

Window 使用 Visual Studio 教程

韩喆

iampkuhz@gmail.com

icst-wip

2015 年 10 月 11 日

- 我的环境
 - win8.1_x64/vs2010express
- 安装 vs2010express
- 运行实例
- 完全卸载 vs2010express

安装 VS2010 express

- Why express

- 下载/挂载
- 安装

- 免费，够用
- 对比 VS2010 专业版，附带的软件少，容量小
 - 即使选择安装目录在 D 盘，也会有一部分被安装在 C 盘

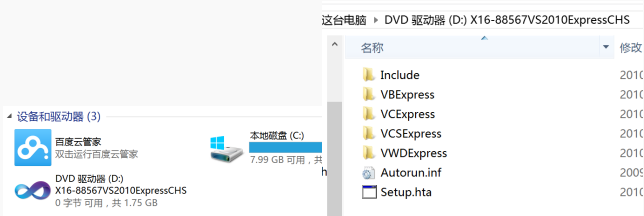
安装 vs2010express

- 下载地址: [VS2010ExpressCHS.iso](#)
- win8.1 下双击 VS2010ExpressCHS.iso 文件会自动挂载成磁盘, 双击进入, 点击 **Setup.hta**

- Why express

- 下载/挂载

- 安装



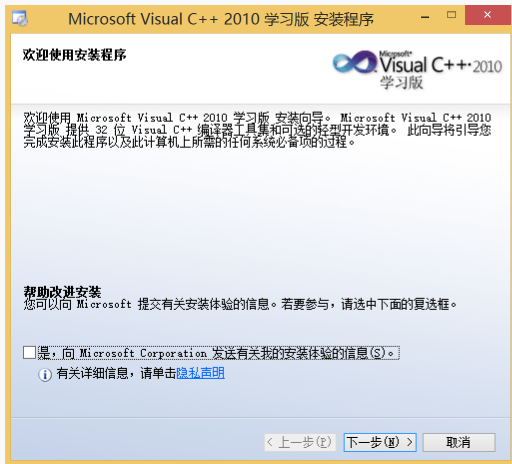
- 选择第三个 visual C++ 学习版

- Why express
- 下载/挂载
- 安装



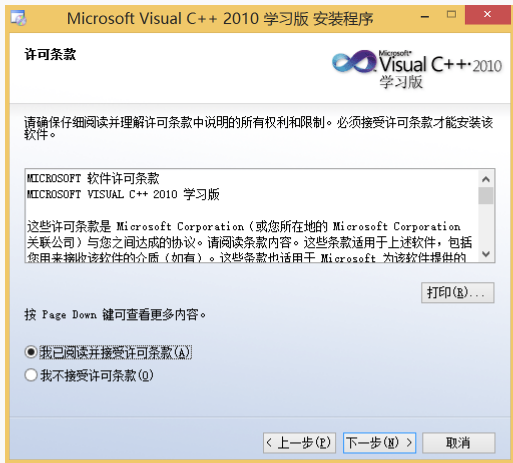
• 然后

- Why express
- 下载/挂载
- 安装



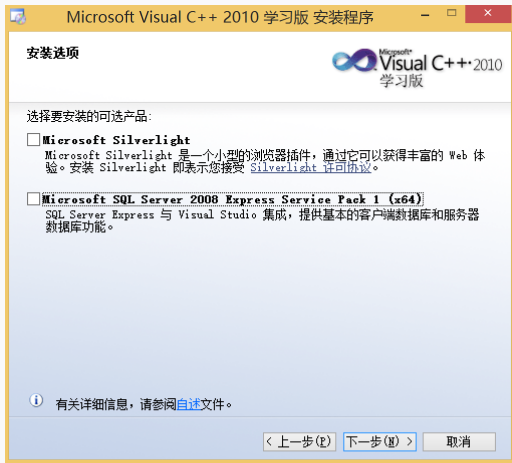
• 然后

- Why express
- 下载/挂载
- 安装



- 然后

- Why express
- 下载/挂载
- 安装



安装 vs2010express

- 选择安装路径，可以放到 D 盘，但是还是会有小部分装在 C 盘

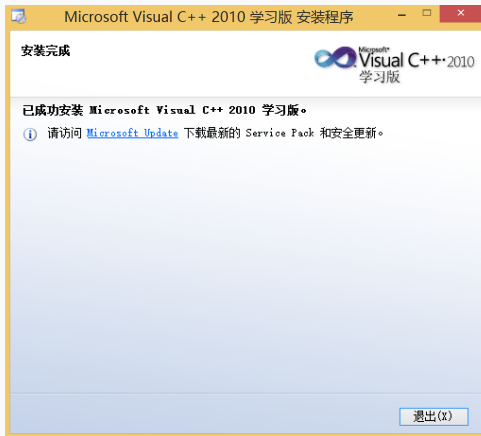
- Why express
- 下载/挂载
- 安装



安装 vs2010express

- 装好

- Why express
- 下载/挂载
- 安装



运行实例

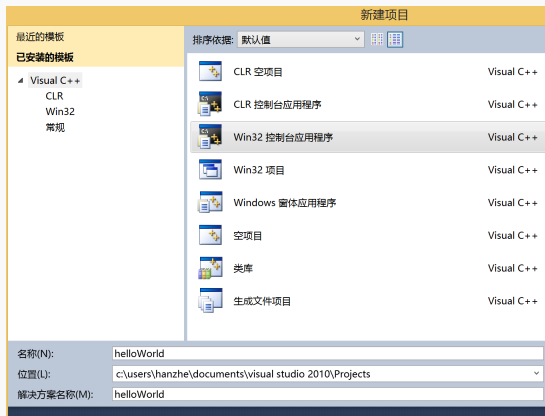
- 新建项目

- 创建工程
- 创建 c 文件
- 运行代码
- 调试/debug



• win32 控制台应用程序

- 创建工程
- 创建 c 文件
- 运行代码
- 调试/debug



● 下一步

● 创建工程

● 创建 c 文件

● 运行代码

● 调试/debug



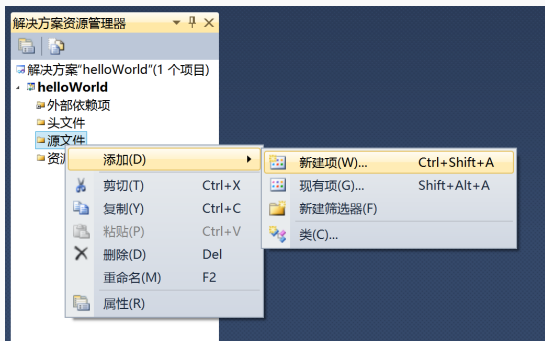
● 选择 空项目

- 创建工程
- 创建 c 文件
- 运行代码
- 调试/debug



- 源文件-> 添加-> 新建项

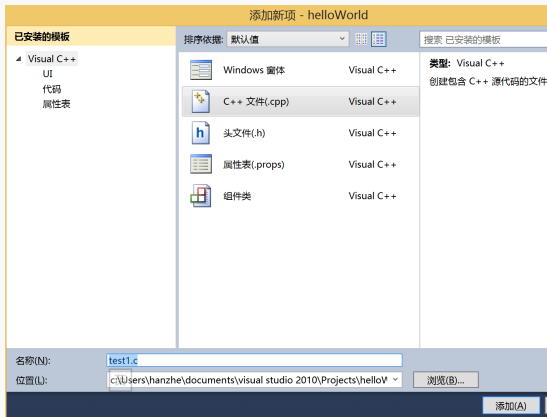
- 创建工程
- 创建 c 文件
- 运行代码
- 调试/debug



运行实例

