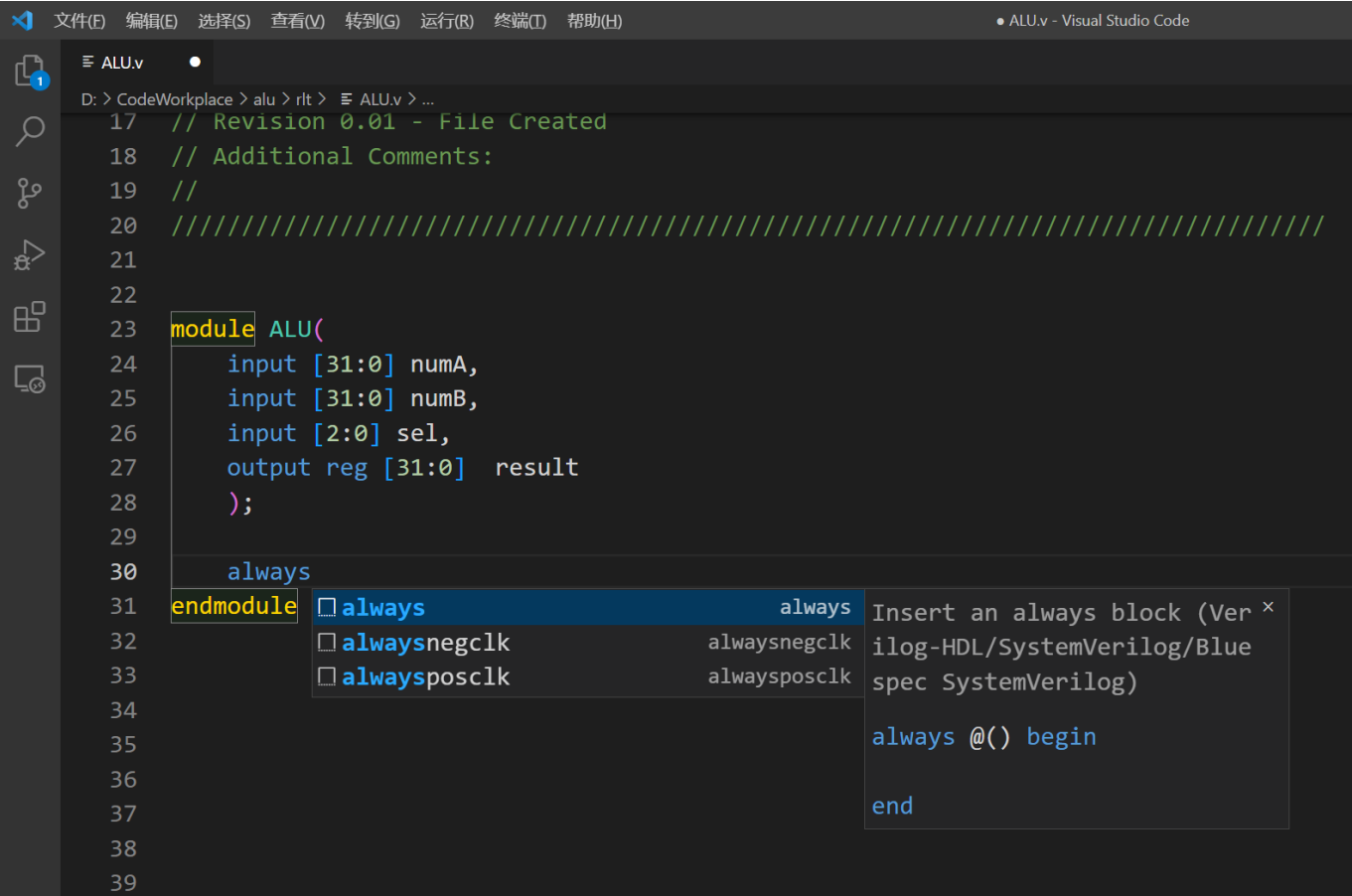


vivado设置编辑器为VScode

效果

用vscode敲代码比起在vivado里，有语法高亮还有补全功能



下载安装Vscode

- 安装时要注意vscode要被添加到环境变量里，在命令行中能被识别到，像下面这样

```
Windows PowerShell
版权所有 (C) Microsoft Corporation。保留所有权利。

