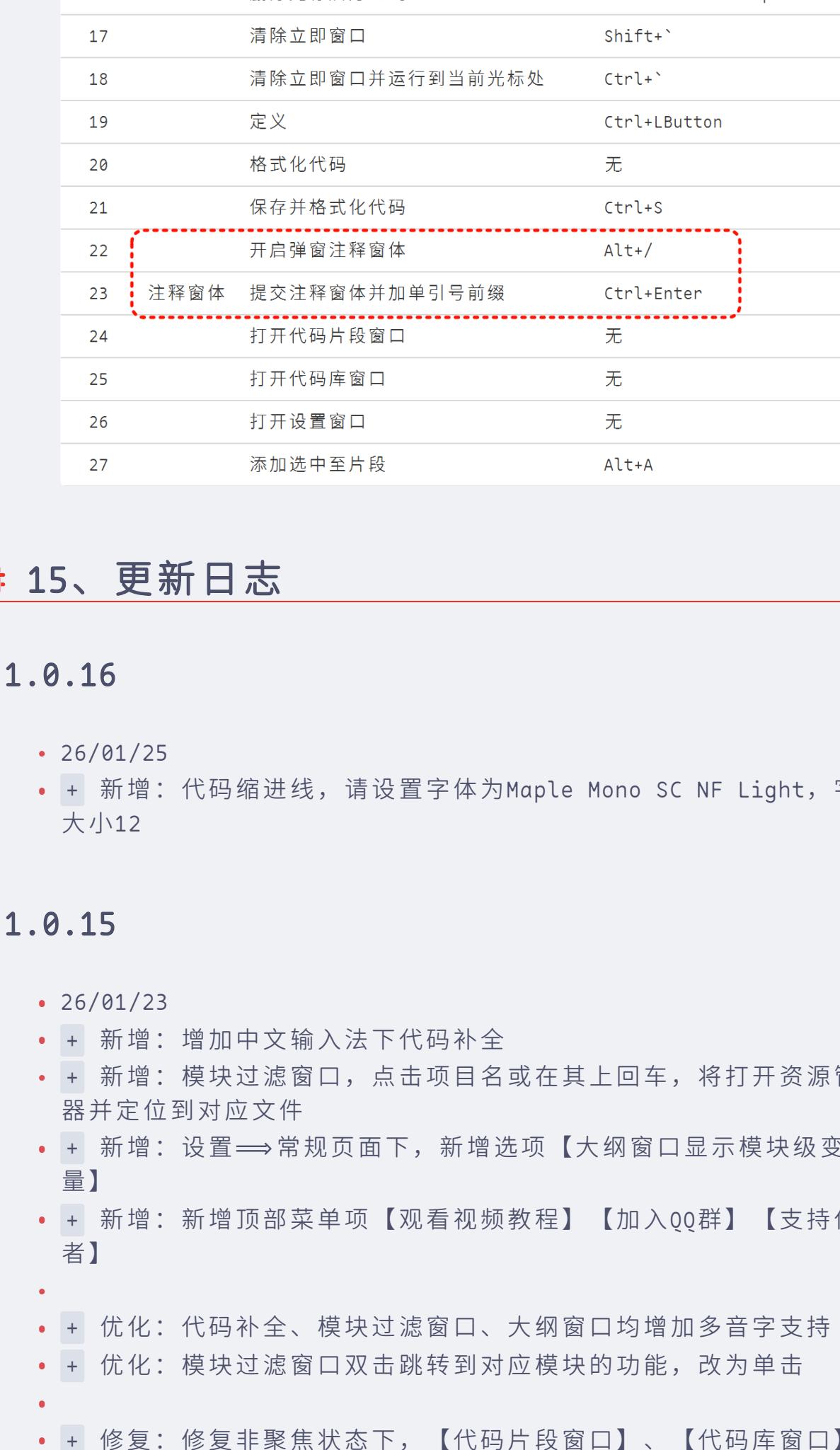


6	补全	接替VBE补全	<input checked="" type="checkbox"/>
7	补全	双引号补全	<input checked="" type="checkbox"/>
8	补全	括号补全	<input checked="" type="checkbox"/>
9	补全	中括号补全	<input checked="" type="checkbox"/>