- 选择 C++ 文件，并且文件名叫 XXX.c
 - c++ 的编译器可以兼容/支持 c 文件。所以可以直接写 c 语言文件

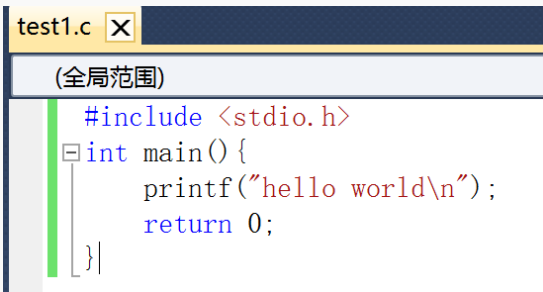
- 创建工程
- 创建 c 文件
- 运行代码
- 调试/debug



运行实例

- 创建 test.c 如下，按 **Ctrl+F5** 运行即可
- 写完代码后在代码的某一行有红色下滑波浪线，说明代码**肯定**有问题，不用执行，直接查 bug 吧

- 创建工程
- 创建 c 文件
- 运行代码
- 调试/debug



```
test1.c X
(全局范围)
#include <stdio.h>
int main() {
    printf("hello world\n");
    return 0;
}
```

- 创建工程
- 创建 c 文件
- 运行代码
- 调试/debug

- ① 多在程序中间打印中间结果，尤其是代码没有输出/进入死循环时
- ② VS 提示红色波浪线，说明代码不符合语法，肯定不能执行，看看大括号是不是匹配、变量使用之前是否已经定义、...










- 创建工程
- 创建 c 文件
- 运行代码
- 调试/debug

- debug 断点调试

完全卸载 vs2010express

完全卸载 vs2010express

- 进入**控制面板**，选择**删除程序**
- 按时间排序，把当天安装的微软的软件一个个删掉就行了
 - 前提是当天没有安装其他微软软件

名称	发布者	安装时间
 Microsoft SQL Server Compact 3.5 SP2 CHS	Microsoft Corporation	2015/10/11
 Microsoft .NET Framework 4 Multi-Targeting Pack	Microsoft Corporation	2015/10/11
 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.4974	Microsoft Corporation	2015/10/11
 Microsoft Visual Studio 2010 Express Prerequisites x64 - CHS	Microsoft Corporation	2015/10/11
 Microsoft SQL Server Compact 3.5 SP2 x64 CHS	Microsoft Corporation	2015/10/11
 Microsoft Help 查看器 1.0 语言包 - CHS	Microsoft Corporation	2015/10/11
 Microsoft Help Viewer 1.0	Microsoft Corporation	2015/10/11
 ThinkPad UltraNav Driver	Synaptics Incorporated	2015/9/10
 联想驱动管家	联想驱动管家	2015/10/11

谢谢大家！