经过我反复安装卸载，终于找到了完美opencv的打开方式：

1. 安装特征提取算法：

打开tensorflow 环境的命令行输入：

Pip install opencv-contrib-python==3.3.0.10



（版本问题最为致命）

1. 安装opencv：

先下载群文件opencv的whl文件。放在命令行根目录这个位置，一般都是C盘用户那里（这样不用找路径）。期间缺什么库补什么库。会存在某些库需要更改版本的现象。

依然是在命令行，输入：

Pip install opencv\_python-3.4.3-cp36-cp36m-win\_amd64.whl

等待安装完成即可，opencv已经可以用了。

1. 如果直接使用pip 安装东西太慢可以参考这篇博客提升速度：

<https://blog.csdn.net/u011433858/article/details/80398947>

一句话 更改镜像源。提速几十几百倍。

1. 如果这个方法报错，一定是我记错了什么，大概就是这样，有错再改。