4、横幅识别

此项目主要是在实时监控中能检测出横幅事件，并及时发出警报。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：[banner](dict://key.0895DFE8DB67F9409DB285590D870EDD/banner)Detect

表1：函数[banner](dict://key.0895DFE8DB67F9409DB285590D870EDD/banner)Detect参数定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 变量名 | 变量类型 | 变量含义 |
| 参数 | capture | CvCapture\* | 指向摄像头的指针 |
| 返回 |  |  | 此函数不设置返回值，当实时监控中检测到横幅时就发出警报 |

该项目测试的时候可以用现有视频（非实时）测试，但是检测结果需要给出横幅出现的具体时间。