## # 15. 更新日志

### 1.0.16

- 26/01/25
- + 新增：代码缩进，请设置字体为Maple Mono SC NF Light，字体大小12

### 1.0.15

- 26/01/23
- + 新增：增加中文输入法下代码补全
- + 新增：模块过滤窗口，点击项目名或在其上回车，将打开资源管理器并定位到对应文件
- + 新增：设置→常规页面下，新增选项【大纲窗口显示模块级变量】
- + 新增：新增顶部菜单项【观看视频教程】【加入QQ群】【支持作者】
- + 优化：代码补全、模块过滤窗口、大纲窗口均增加多音字支持
- + 优化：模块过滤窗口双击跳转到对应模块的功能，改为单击
- + 修复：修复非聚焦状态下，【代码片段窗口】、【代码库窗口】、【设置】窗口阴影丢失的bug
- + 修复：修复填写sub、func名称时，自己补全自己的bug，如【sub xxx()】，在填xxx时补全项出现xxx的情况
- + 修复：修复代码【If FileName = "False" Then Exit Sub Else Rng.Value = FileName】被识别为过程的bug
- + 修复：修复插件长期运行后可能补全失效的bug

### 1.0.14

- 26/01/18
- + 新增：代码补全时，现在支持补全工作表名
- + 新增：三个窗口新增右键菜单命令：【可连接的】
- + 新增：全新制作模块过滤窗口
- + 优化：修改快捷键：跳至下一个占位符，从alt+j改为tab
- + 优化：优化占位符跳转，只有当前占位符被修改后按tab，才触发跳转下一个占位符行为，无修改按tab，将保持站原地不动
- + 优化：取消光标前词为数字开头的触发补全行为
- + 优化：大纲窗体加载改为异步加载，保证加载上千行模块代码时主进程不堵塞
- + 优化：大纲窗体点击时，改为选中对应的变量及过程
- + 优化：取消任务栏处【开启键盘钩子】菜单项
- + 优化：优化命令【删除模块注释或选中注释】，如/整行/为注释，就执行删除整行操作，而不是替换成空行
- + 修复：修复大纲窗体未过滤已注释的过程的bug
- + 修复：修复大纲窗体拖动改变大小时，交替背景色不能随之变化宽度的bug

### 1.0.13

- 26/01/11
- + 新增：任务栏图标新增菜单项【打开插件目录】
- + 新增：【补全框预览窗口】代码高亮，详见【代码补全】章节
- + 新增：工具栏按钮右侧，可直接跳转到设置下的【工具栏】页
- + 新增：新增功能【删除模块注释或选中注释】，已同步添加至工具栏及快捷键设置页面
- + 新增：新增功能【删除模块空行或选中空行】，已同步添加至工具栏及快捷键设置页面
- + 新增：新增【补全框】阴影
- + 新增：新增大纲窗口
- + 新增：插件加载时检测【help.exe】和【VBE\_AutoComplete.exe】是否存在
- 优化：退格键(BS)行为：仅在补全窗口可见时触发补全刷新，否则仅执行删除字符
- 优化：【补全框预览窗口】位置动态跟随选中项，保持视线平齐
- 优化：补全过程中保持【补全框】位置静止，减少视觉干扰
- 优化：【断开行】命令执行后的缩进
- 优化：【补全框预览窗口】内容过多时，将以【...】代替
- 优化：优化注释窗体定位逻辑，优先跟随着文本光标，无光标时跟随鼠标指针
- 优化：代码库代码写回时，若当前行有内容，自动换行写入
- 优化：代码片段支持多个同序号占位符，跳转时将自动替换
- 修复：修复VBE启动时焦点不聚焦问题
- 修复：修复工具栏上清空立即按钮无效问题

### 1.0.12

- 26/01/03
- + 新增工具栏：详见【工具栏】章节
- + 新增【快捷键】设置项：断开行，默认快捷键为ctrl+shift+o
- + 新增【常规】设置项：默认开启工具栏窗口，默认为关闭
- 修复右键菜单卡死
- 修复键盘钩子失效

