3、色情识别

此项目有2个部分，色情图片识别和色情视频识别，开始的时候主要先完成色情图片识别部分，因为视频都是由一帧帧图片组合成的，所以先把图片识别出来，色情视频识别就简单了。这个项目不需要界面，当然在开发过程中如果自己觉得测试需要界面也可以加上，项目最终产品是将代码编译成动态库（.dll文件）和静态库（.lib文件），可供其他程序调用。下面所述的函数都是项目的对外接口函数，可供其他程序调用的函数接口。

1. 函数名：pornDetect

表1：函数pornDetect参数定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 变量名 | 变量类型 | 变量含义 |
| 参数 | image | IplImage\* | 指向图片的指针 |
| 返回 | isPorn | bool | 是否是色情图片 |

1. 函数名：pornDetect（重载）

表2：函数pornDetect参数定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 变量名 | 变量类型 | 变量含义 |
| 参数 | imagePath | string | 图片路径 |
| 返回 | isPorn | bool | 是否是色情图片 |

暂时先实现色情图片识别的功能，后期会加上一些色情视频识别的接口函数。