source insight :3.50.0072  
1、打开source insight，Project -> Open Project，browse (C:\Users\think\Documents\Source Insight\Projects\Base

2、打开Utils.em文件，在该文件的末尾加入如下内容：

1. //http://blog.csdn.net/tankles/article/details/7269823  
   macro SwitchCppAndHpp()  
   {  
   hwnd = GetCurrentWnd()  
   hCurOpenBuf = GetCurrentBuf()  
   if (hCurOpenBuf == 0)// empty buffer  
   stop   
     
     
   // 文件类型临时缓冲区  
   strFileExt = NewBuf("strFileExtBuf")  
   ClearBuf(strFileExt)  
     
   // 头文件  
   index\_hpp\_begin = 0 // 头文件开始索引  
   AppendBufLine(strFileExt, ".h")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".hpp")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".hxx")  
     
     
   index\_hpp\_end = GetBufLineCount(strFileExt) // 头文件结束索引  
     
   // 源文件  
   index\_cpp\_begin = index\_hpp\_end // 源文件开始索引  
   AppendBufLine(strFileExt, ".c")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".cpp")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".cc")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".cx")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".cxx")  
   index\_cpp\_end = GetBufLineCount(strFileExt) // 源文件结束索引  
     
     
     
     
   curOpenFileName = GetBufName(hCurOpenBuf)  
   curOpenFileName = ParseFilenameWithExt(curOpenFileName) // 获得不包括路径的文件名  
   curOpenFileNameWithoutExt = ParseFilenameWithoutExt(curOpenFileName)  
   curOpenFileNameLen = strlen(curOpenFileName)  
   //Msg(cat("current opened no ext filename:", curOpenFileNameWithoutExt))  
     
     
   isCppFile = 0 // 0：未知 1：头文件 2：源文件，默认未知扩展名  
   curOpenFileExt = "" // 当前打开文件的扩展名  
   index = index\_hpp\_begin   
   // 遍历文件，判断文件类型  
   while(index < index\_cpp\_end)   
   {  
   curExt = GetBufLine(strFileExt, index)   
     
     
   if(isFileType(curOpenFileName, curExt) == True)// 匹配成功  
   {  
   if (index < index\_hpp\_end)  
   isCppFile = 1 // 当前打开文件是头文件  
   else  
   isCppFile = 2 // 源文件  
   break   
   }  
   index = index + 1   
   }// while(index < index\_cpp\_end)  
     
   // 调试  
   // AppendBufLine(debugBuf, isCppFile)  
     
     
   index\_replace\_begin = index\_hpp\_begin   
   index\_replace\_end = index\_hpp\_end   
     
   if (isCppFile == 1) // 当前打开文件是头文件   
   {  
   index\_replace\_begin = index\_cpp\_begin   
   index\_replace\_end = index\_cpp\_end   
   }  
   else if(isCppFile == 2) // 当前打开文件是源文件  
   {  
   index\_replace\_begin = index\_hpp\_begin   
   index\_replace\_end = index\_hpp\_end   
   }  
   else // 未知类型  
   {  
   index\_replace\_begin = 9999   
   index\_replace\_end = index\_replace\_begin // 下面循环不会执行  
   }  
     
   index = index\_replace\_begin   
   while(index < index\_replace\_end)  
   {  
   destExt = GetBufLine(strFileExt, index)   
   // 尝试当前目标扩展名是否能够打开  
   destFilename = AddFilenameExt(curOpenFileNameWithoutExt, destExt)  
     
     
   //Msg(destFilename)  
     
     
   hCurOpenBuf = OpenBuf(destFilename)  
   if(hCurOpenBuf != hNil)  
   {  
   SetCurrentBuf(hCurOpenBuf)  
   break   
   }  
   else  
   {  
   //Msg("打开失败")  
   }  
     
   index = index + 1   
   }  
   CloseBuf(strFileExt) // 关闭缓冲区  
   }  
     
     
     
     
   macro switch\_cpp\_hpp()  
   {  
   hwnd = GetCurrentWnd()  
   hCurOpenBuf = GetCurrentBuf()  
   if (hCurOpenBuf == hNil)// empty buffer  
   stop   
     
     
   curOpenFileName = GetBufName(hCurOpenBuf)  
   curOpenFileNameLen = strlen(curOpenFileName)  
   // Msg(cat("current opened filename:", curOpenFileName))  
     
   // 文件类型临时缓冲区  
   strFileExt = NewBuf("strFileExtBuf")  
   ClearBuf(strFileExt)  
     
   // 头文件  
   index\_hpp\_begin = 0 // 头文件开始索引  
   AppendBufLine(strFileExt, ".h")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".hpp")  
   index\_hpp\_end = GetBufLineCount(strFileExt) // 头文件结束索引  
     
