

Source-Insight-4.0-Share

source in sight 4 分享介绍 [官网](#)

1.概述

最新版 Source Insight 4.0.0095[2018/8/21官网更新目前来看是最新版]，[参考](#) 安装截图如下：

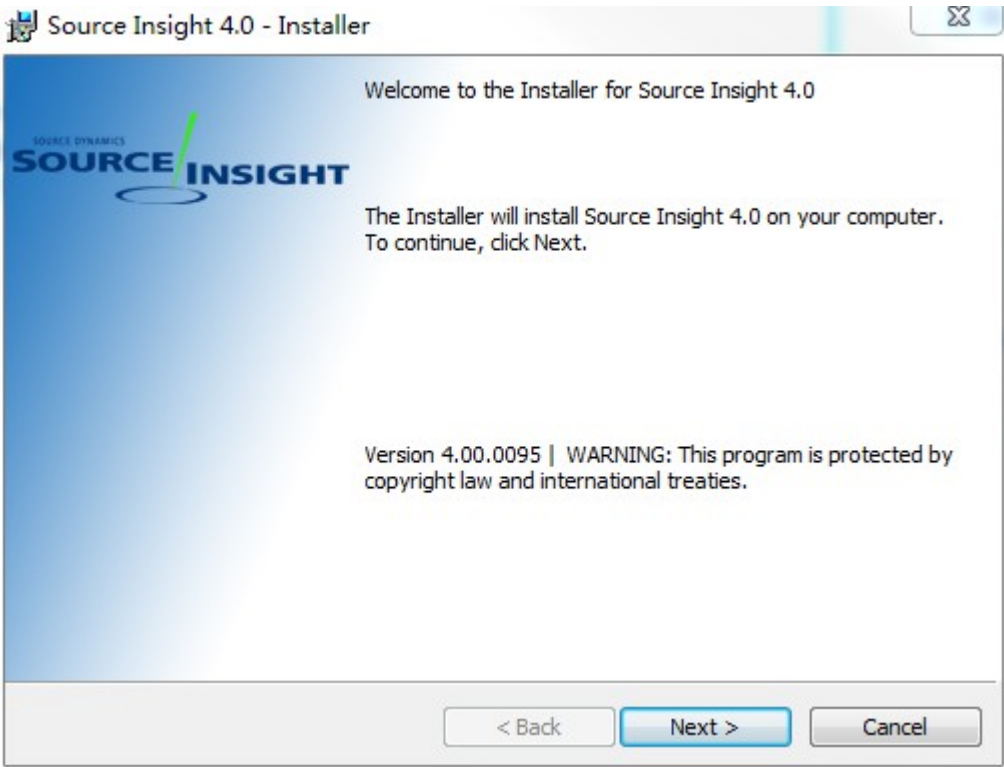
2.正文

2.1安装介绍

打开 文件夹 **02_source**,里面有3个文件,分别说明如下

文件	描述	备注
si4.pediy.lic	source in sight 授权文件	这个重要，破解需要此licence
sourceinsight4.exe	破解软件启动文件	N/A
sourceinsight4095-setup.exe	原版安装软件	最新4.0.0095 [2018/8/21]