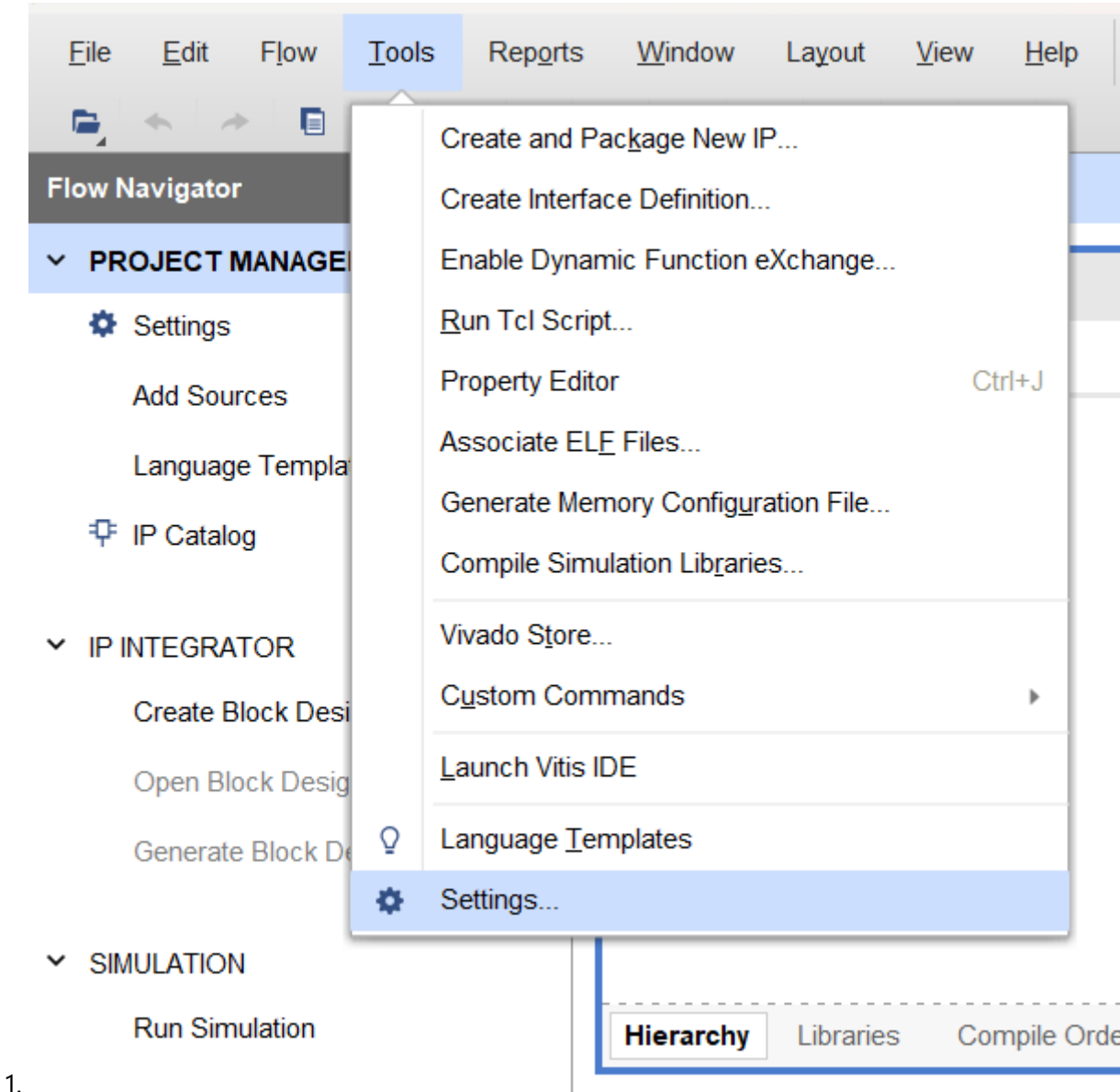
安装最新的 PowerShell，了解新功能和改进！https://aka.ms/PSWindows

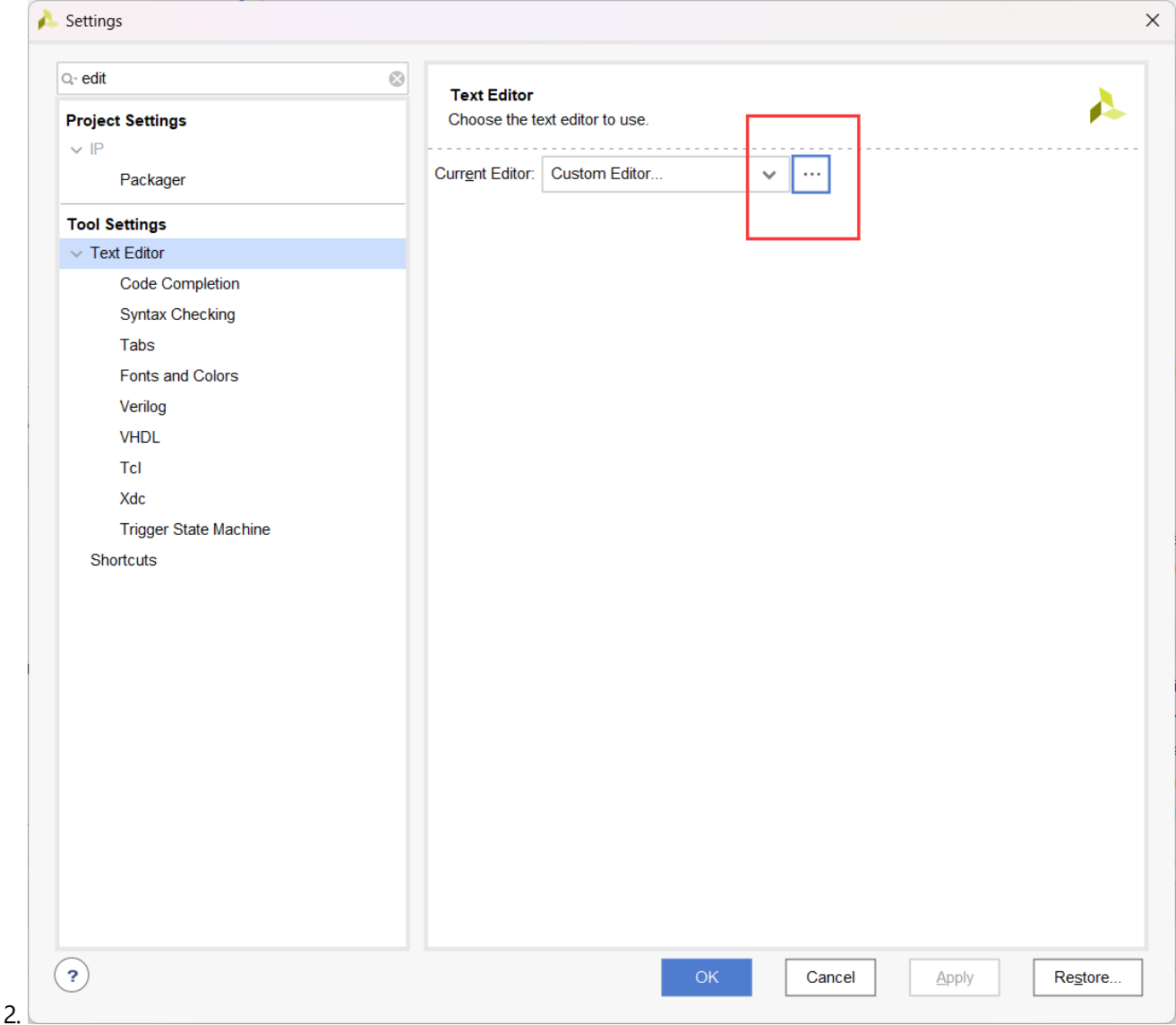
加载个人及系统配置文件用了 2732 毫秒。
(base) PS C:\Users\PurRigiN> code -h
Visual Studio Code 1.77.3