### 1.0.11

- 25/12/28
- + 新增补全框图标：详见【代码补全】章节
- + 新增补全框上点击右键可直接编辑对应片段
- + 新增代码框左上角【清空全部筛选】
- + 新增【常规】设置项：注释后自动移到下一行
- + 新增【快捷键】设置项：编辑当前选中片段，默认快捷键为ctrl+i
- + 新增【快捷键】设置项：手动触发补全，默认快捷键为shift+space
- + 新增【快捷键】设置项：跳至下一个占位符，默认快捷键为Alt+n。取消原先tab默认跳转到下一个占位符的默认设置，因为现在在补全框激活时，需要先按esc取消补全框再按tab才能跳转到下一个占位符，步骤过于繁琐，索性独立出来独成一键
- + 任务栏图标新增菜单项：打开代码片段、打开代码库、设置
- + 新增功能：补全框激活时，退格(BackSpace)自动更新补全
- 修复配置文件导致的按s弹出设置窗体bug
- 修复执行后缀补全时补全框未关闭bug
- 修复alt+v弹出注释窗体时如获取不到光标时的错误提示
- 修复当补全时弹出【多行片段只允许空行使用】后，后续补全鼠标钩子失效问题
- 为解决窗体快捷键冲突，修改默认【定义】快捷键，从【ctrl+Lbutton】改为【ALT+Lbutton】
- 更改【删除当前行】命令为【删除当前行或选中行】，未选行时删除当前行，否则删除选中(多行)
- 修复 Tab 键冲突：系统补全框和占位符同时存在时，优先响应系统补全框选择，而非跳转至下一个占位符
- 代码片段窗口和代码库窗口【当前内容】默认换行模式，从【禁用】改为自动换行
- 优化了补全算法，自动忽略注释中的文本
- 优化注释窗体呼出方式和隐藏光标获取错误导致的错误

### 1.0.10

- 25/12/14
- + 新增【常规】设置项：注释窗体宽度、注释窗体高度、注释窗字体大小
- + 新增【常规】设置项：接替VBE原生CTRL\_C、接替VBE原生CTRL\_V
- + 新增【常规】设置项：双引号补全、括号补全、中括号补全
- + 新增【快捷键】设置项：提交注释窗体并加单引号前缀
- + 新增【快捷键】设置项：打开代码片段窗口、打开代码库窗口、打开设置窗口
- + 新增【快捷键】设置项：添加选中至片段
- + 新增功能：鼠标可点击补全框选择候选上屏
- + 使用说明增加【CDR优化】章节
- 优化模块过滤窗体搜索，自动跳过保护的工程
- 优化窗体加载逻辑，插件开启时自动后台加载。全部窗体一共就50M内存，对当今电脑没任何影响，请勿手动任务管理器关闭窗体进程(FRM.exe)，插件退出时会自动退出
- 修复上屏时光标定位错误
- 修复格式化时，续行的片段末尾行添加()的bug
- 修复候选窗动态候选，同级动态候选级别下，片段始终在buffer的上方

### 1.0.9

- 25/11/23
- + 增加自定义快捷键设置，详见【设置】章节
- + 片段引入【专用片段】和【通用片段】概念，详见【代码片段窗口】章节
- + 新增对符号快捷输入，即输入左侧，自动补全右侧并光标居中，当前支持”，（，）】
- + vbe右键增加快捷符号，可在右键菜单下，按F跳至代码片段窗口，按E跳至代码库窗口
- + 代码库写回增加结果提示
- 更改，一键安装.exe为默认以管理员进行安装
- 为保稳定性，取消代码窗口和片段窗口的拖动复制到vbe功能
- 代码库支持选中文本写回，无选中则写回当前笔记
- 修复补全上屏后光标定位错误
- 修复代码片段窗口点击表头排序后右侧预览窗不更新的bug
- 完善使用说明