- 1 首先安装setup软件

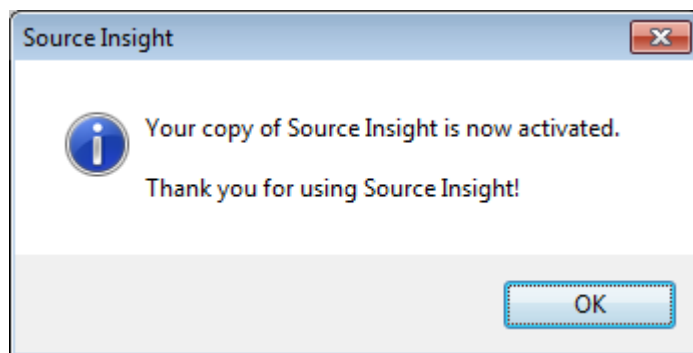
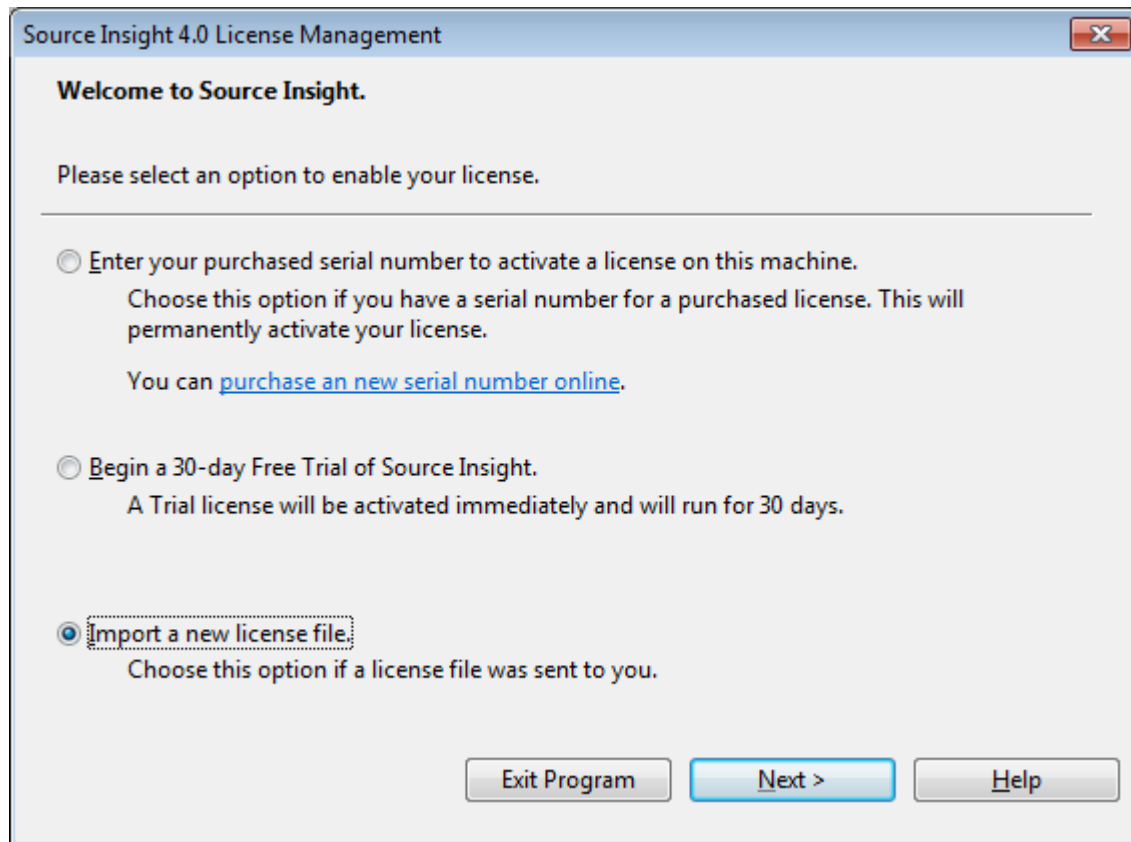


一路next,需要同意点下同意，选择默认安装地址[C:\Program Files (x86)\Source Insight 4.0],如果有需求可以更改下，然后点finish完成

