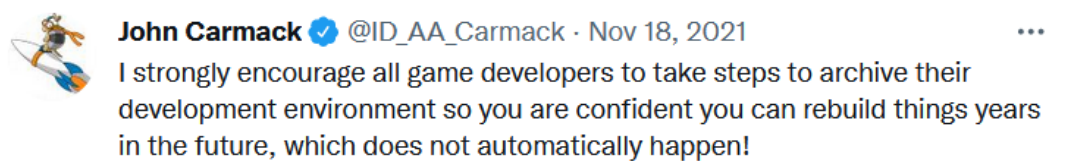


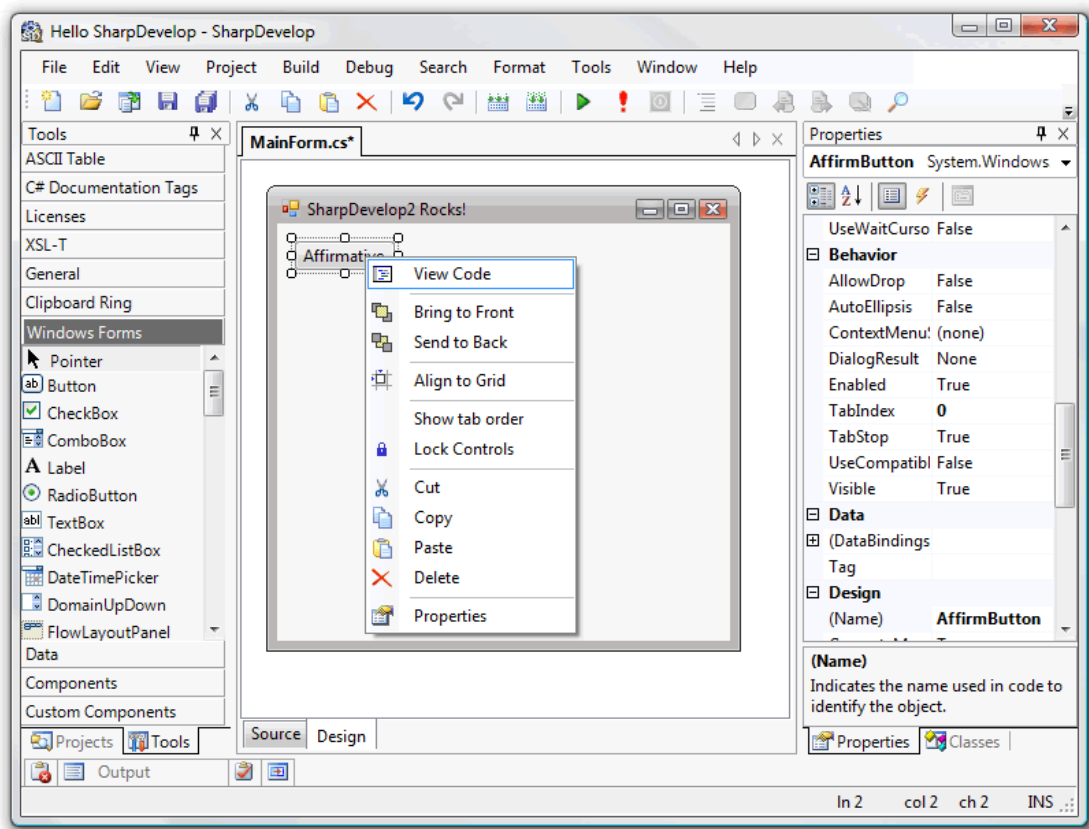
# SharpDevelop

今天互联网上的内容，由于各种原因，正在以越来越快的速度消失，而习惯什么都从网上找的新一代网民们，却并没有备份和记录的习惯及意识。不远的将来，会有一天，当你特别想找某个工具却搜尽互联网你都找不到时，才会发现对珍贵资源做好收藏的必要性。

图形界大佬 John Carmack 在推特上呼吁大家，现在应该有意识的保存你的开发环境，这样多年以后你想重新构建你的软件时才不会慌脚乱手，因为通常每过几年你常常会发现，自己之前的老代码已经没有合适的环境编译了：



SharpDevelop 是 .Net Framework 时代最受欢迎的轻量级 IDE，它代替庞大的 Visual Studio 使用 C# / VB.Net 开发各种 .Net Framework 4.5 之前的程序 (WinForm, 控制台, WPF, 组件程序)，而本身大小却只有 20MB，且运行比 VS 流畅，深受大家喜欢：