### 1.0.8

- 25/11/10
- 修复CapsLock按下状态，上屏为小写的bug
- 修复代码库窗口下，删除TreeViewList第一行后预览窗不更新的bug

### 1.0.6

- 25/11/09
- + 补全增加中文支持，如mk可匹配模块，无论是buffer补全或是自定义片段补全均适用
- + 新增根据匹配动态调整候选顺序
- + 代码库窗体开启时，按标题顺序加载笔记
- 修复代码库窗口，搜索多标签时，逻辑从原有的广播改为交集
- 修复代码库新建按钮1秒内多次按下导致标题重复而新建失败的bug
- 完善使用说明，添加if动画图，文件格式改为支持动图的html
- 运行一键安装.exe时，如已安装字体Maple Mono SC NF Light，则不再出现字体弹窗

### 1.0.5

- 25/11/02
- + 双引号输入时同时关闭补全框
- 过滤窗体关闭后才打开直接双击失效问题
- 格式化后视图变化，现在格式化后视图不变，定位不变

### 1.0.4

- 25/11/01
- win7下窗体异常
- 使用说明增加插件安装失败

### 1.0.3

- 25/10/31
- + VBE\_AutoComplete.exe右键菜单重启菜单
- 代码库标题输入框禁用状态下圆角
- 更改代码库窗体导出方式，之前是导出3个csv，现在直接合并导出为一个csv