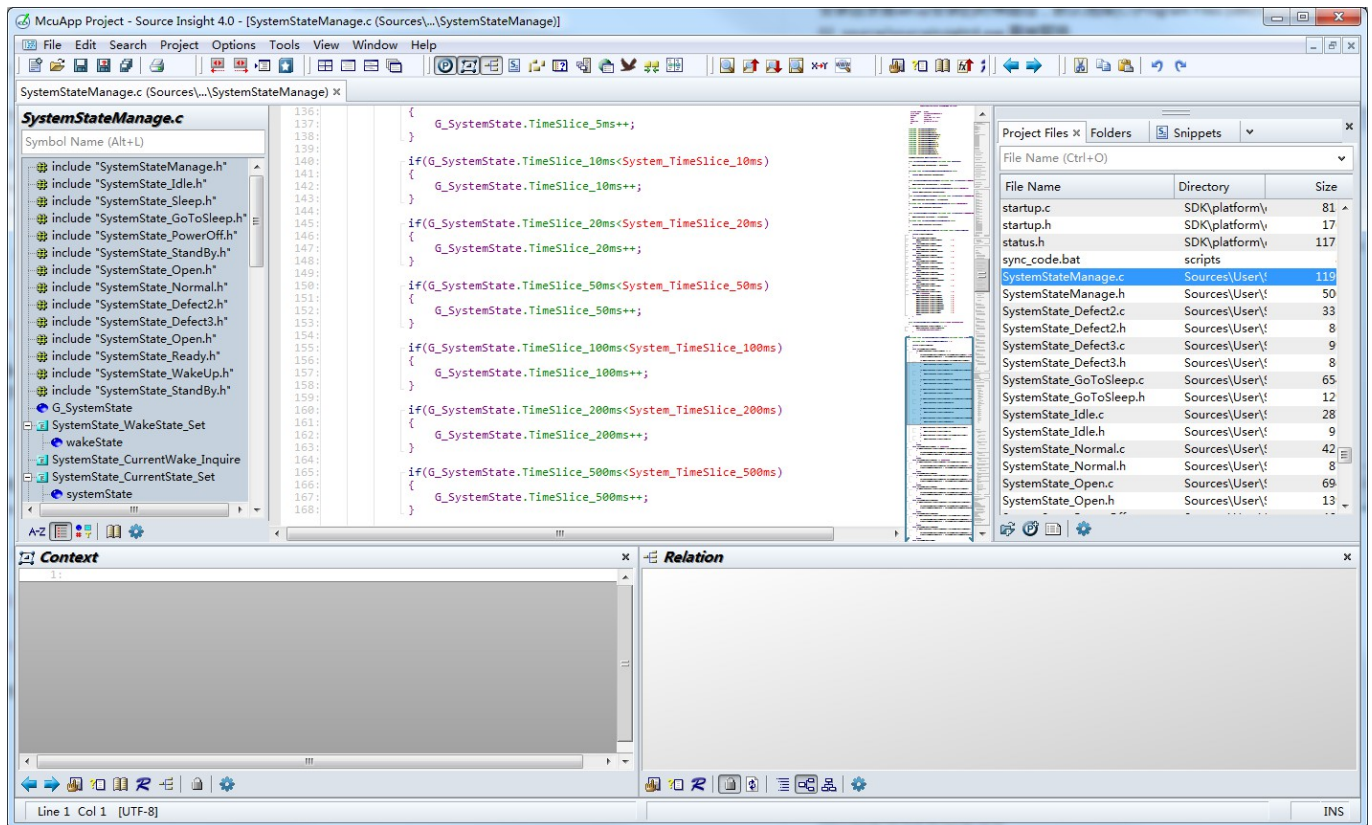
- 2 寻找安装目录替换 sourceinsight4.exe

安装目录是setup安装的时候路径，默认选择[C:\Program Files (x86)\Source Insight 4.0],然后将02_source/sourceinsight4.exe 直接替换

- 3 然后打开SOurceInSight4图标后导入授权文件 si4.pediy.lic



此时已经完成安装已经完成



2.2 原生特性介绍

2.2.1 界面改版

- 1. Collapsible Code Blocks 折叠代码

Collapsible Code Blocks

```
void CFrameWnd::OnIdleUpdateCmdUI()  
{  
    // update menu if necessary  
    if (m_nIdleFlags & idleMenu) ...  
  
    // update title if necessary  
    if (m_nIdleFlags & idleTitle)  
        OnUpdateFrameTitle(TRUE);  
  
    // recalc layout if necessary  
    if (m_nIdleFlags & idleLayout)  
    {  
        RecalcLayout(m_nIdleFlags & idleNotify);  
        UpdateWindow();  
    }  
}
```

Nested code blocks and regions can be collapsed and expanded to help you navigate and understand complex functions.