虽然只有 20MB 却包含完整的可视化设计器可以拖拽控件，.Net Framework 4.5 虽然不够现代，但是确是 .Net Core 前较新的一个版本，语言方面支持到 C# 5.0（包含 async/await

那个版本)，并且操作系统兼容性很好，能从 Windows XP 一路兼容到 Windows 11。

本光盘兼具收藏价值和实用价值，包含了 SharpDevelop IDE 本身和多个版本的 .Net Framework 运行时环境，以及相关配套资源，当你想开发一两个小工具和轻量级的桌面应用时，无需下载安装庞大的 Visual Studio，小巧的 SharpDevelop 就能帮你迅速搞定。

SharpDevelop 被人喜爱除了免费开源外，还有个重要原因，就是启动快，运行丝滑流畅，根本不会像 VS 那样时不时卡一下，这为其赢得了不少用户。

## 光盘目录

文件夹	内容
DotNetSDK	.Net Framework 3.5, 4.0 和 4.5 的安装文件
SharpDevelop	SharpDevelop 4 (兼容 XP) 和 5 (兼容 Win7+) 按需选择
电子书	C# 和 .Net Framework 的相关电子书
开发资源	C# 语言参考手册, 类库参考手册, SkinSDK, 图标库等

## 版本兼容

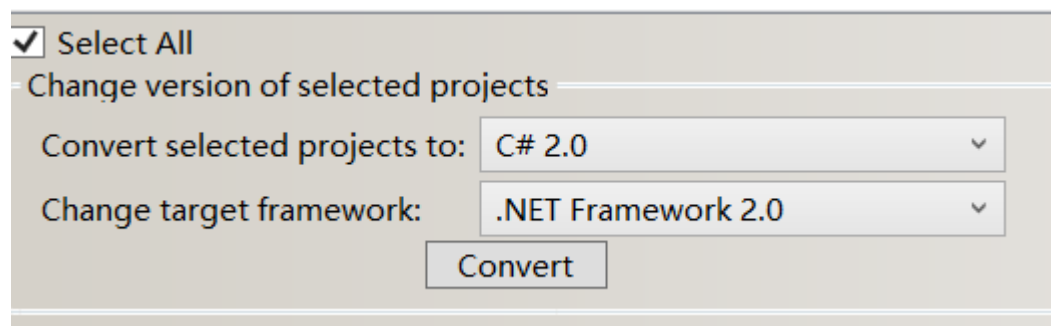
版本	C# 语言版本	最低操作系统版本
.Net Framework 2.0	C# 2.0	Windows XP
.Net Framework 3.5	C# 3.0	Windows XP
.Net Framework 4.0	C# 4.0	Windows XP SP3
.Net Framework 4.5	C# 5.0	Windows 7 SP1

光盘 DotNetSDK 目录内包含: dotnetfx35, dotnetfx40, dotnetfx45 几个文件，对应各个版本的安装程序，其中 dotnetfx35 安装程序同时包含了 .Net 2.0 和 3.0 的版本。对于今天的 Windows 10 一般是默认自带 1.0/2.0/4.0 三个版本的 .Net Framework，后续更新会更新到 4.8 版本（兼容 4.5）。

因此想要最大兼容性，一般可以在 SharpDevelop 里选择创建 .Net Framework 4.0 的项目，而想要新一点的语言特性（如 async/await），可以选择 .Net Framework 4.5 项目。

## 老版本项目





唯一需要注意的是如果你想开发比较老的 .Net Framework 2.0 项目，需要在左边文件树那里，右键点击项目节点，然后菜单里选 Properties，再右侧弹出的内容里选择 Compiling 标签，并在下面 Target Framework 那里选择 Change 按钮：



