

OpenCV2.4.8 + VisualStudio2010 配置心得

郑华 (西北农林科技大学信息工程学院, 杨凌 712100)

2016 年 10 月 26 日

摘要

参考文献: http://blog.csdn.net/poem_qianmo/article/details/19809337

本文介绍本人配置 OpenCV 的过程

1 下载配置所需

1. VisualStudio2010

2. OpenCV2.4.8

2 安装

1. 安装位置不影响

2. 配置 Path 系统环境

3 配置

1. Create Project 建立一个 VisualStudio ConsoleApplication Empty Project

2. 配置

- -右键项目
- -Properties
- -VC++ Directories
- -配置 include Directories += 安装目录 \opencv\build\include; += 安装目录 \opencv\build\include\opencv;
+= 安装目录 \opencv\build\include\opencv2;

- -配置 Library Directories += 安装目录 \opencv\build\x86\vc10\lib;
- -Linker 选项 -input
- Additional Dependencies 添加如下库：见参考文献

4 编程测试

注意：路径中的单杠要换成双杠\\

5 配置全局 VC++ 目录

1. 随便打开一个项目，然后点击菜单中的视图-> 其他窗口-> 属性管理器
2. 打开属性管理器，点击项目前的箭头，展开项目，找到 debug 或者 release 下面的 Microsoft.Cpp.Win32.user 这个属性，
3. 双击会出现一个跟在项目上右键属性一样的窗口，修改里面的“VC++ 目录”就是修改了全局的，