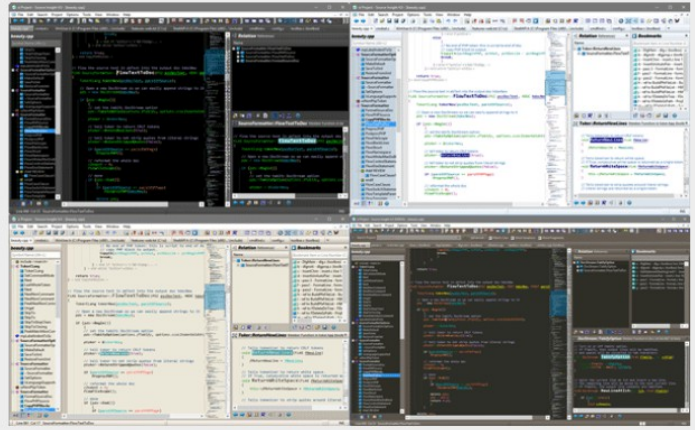
- 2. Multiple Visual Themes 多虚拟主题

Multiple Visual Themes

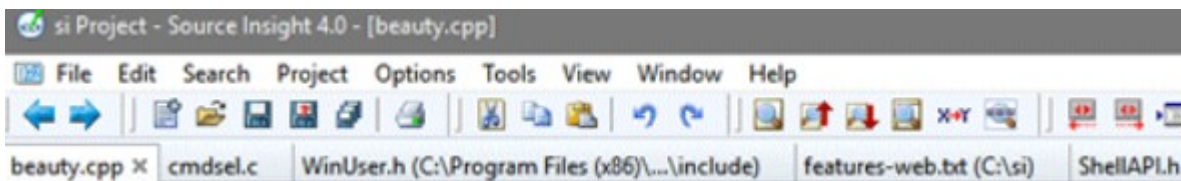
Source Insight comes with multiple Visual Themes for colors and fonts. You can switch themes quickly, or create your own. Visual Themes bundle all the color and font settings, plus syntax formatting styles.

You can also selectively customize individual panels. Source Insight has many color and font options.

[Read More](#)



- 3.原生多标签，不需要第三方插件



- 4.Overview_Scroller 代码缩略图[可以关掉]