### 1.0.2

- 25/10/29
- + 左上角搜索框为空时默认选中第一项功能
- 代码库保存后选中项时，禁用右边预览窗
- 片段窗和代码库窗删除按钮无效

### 1.0.1

- 25/10/26
- + 发布第一个版本

TABLE OF CONTENTS	
X	
VBEAutoComplete_V1.0.16使用说明	✓
1. 简介	✓
2. 安装及更新	✓
安装前	
安装	
更新	
3. 代码补全	✓
1. 后缀补全	
..se	
..as	
..co	
..va	
5. 符号补全	
6. 模块过滤窗口	
7. 大纲窗口	
8. 代码片段窗口	✓
进入	
界面说明	
9. 代码库窗口	✓
进入	
界面说明	
10. 顶部菜单栏	
11. 工具栏	
12. 摆护后台	
13. 设置	✓
进入	
设置页面	✓
【常规】页面	
【快捷键】页面	
【工具栏】页面	
14. CDR优化	✓
介绍	
操作	
其他设置	
15. 更新日志	✓
1.0.16	
26/01/25	
+ 新增：代码缩进，请设置字体为Maple Mono SC NF Light，字体大小12	
1.0.15	
26/01/23	
+ 新增：增加中文输入法下代码补全	
+ 新增：模块过滤窗口，点击项目名或在其上回车，将打开资源管理器并定位到对应文件	
+ 新增：设置→常规页面下，新增选项【大纲窗口显示模块级变量】	
+ 新增：新增顶部菜单项【观看视频教程】【加入QQ群】【支持作者】	
+ 优化：代码补全、模块过滤窗口、大纲窗口均增加多音字支持	
+ 优化：模块过滤窗口双击跳转到对应模块的功能，改为单击	
+ 修复：修复非聚焦状态下，【代码片段窗口】、【代码库窗口】、【设置】窗口阴影丢失的bug	
+ 修复：修复填写sub、func名称时，自己补全自己的bug，如【sub xxx()】，在填xxx时补全项出现xxx的情况	
+ 修复：修复代码【If FileName = "False" Then Exit Sub Else Rng.Value = FileName】被识别为过程的bug	
+ 修复：修复插件长期运行后可能补全失效的bug	
1.0.14	
26/01/18	
+ 新增：代码补全时，现在支持补全工作表名	
+ 新增：三个窗口新增右键菜单命令：【可连接的】	
+ 新增：全新制作模块过滤窗口	
+ 优化：修改快捷键：跳至下一个占位符，从alt+j改为tab	
+ 优化：优化占位符跳转，只有当前占位符被修改后按tab，才触发跳转下一个占位符行为，无修改按tab，将保持站原地不动	
+ 优化：取消光标前词为数字开头的触发补全行为	
+ 优化：大纲窗体加载改为异步加载，保证加载上千行模块代码时主进程不堵塞	
+ 优化：大纲窗体点击时，改为选中对应的变量及过程	
+ 优化：取消任务栏处【开启键盘钩子】菜单项	
+ 优化：优化命令【删除模块注释或选中注释】，如/整行/为注释，就执行删除整行操作，而不是替换成空行	
+ 修复：修复大纲窗体未过滤已注释的过程的bug	
+ 修复：修复大纲窗体拖动改变大小时，交替背景色不能随之变化宽度的bug	
1.0.13	
26/01/11	
+ 新增：任务栏图标新增菜单项【打开插件目录】	
+ 新增：【补全框预览窗口】代码高亮，详见【代码补全】章节	
+ 新增：工具栏按钮右侧，可直接跳转到设置下的【工具栏】页	
+ 新增：新增功能【删除模块注释或选中注释】，已同步添加至工具栏及快捷键设置页面	
+ 新增：新增功能【删除模块空行或选中空行】，已同步添加至工具栏及快捷键设置页面	
+ 新增：新增【补全框】阴影	
+ 新增：新增大纲窗口	
+ 新增：插件加载时检测【help.exe】和【VBE_AutoComplete.exe】是否存在	
- 优化：退格键(BS)行为：仅在补全窗口可见时触发补全刷新，否则仅执行删除字符	
- 优化：【补全框预览窗口】位置动态跟随选中项，保持视线平齐	
- 优化：补全过程中保持【补全框】位置静止，减少视觉干扰	
- 优化：【断开行】命令执行后的缩进	
- 优化：【补全框预览窗口】内容过多时，将以【...】代替	
- 优化：优化注释窗体定位逻辑，优先跟随着文本光标，无光标时跟随鼠标指针	
- 优化：代码库代码写回时，若当前行有内容，自动换行写入	
- 优化：代码片段支持多个同序号占位符，跳转时将自动替换	
- 修复：修复VBE启动时焦点不聚焦问题	
- 修复：修复工具栏上清空立即按钮无效问题	
1.0.12	
26/01/03	
+ 新增工具栏：详见【工具栏】章节	
+ 新增【快捷键】设置项：断开行，默认快捷键为ctrl+shift+o	
+ 新增【常规】设置项：默认开启工具栏窗口，默认为关闭	
- 修复右键菜单卡死	
- 修复键盘钩子失效	
1.0.11	
25/12/28	
+ 补全增加中文支持，如mk可匹配模块，无论是buffer补全或是自定义片段补全均适用	
+ 新增根据匹配动态调整候选顺序	
+ 代码库窗体开启时，按标题顺序加载笔记	
- 修复代码库窗口，搜索多标签时，逻辑从原有的广播改为交集	
- 修复代码库新建按钮1秒内多次按下导致标题重复而新建失败的bug	
- 完善使用说明，添加if动画图，文件格式改为支持动图的html	
- 运行一键安装.exe时，如已安装字体Maple Mono SC NF Light，则不再出现字体弹窗	
1.0.10	
25/12/14	
+ 新增【常规】设置项：注释窗体宽度、注释窗体高度、注释窗字体大小	
+ 新增【常规】设置项：接替VBE原生CTRL_C、接替VBE原生CTRL_V	
+ 新增【常规】设置项：双引号补全、括号补全、中括号补全	
+ 新增【快捷键】设置项：提交注释窗体并加单引号前缀	
+ 新增【快捷键】设置项：打开代码片段窗口、打开代码库窗口、打开设置窗口	
+ 新增【快捷键】设置项：添加选中至片段	
+ 新增功能：鼠标可点击补全框选择候选上屏	
+ 使用说明增加【CDR优化】章节	
- 优化模块过滤窗体搜索，自动跳过保护的工程	
- 优化窗体加载逻辑，插件开启时自动后台加载。全部窗体一共就50M内存，对当今电脑没任何影响，请勿手动任务管理器关闭窗体进程(FRM.exe)，插件退出时会自动退出	</