   // 源文件  
   index\_cpp\_begin = index\_hpp\_end // 源文件开始索引  
   AppendBufLine(strFileExt, ".c")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".cpp")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".cc")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".cx")  
   AppendBufLine(strFileExt, ".cxx")  
   index\_cpp\_end = GetBufLineCount(strFileExt) // 源文件结束索引  
     
     
   isCppFile = 0 // 0：未知 1：头文件 2：源文件，默认未知扩展名  
   curOpenFileExt = "" // 当前打开文件的扩展名  
   index = index\_hpp\_begin   
   // 遍历头文件，判断是否当前打开文件是头文件类型  
   while(index < index\_cpp\_end)   
   {  
   curExt = GetBufLine(strFileExt, index)   
   curExtLen = strlen(curExt)   
   curOpenFileExt = strmid(curOpenFileName, curOpenFileNameLen-curExtLen, curOpenFileNameLen) // 当前打开文件的扩展名  
     
   // 调试  
   // AppendBufLine(debugBuf, curExt)  
   // AppendBufLine(debugBuf, curOpenFileExt)  
     
     
     
   if(curOpenFileExt == curExt) // 匹配成功  
   {  
   if (index < index\_hpp\_end)  
   isCppFile = 1 // 当前打开文件是头文件  
   else  
   isCppFile = 2 // 源文件  
   break   
   }  
   index = index + 1   
   }// while(index < index\_cpp\_end)  
     
   // 调试  
   // AppendBufLine(debugBuf, isCppFile)  
     
     
   index\_replace\_begin = index\_hpp\_begin   
   index\_replace\_end = index\_hpp\_end   
     
   if (isCppFile == 1) // 当前打开文件是头文件   
   {  
   index\_replace\_begin = index\_cpp\_begin   
   index\_replace\_end = index\_cpp\_end   
   }  
   else if(isCppFile == 2) // 当前打开文件是源文件  
   {  
   index\_replace\_begin = index\_hpp\_begin   
   index\_replace\_end = index\_hpp\_end   
     
   // 调试  
   // AppendBufLine(debugBuf, "cpp")  
   }  
   else // 未知类型  
   {  
   //CloseBuf(strFileExt) // 关闭缓冲区  
     
     
   //stop   
     
   index\_replace\_begin = 9999   
   index\_replace\_end = index\_replace\_begin // 下面循环不会执行  
   }  
     
   index = index\_replace\_begin   
   while(index < index\_replace\_end)  
   {  
   destExt = GetBufLine(strFileExt, index)   
   destFileName = strmid(curOpenFileName, 0, curOpenFileNameLen-strlen(curOpenFileExt)) // 不包括扩展名，绝对路径  
     
   // 尝试当前目标扩展名是否能够打开  
   destFilePath = cat(destFileName, destExt) // 文件名（包括扩展名）  
     
   // 调试  
   // AppendBufLine(debugBuf, destFilePath)  
     
     
   hCurOpenBuf = OpenBuf(destFilePath)  
   if(hCurOpenBuf != 0)  
   {  
   SetCurrentBuf(hCurOpenBuf)  
   break   
   }  
     
   // 尝试进行目录替换，看能否打开文件（如何设计：支持多个目录）  
   // ...  
     
     
     
   index = index + 1   
   }  
   CloseBuf(strFileExt) // 关闭缓冲区  
   // 调试  
   // AppendBufLine(debugBuf, "finished")  
     
   }  
     
     
   macro ParseFilenameWithExt(longFilename)  
   {  
   shortFilename = longFilename  
   len = strlen(longFilename)-1  
   if(len > 0)  
   {  
   while(True)  
   {  
   if(strmid(longFilename, len, len+1) == "\\")  
   break  
     
     
   len = len - 1  
   if(len <= 0)  
   break   
   }  
   }  
   shortFilename = strmid(longFilename, len+1, strlen(longFilename))  
     
   return shortFilename  
   }  
   macro ParseFilenameWithoutExt(longFilename)  
   {  
   shortFilename = longFilename  
   len = strlen(longFilename)  
   dotPos = len  
   if(len > 0)  
   {  
   while(True)  
   {  
   len = len - 1  
   if(strmid(longFilename, len, len+1) == ".")  
   {  
   dotPos = len  
   break  
   }  
   if(len <= 0)  
   break   
   }  
   }  
   shortFilename = strmid(longFilename, 0, dotPos)  
     
   return shortFilename  
   }  
   macro AddFilenameExt(filename, ext)  
   {  
   return cat(filename, ext)  
   }  
     
     
   macro isFileType(shortFilename, ext)  
   {  
   extLen = strlen(ext)  
   lastExtFilename = strmid(shortFilename, strlen(shortFilename)-extLen, strlen(shortFilename))  
   if(toupper(lastExtFilename) == toupper(ext))  
   return True  
     
     
   return False  
   }

3. 打开Option -> Key Assignments。在Command栏选中“Macro: SwitchCppAndHpp”；  
点击Assign New Key按钮设置快捷键（Ctrl + A）