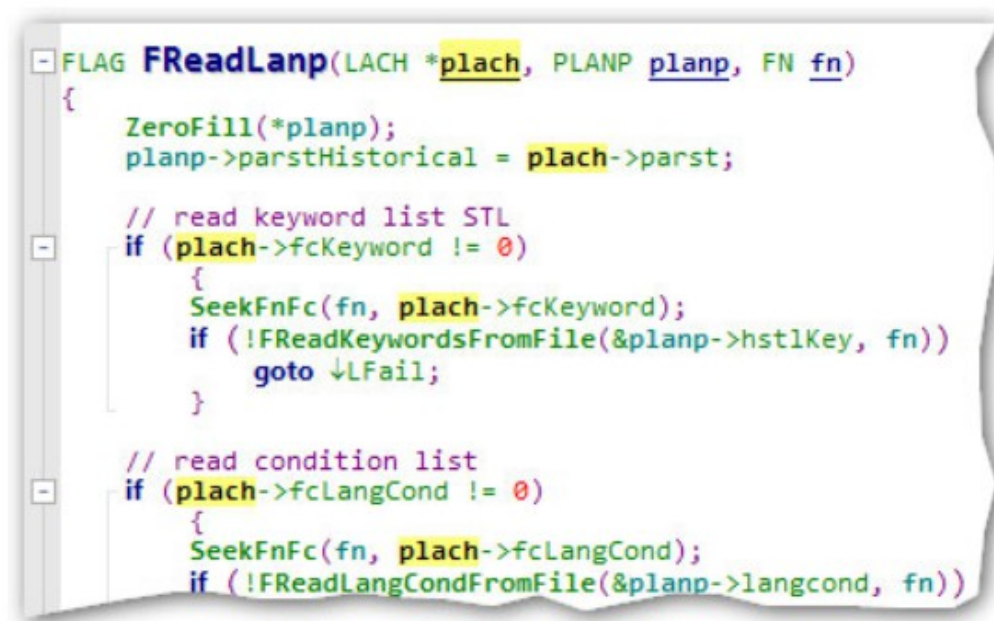


界面的改变，总之比较source in sight 3.5不管界面上还是编辑流畅度上还是更好一点。更多界面的变化参考[官网](#)

2.2.2 功能增加

- 1. Automatic Reference Highlighting 自动引用高亮显示

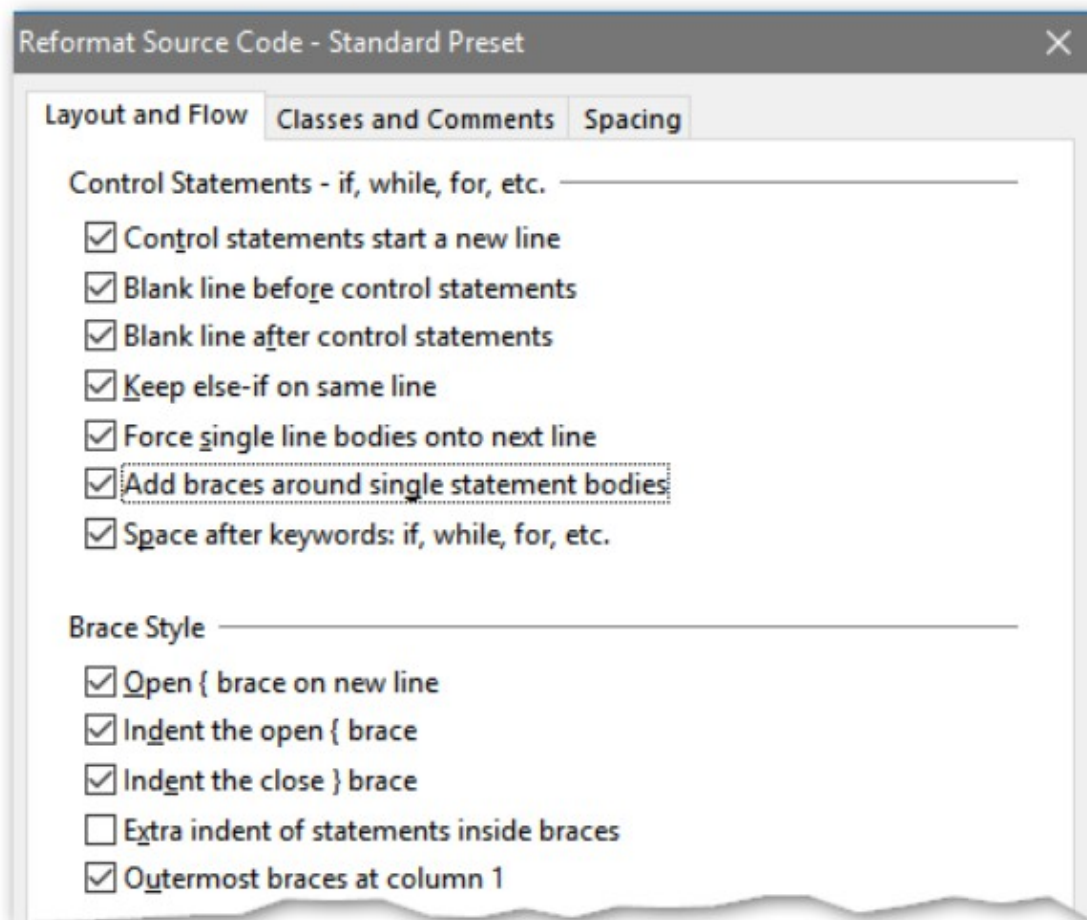
Automatic Reference Highlighting



Source Insight can highlight references to the symbol at the cursor position. For example, you can click in a variable name, and all references to the variable will be highlighted. The references are context sensitive, so a symbol in a different scope will not get highlighted. This works for variables, class members, functions, and so on. This is an option that is controlled by file type.

