



讲师：贾志刚

# OpenCV4 深度神经网络(DNN)实战教程

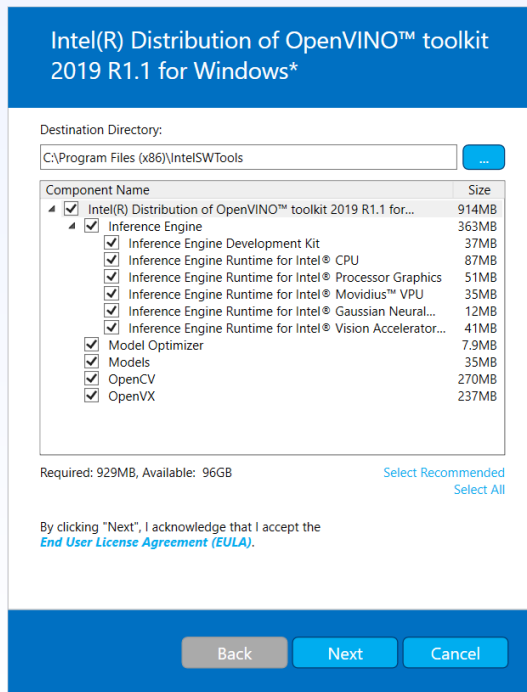
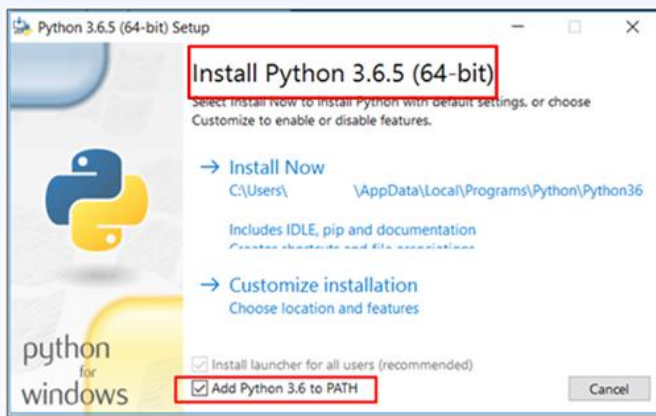
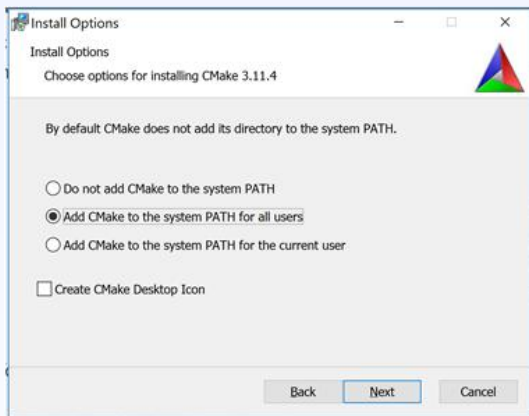


## 支持IE加速配置

- OpenVINO中的IE加速组件介绍
- 设置IE为计算后台，加速执行
- 代码演示

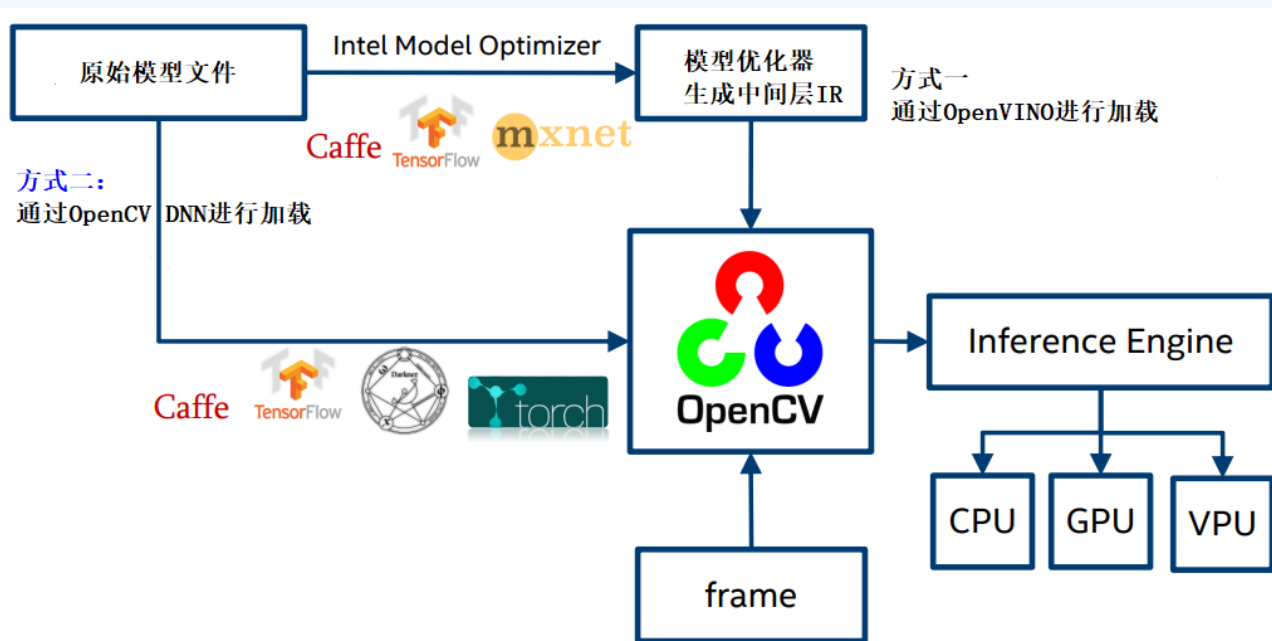
# OpenVINO中的IE加速组件介绍

- 下载与安装IE支持的OpenCV版本
- 重新配置OpenCV
- 安装依赖 (VS2015/Vs2017+CMake3. 14+Python3. 6. 5)
- <https://software.intel.com/en-us/opencv-toolkit/choose-download>



- 1.必须先安装好VS2015/VS2017
  - 2.必须先安装好Cmake与Python
- 注意：** 特别注意环境变量/系统路径

# OpenCV DNN支持



# 代码实现

- 设置IE为计算后台
- 加速执行
- 支持网络与模型
- 关于转换IR与更多知识...



# Thank You !