

## 第1章 C语言概述

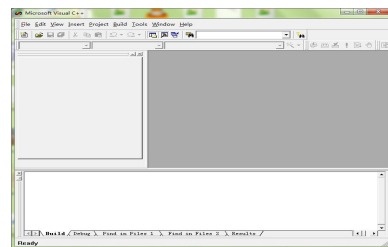
胡勇  
hyelectron@163.com  
2016年10月19日星期三

### 目录

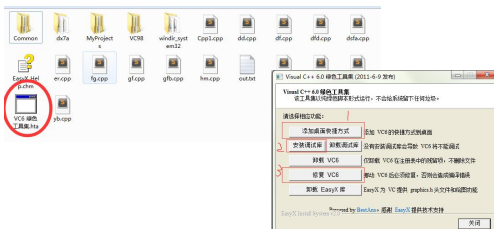
- C语言概述
- 开发环境
- 常用工具
- 学习资料

### C语言概述

### 开发环境 VC++ 6.0

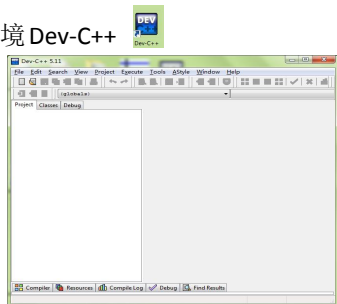


### 绿色版安装--双击VC6绿色工具集



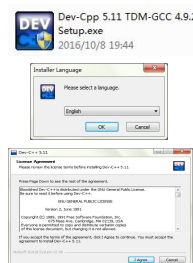
### VC环境介绍

## 开发环境 Dev-C++



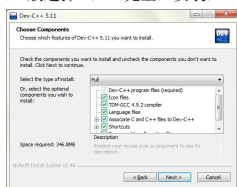
## DEV-C++ 安装

- 1双击可执行安装程序
- 2选择安装语言
- 3同意协议



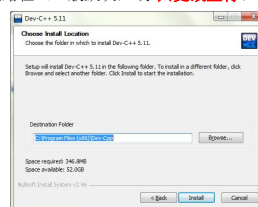
## DEV-C++ 安装

- 4选择安装部分（一般选择 **Full**（完全）安装）



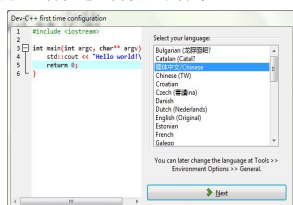
## DEV-C++ 安装

- 5 选择安装路径（一般默认，或 **只更改盘符**，如只将 C 替换为 D）



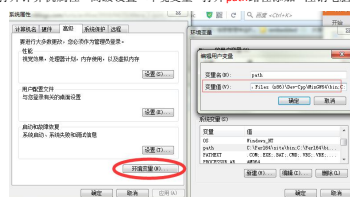
## DEV-C++ 安装

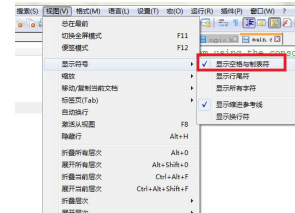
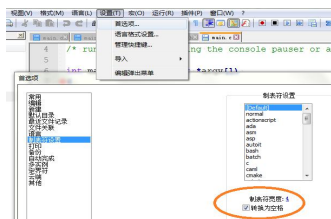
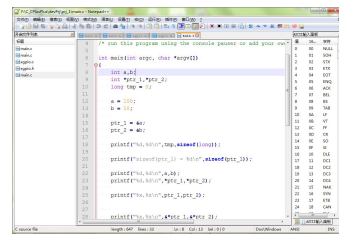
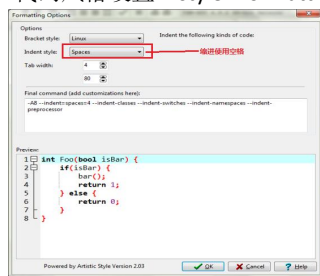
- 6安装完成后，首次进入需设置语言等



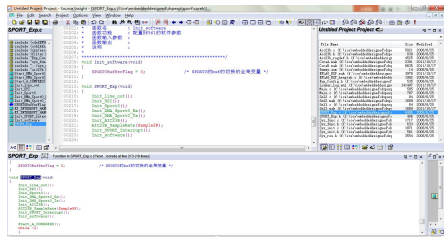
## DEV-C++ 安装

- 7 添加gcc 等的环境变量
- 1) 找到DEV-C++的安装位置，如： C:\Program Files (x86)\Dev-Cpp
- 2) 复杂编译工具的路径，如： C:\Program Files (x86)\Dev-Cpp\MinGW64\bin
- 3) 打开计算机属性--高级设置--环境变量--打开path路径添加--注销电脑重新登录

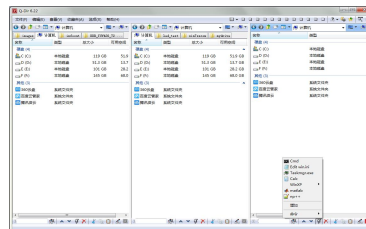


[illegible]

## 代码阅读软件 Source Insight



## 资源管理器工具 Q-Dir



## 学习资料

- 《C语言程序设计》谭浩强著 清华大学出版社
- 《C Primer Plus》人民邮电出版社
- 《C和指针》人民邮电出版社
- 网易云课堂 <http://study.163.com/curricula/cs.htm>
- 谷歌、百度、博客等
- 学习Linux环境C语言开发

## 练习

- 安装使用 DEV-C++
- 安装使用 notepad++
- 编写一个C程序，使程序输出“Hello World!”和“姓名”（请将C语言改成自己的名字）

The screenshot shows a terminal window with the following output:  
Hello World!  
姓名: C语言