- 2.Code Beautifier 代码美化，这个功能可以用Astyle代替

Code Beautifier



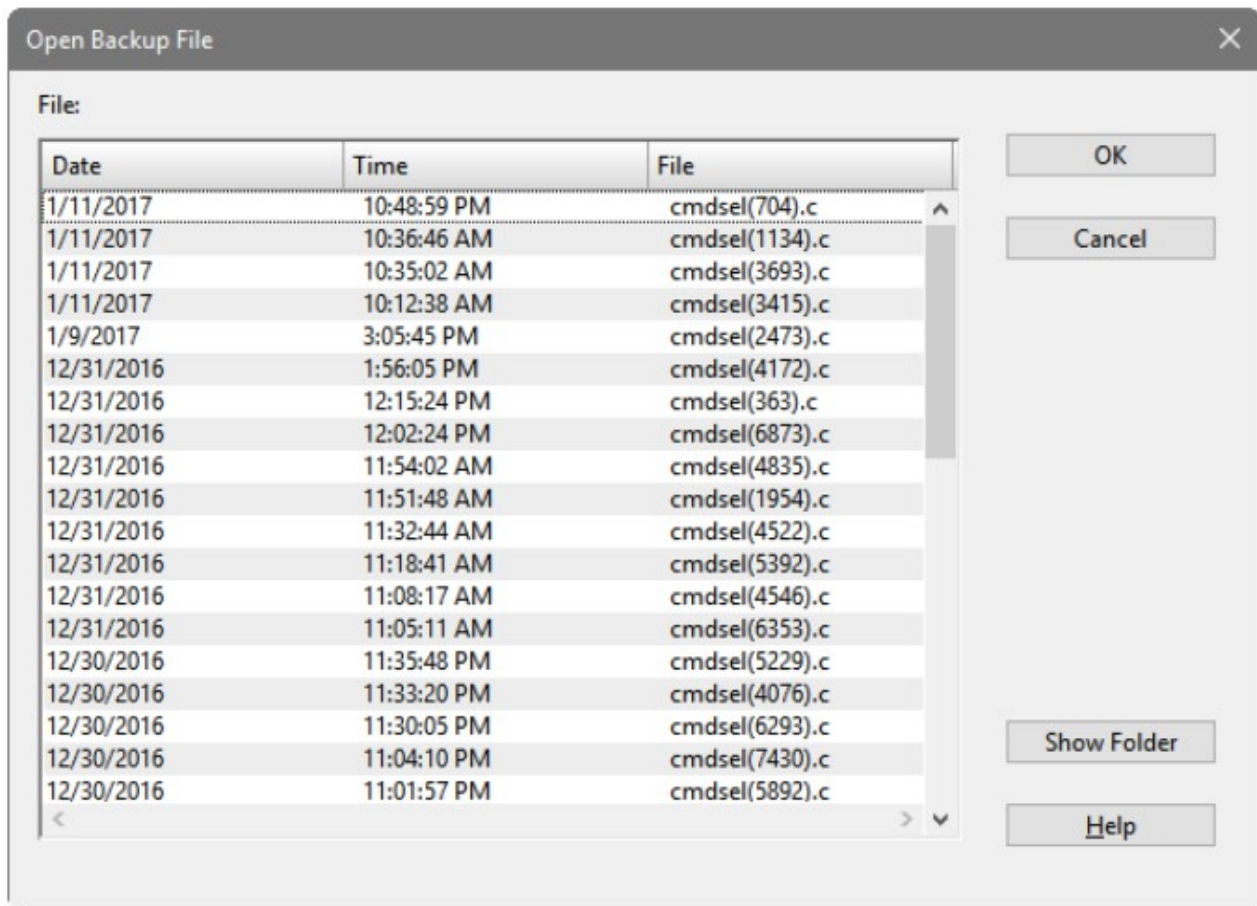
Reformat your source with the built-in code beautifier that works on curly brace languages, such as C/C++ and C#, and Java.