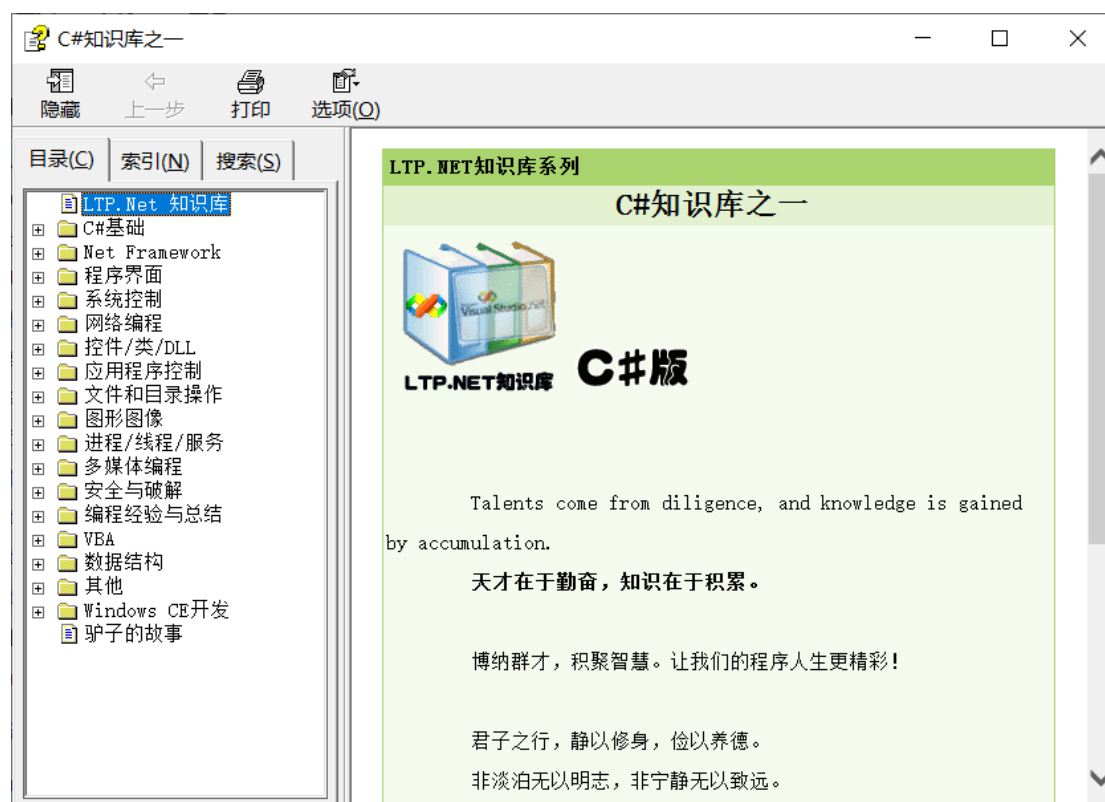
把对于的 C# 版本改为 2.0 然后选 Convert 即可。

## 开发资源

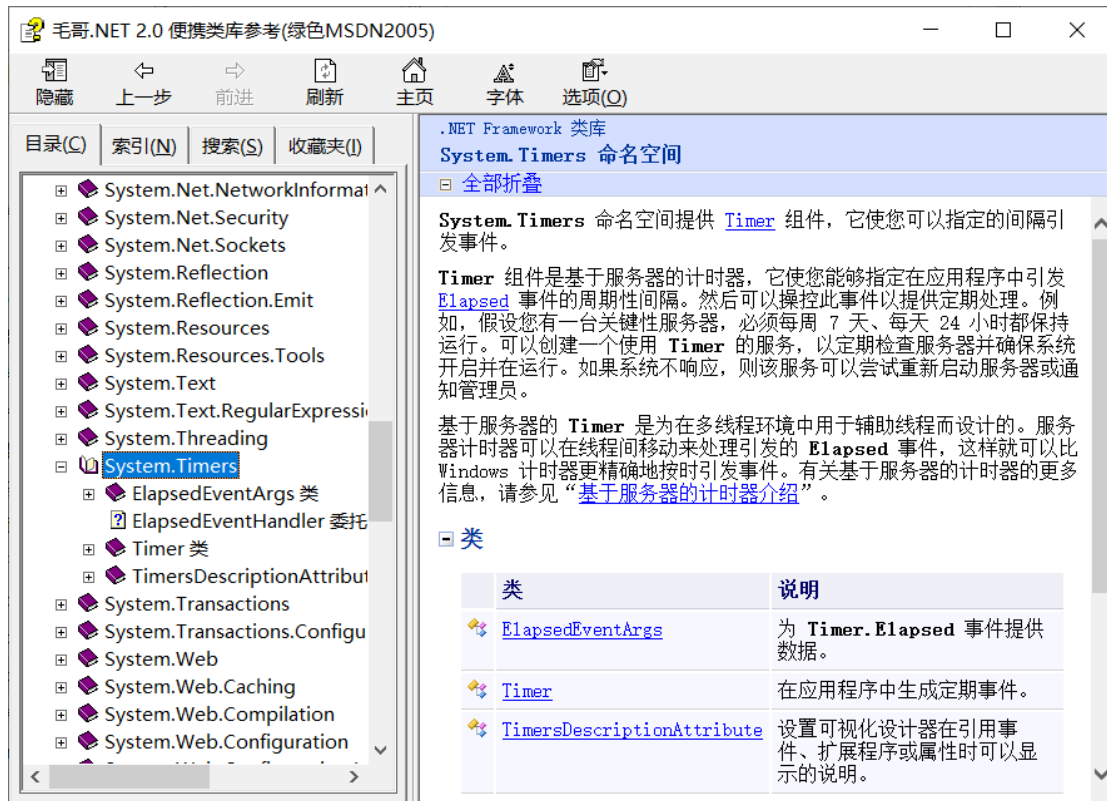
忘记 C# 怎么写了？没关系，电子书籍里有经典的 C# 入门书籍帮助你：

 CSharp 高级编程(第10版).rar	2024/6/2 2:19	WinRAR 压缩文件	15,300 KB
 DotNET控件开发基础.pdf	2023/11/19 2:56	Microsoft Edge ...	5,227 KB
 Visual CSharp 2010入门经典.rar	2024/6/2 2:19	WinRAR 压缩文件	8,619 KB
 深入理解 CSharp (3rd Edition).pdf	2023/11/19 2:46	Microsoft Edge ...	15,282 KB

同时开发资源目录下面还有各种语言知识库和 MSDN 的 Reference 可以帮助你迅速查询 C# / WinForm 开发的方方面面，无需在网上翻来翻去：



MSDN 的类库速查:

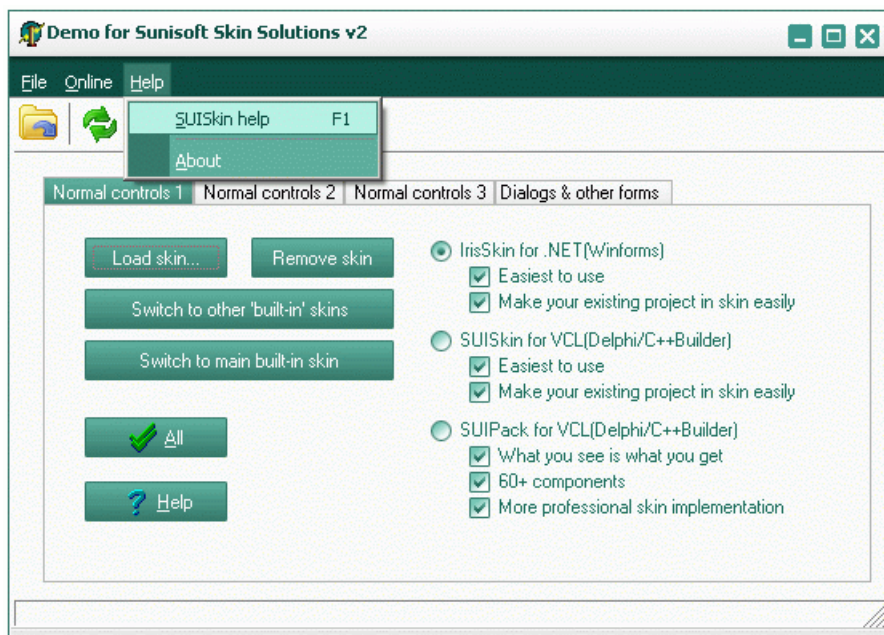


能够帮助你在完全断网的情况下，迅速恢复开发。

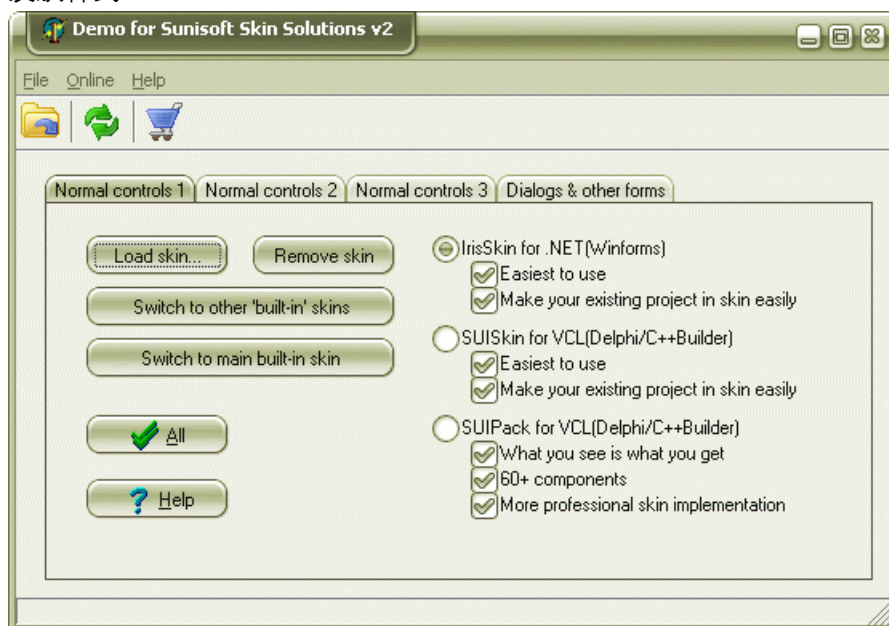
## 皮肤系统

本光盘包含三套 .Net Framework 时代著名的换肤系统: IrisSkin、DotNetSkin 和 SkinSharp, 可以无缝集成到 SharpDevelop 实现一键换肤, 同时包含大量皮肤文件和皮肤制作工具, 满足你的定制需求, 帮助你迅速开发出各种风格的传统桌面软件:

皮肤样式 1:



皮肤样式 2:



## 图标资源

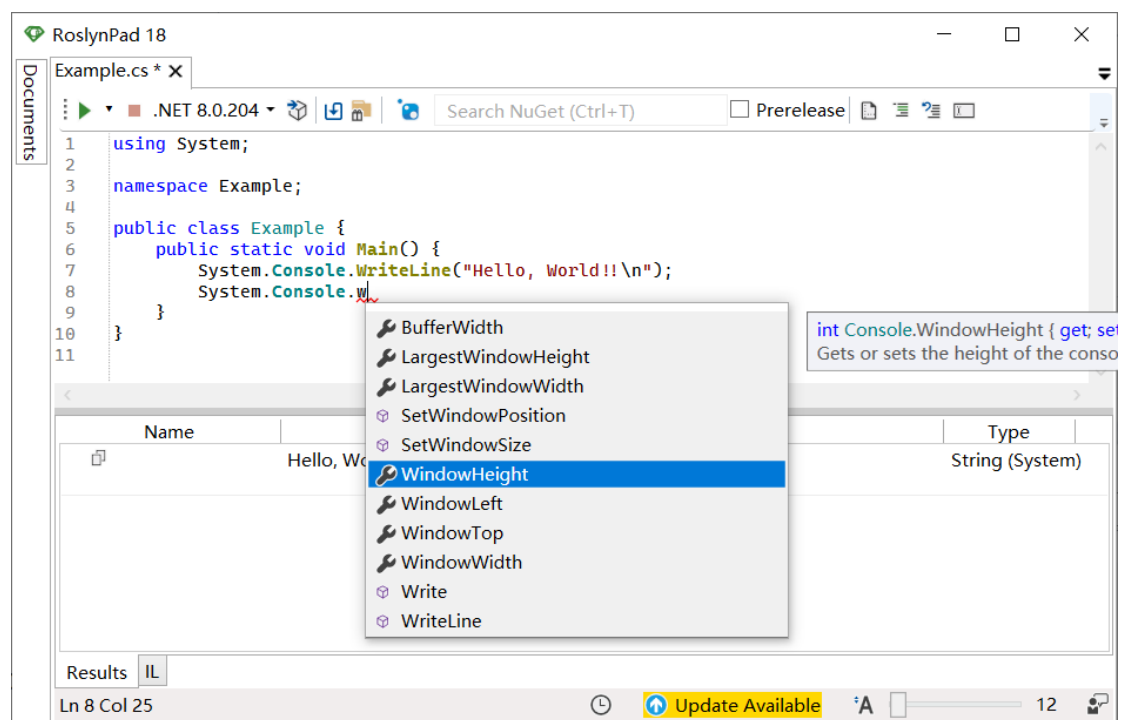
有了帮助文档，有了皮肤库，要真正开始写桌面软件还需要什么呢？没错，图标库：

名称	修改日期	类型	大小
office2003icons.rar	2022/2/2 3:04	WinRAR 压缩文件	1,236 KB
winxp-icons.rar	2022/2/2 3:10	WinRAR 压缩文件	2,574 KB
工具图标.rar	2022/1/23 16:45	WinRAR 压缩文件	5,614 KB
软件系统开发常用ICO图标.rar	2022/1/23 16:40	WinRAR 压缩文件	1,994 KB

几大图标类别，基本够做一些常用软件了，还不满足可以下载包含十万图标的 Pichon。

## 赠品

随光盘包含一款轻量级的 C# 开发工具：[RoslynPad](#)，它使用 Roslyn 和 AvalonEdit 技术开发，可以运行在 Windows / Mac / Linux 下面，提供一个轻量级的现代化 C# 开发环境：



让你轻松的尝试现代 C# 开发的乐趣。

更多绝版工具软件，欢迎关注绝版软件保护工程：

<https://github.com/skywind3000/preserve-iso>

雷锋：20231226