

原 VC2010 编译 Media Player Classic - Home Cinema (mpc-hc)

2013年09月14日 22:01:35 阅读数：7285

Media Player Classic - Home Cinema (mpc-hc)播放器一个经典的影音播放器,免费软件,可播放CD、VCD、DVD、及MP3、MP4、AVI、AAC等多种影音格式。与此同时,它还是开源的。今天尝试着编译了一下它的源代码(还是第一次接触这么大的MFC工程)



第一步: 准备

1. 安装 Visual C++ 2010(不能是Express版本)
2. 安装Visual Studio 2010 Service Pack 1 -> <http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=75568aa6-8107-475d-948a-ef22627e57a5&displaylang=en>
3. 安装DirectX SDK (June 2010) -> <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=3021d52b-514e-41d3-ad02-438a3ba730ba>

第二步: 准备GCC环境 (这个主要是编译FFMPEG用的, FFMPEG只能用GCC编译)

1. 下载并解压 MSYS_MinGW-w64_GCC_481_x86-x64.7z 到 "C:\MSYS" 地址: http://xhmikosr.1f0.de/tools/MSYS_MinGW-w64_GCC_481_x86-x64.7z

(注意: 就算自己电脑上有MSYS_MinGW, 也建议下载这个)

2. 在 "C:\mpc-hc" 创建一个"build.user.bat", 内容如下 (有些参数根据自己系统确定):

```
[plain]
1. @ECHO OFF
2. SET "MPCHC_MSYS=C:\MSYS"
3. SET "MPCHC_MINGW32=%MPCHC_MSYS%\mingw"
4. SET "MPCHC_MINGW64=%MPCHC_MINGW32%"
5. REM Git is optional to set if you chose to add it in PATH when installing it (下面这条可以不要)
6. SET "MPCHC_GIT=C:\Program Files (x86)\Git"
```

第三步: 编译

1. 使用Git 下载 MPC-HC's 到 "C:\mpc-hc" (其他地方也行)

Git命令 (俩都行):

```
git clone --recursive https://github.com/mpc-hc/mpc-hc.git
```

或:

```
git clone https://github.com/mpc-hc/mpc-hc.git
```

```
git submodule update --init --recursive
```

2. 打开sln文件 "C:\mpc-hc\mpc-hc.sln", 编译之 (注: 如果Release编译不成功, 可以试试编译Release-Lite)

3. 在"C:\mpc-hc\bin\mpc-hc_x86"下得到"mpc-hc.exe"

4. 打开sln文件 "C:\mpc-hc\mpciconlib.sln", 编译之

5. 得到"mpciconlib.dll"

6. 打开sln文件 "C:\mpc-hc\mpcresources.sln", 编译之

7. 得到 "mpcresources.XX.dll"

注: 直接运行"build.bat" 可以编译所有文件

版权声明: 本文为博主原创文章, 未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/11694711>

文章标签: [Media Player Classic](#) [mpc-hc](#) [vc 2010](#) [编译](#)

个人分类: [开源多媒体系统](#) [MPC-HC](#)

所属专栏: [开源多媒体项目源代码分析](#)