[Read More](#)

可以使用 `Astyle` 格式化代码，加入到 `command` 中，再映射快捷键

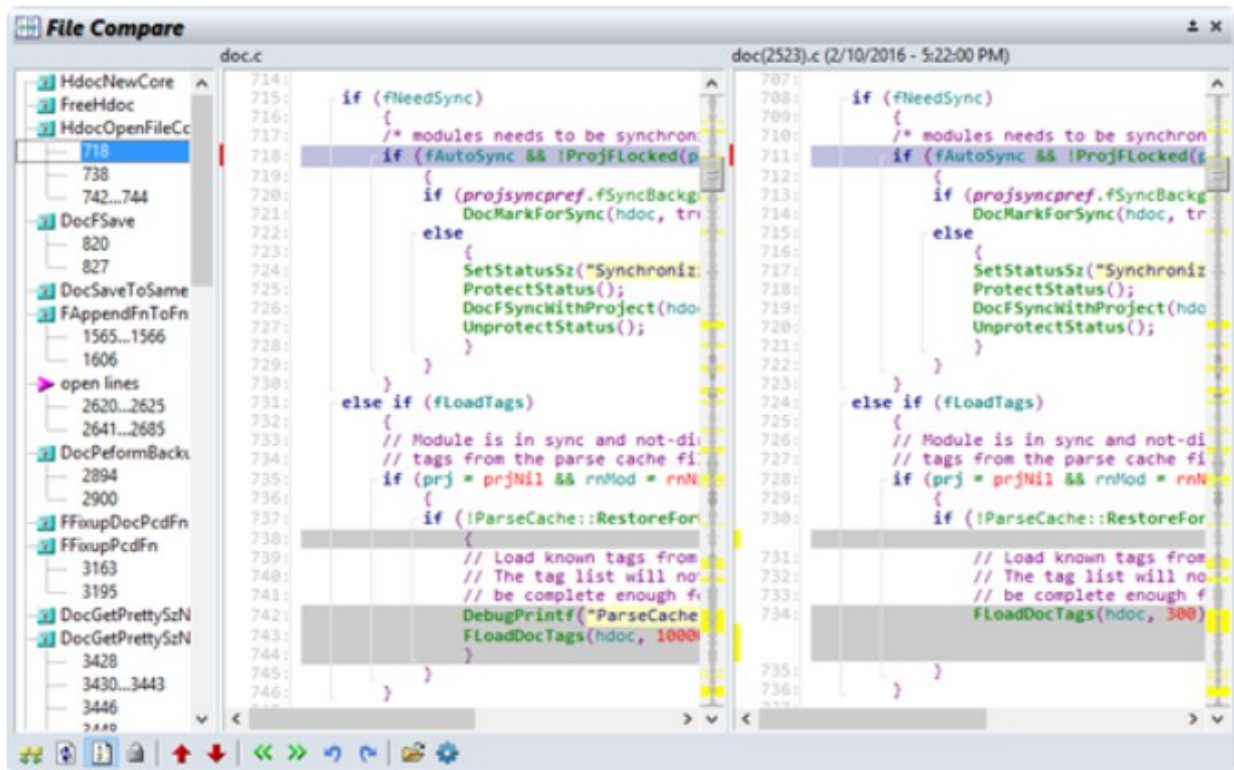
- 3.Backup File Management 文件修改备份管理，可以比较历史纪录

Backup File Management



Source Insight automatically maintains backups of your source files when you save. It's easy to open a backup version, or compare a backup version with the current version. You control how long backups are kept.