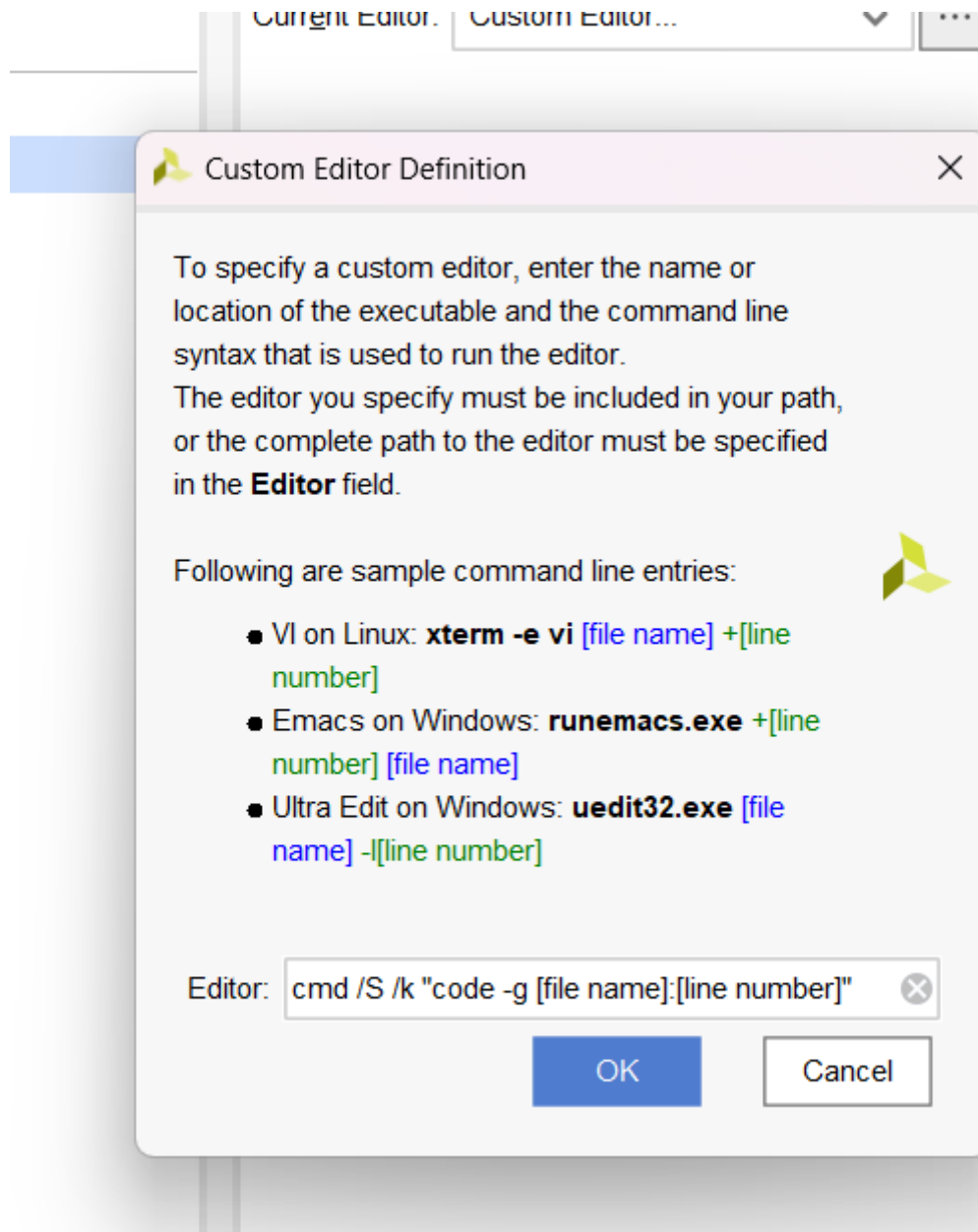
Usage: code.exe [options][paths...]

To read output from another program, append '-' (e.g. 'echo Hello World | code.exe -')
```

更改vivado编辑器设置







3.

这个窗口中输入`cmd /S /k "code -g [file name]:[line number]"`，意思就是在命令行中调用vscode打开文件。点击确定-确定。

在之前网上查找的资料是使用类似`{安装目录}\Code.exe [file name] -n[line number]`的命令填在上面，但我个人遇上打开vscode卡顿的问题，换用上面的命令问题解决了，原因未知，看大家使用哪一种方式了。

4. 完成后，双击文件就会从vscode打开了。

Vscode安装verilog扩展

- 在左边选择扩展，搜索`verilog`，安装用来高亮补全的插件

