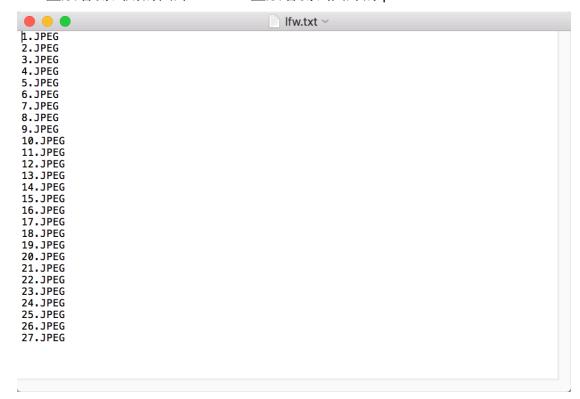
```
const std::string; root("/Users/liuyang/Desktop/FaceDetection_CNN-master/");
const double red_channel_mean = 104.00698793;
```

- 2 当前文件目录下存放着下列文件
  - a) face full conv.caffemodel
  - b) face\_full\_conv.prototxt
  - c) Ifw.txt

以及一个文件夹 test

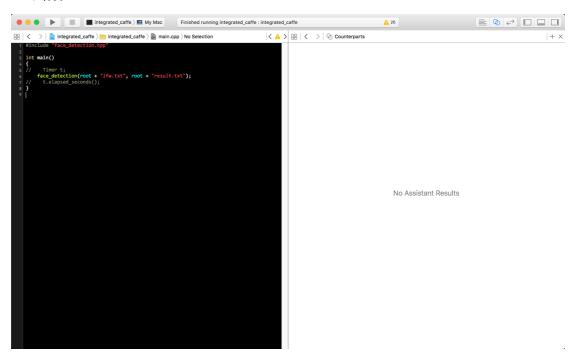


test 里放着测试用的图片, Ifw.txt 里放着测试图片的 path



< >		Q 搜索		
个人收藏	名称 ^	修改日期	大小	种类
百度云同	3 1.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	186 KB	JPEG [§
	2.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	137 KB	JPEG ᠖
■ 我的所有	3.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	84 KB	JPEG 🛭
iCloud D	■ 4.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	100 KB	JPEG 🛭
( AirDrop	■ 5.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	59 KB	JPEG 🛭
`.'	<b>™</b> 6.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	118 KB	JPEG 🛭
/ 应用程序	7.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	146 KB	JPEG 🛭
Desktop	■ 8.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	159 KB	JPEG 🛭
1 文稿	9.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	109 KB	JPEG 图
	■ 10.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	137 KB	JPEG 🛭
♥ 下载	■ 11.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	135 KB	JPEG 🛭
[C] Wind 设备	12.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	138 KB	JPEG 图
	13.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	116 KB	JPEG 图
	■ 14.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	147 KB	JPEG 🛭
共享的	■ 15.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	146 KB	JPEG ₫
₩ 所有	■ 16.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	149 KB	JPEG 🛭
	3 17.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	139 KB	JPEG ₫
标记	■ 18.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	126 KB	JPEG 🛭
● 红色	■ 19.JPEG	2010年5月1日 上午12:22	146 KB	JPEG ₹

## 3. main 函数



如果需要计算测试时间,将 Timer 的注释去掉即可。

- 4. 输出结果,会在当前文件目录下产生一个 result.txt 文件
- 5. 用到模块 opency, caffe, eigen3。Eigen3 是采用源码的形式给用户使用,只需要将头文件的搜索路径保存到 vs 里面就好

下载地址: http://eigen.tuxfamily.org/index.php?title=Main\_Page

6. 其他: windows 下的文件格式是用'\'分割的, mac 上的文件格式是用'\'进行分割的, 要在 windows 下跑,需要将斜杠进行转换。

```
196
197 cv::Mat img = cv::imread(root + "/test/" + imgFiles[i]);
198
```