File Compare



Source Insight's built-in File Compare window is updated as you edit. It shows differences in two files side by side. You can quickly compare a file with an older version, using **Compare with Backup File**.

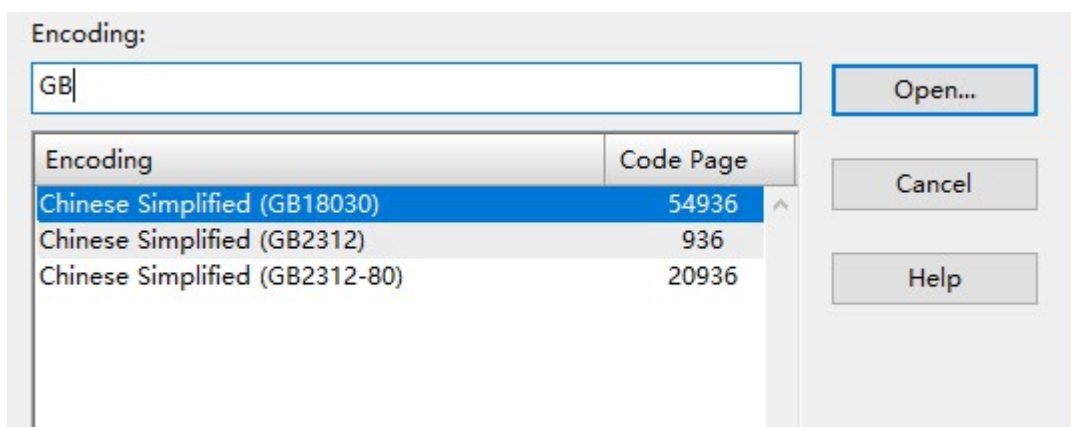
[Read More](#)

- 4.和SourceInSight3.5配置兼容，可以在4.0用3.5配置

可以直接将 3.5中文档目录中base项目中的cf3 导入到 4.0中

- 5.支持更多的编码格式

之前 SourceInSight3.5 默认是ANSI（GBK）编码格式，在 source in sight 4.0中打开会注释有乱码（source in sight 4.0默认是UTF-8格式），可以选择编码格式为GBK，关于编码格式，个人倾向于注释全用英文比较号，就不会又中文乱码问题



3.其它说明

3.1插件推荐

-1 Switch_cpp_hpp.em

在 `**03_plug_in\Switch_cpp_hpp.em` 中加入此插件，方法与 `source in sight3.5`一致，此插件功能可以迅速切换同名.c和.h文件非常方便切换

-2 doxygen.em

这个插件之前分享了下，主要是生成doxygen格式的编码规范

其中插件放在的位置 在个人文档的 **Source Insight 4.0\Projects\Base** 放置。当然还有其它比较好的插件，不一一介绍了，在我这边看来source in sight 4.0 已经更新了很好，之前一些诸如中文字符删除问题已经解决，标签插件原生的就很好，不需要其它类似插件。

3.2.gitignore 忽略4.0产生文件

由于 source in sight 4.0 是 产生的文件是不需要进入版本管理的，故提交的时候需要忽略，下面命令针对 git 忽略 source in sight 4.0 后缀名

```
# ignore source in sight 4.0 file
*.sip_xab
*.sip_xad
*.sip_xc
*.sip_xf
*.sip_xm
*.sip_xr
*.sip_xsb
*.sip_xsd
*.siproj
*.bookmarks.xml
*.siproj_settings.xml
*.snippets.xml
*.siwork
*.sip_sym
*.sisc
*.SearchResults

# ignore source in sight 4.0 backup file
*([0-9]).c
*([0-9]).cpp
*([0-9]).h
```

3.参考

参考	备注
SourceInsight4.0的使用	针对SourceInsight4介绍的很详细

参考	备注
烤鸭的Source Insight学习笔记	针对SourceInsgiht3.5介绍，可以参考借鉴