

-----讲解示例注意使用高清图片，部分图片不清晰，做成 *chm* 模糊，把电脑刷新率调高点。

软件使用帮助

(由爱好者制作，尚未完善)

一、软件版本及主体功能

(一) 总体介绍

notepad--，*notepad* 减减，简称 *Ndd*，为何叫这个名字还真有一段历史。这是一个使用 *C++* 编写的开源文本编辑器，可用于编写代码或者处理文本，支持 *Win/Linux/Mac* 平台。*Notepad--* 的目标，致力于国产软件的可替代。如有 *BUG*，建议先升级到最新版，最新版本可以从软件主仓库或者软件 *QQ* 群下载。

subtwo : *ndd* 的国际发行发布。为了在国外推广和宣传，使用 *subtwo* 或 *subtwo editor* 在国外做宣传。在 *mac os redhat* 等平台使用更加容易搜索的名字。

[*ndd* 软件]([notepad-- 仓库 给我跳转](#)),可在这里按下顶部的 *issue* 按钮提 *BUG* 和建议，以免聊天消息被冲刷掉被遗忘。

[插件获取]([插件仓库 给我跳转](#))，这里会引用并列举出所有 *Ndd* 的第三方插件。

软件交流群: 372613546 959439826, [QQ 群链接](#)。

(二) *Ndd* 会发表政治言论吗?

不会。*Ndd* 的作者遵守中国法律，不会发表政治言论，作为一个中国公民，维护国家安全，遵守中国法律，是作为一个中国人，最起码应该做到的事情。*Ndd* 不会涉及到政治，也不会

发布政治言论，不讨论“政治”的言论。*Ndd* 作者是一个老百姓，只想认真做产品，不会站队或讨论任何“政治”的言论。

那么为什么 *Ndd* 会有一些涉及到看起来有“政治”的言论呢？那是因为有一些竞品作者发布“错误言论”的时候，许多用户站出来拥护 *ndd* 去替换反对软件，其中难免涉及到一些个人情绪或爱国的言论，*Ndd* 被躺枪了。还有就是，反对软件的一些代言人，在网上恶意发帖造谣 *ndd*，给 *ndd* 扣一些“帽子”。为防止一些不明真相的用户被带歪，*Ndd* 迫不得已做一些澄清。

因为利益关系，过去当某些竞品发表错误言论的时候，会不自然的给它们带来大量的流量和利益。但是因为 *Ndd* 的存在，现在当竞品作者发表错误言论的时候，那些以前的流量，会跑到 *ndd* 这儿来了，所以一些竞品软件和他们背后的代言势力，非常老火痛恨 *ndd*，它们不能再肆意妄为的瞎发表言论，憋屈的这部分势力，就把火发在 *ndd* 的身上，开始对 *ndd* 造谣，抹黑 *ndd*。希望广大用户能够明白其中的道理。

因为 *Ndd* 的存在，让跳梁小丑减少错误言论，直至闭嘴，这是作者开发 *Ndd* 的动机之一。

最后说明，*Ndd* 作者完全、彻底、无条件地认同“台湾是中国不可分割一部分”，这是事实，也是中国人都认同的基本观点，其没什么好讨论的，也没什么争议，国土不可分裂出去，这是作为中国人最基本的思维。所以 *Ndd* 作者虽然不讨论或发布政治言论，但是认同且支持“台湾是中国不可分割的一部分”，这是中国《反分裂国家法》规定的法律条文，并不是 *ndd* 作者发表的政治观点。

（三）如何下载软件，更新软件？

在软件关于里面，有项目的开源在线地址：



下载方式一，直接打开网址：

国内建议使用 *gitee*，国外使用 *github*。

国内的 *release* 版本下载地址：

<https://gitee.com/cxasm/notepad--/releases>

国外使用 *github* 下载地址：

<https://github.com/cxasm/notepad-->

备注：如果 *gitee* 无法下载，可能是需要注册 *gitee* 账号，如果不怕麻烦，则注册一个，顺便给作者点亮星星。*github* 是不需要登录就可以下载的，但是国内网速不一定能够每次打开。

下载方式二，点击主页上的地址，浏览器会进入项目，在项目主页点击进去：

或者打开项目主页，在 *ndd* 项目的右侧，有个**发行版**，如下图红框标注所示：

这里有最新的版本，获取点击**全部**，则可以看到历史所有版本，点击进去后，可以下载自己需要的版本。

开源项目 > 应用工具 > 文本编辑

爬山虎 / ndd

Watching 1.1K Starred 10.7K Fork 1.4K

代码 Issues 362 Pull Requests 2 Wiki 统计 流水线 服务 管理

master 分支 10 标签 23 + Pull Request + Issue 文件 Web IDE 克隆/下载

简介 notepad--是一个国产跨平台、轻量级的文本编辑器，是替换notepad++的一种选择。其内置强大的代码对比功能，让你丢掉付费的beyond compare。

暂无标签

http://www.itdp.cn

C++ 等 6 种语言

GPL-3.0

发行版 (23) 全部

notepad--v2.12 14天前

ndd 开源评估指数

生产力 创新力 稳健性 协作

生产力 创新力 稳健性

文件	描述	时间
how_build	重命名 how_bild 为 how_build	10个月前
png	update README.md.	2个月前
src	support high dpi	2个月前
.gitignore	update .gitignore.	11个月前
08281.png	update README.md.	4个月前
6688.png	update README.md.	1年前
LICENSE	add LICENSE.	1年前
Ndd使用说明.CHM	提交使用手册。	4个月前
Ndd用户手册带大纲.pdf	提交使用手册。	1个月前
README.md	update README.md.	2个月前
README_EN.md	update README_EN.md.	9个月前
changelog.txt	1.23.2 发布，代码整体合入	10个月前
插件编程开发说明.docx	更新2.8以后新插件接口开发说明	2个月前
编译说明.docx	提供windows下的vs编译工程，编译说明文档，修正编译问题	1年前

下载方式三，见 123 云盘

网址：<https://www.123pan.com/s/DkxzVv-BwJVh.html>

如下所示：

13*****7
永久分享 已使用流量: 48.44 GB 举报

保存至云盘 下载文件

共7项 全部文件 > Note... 按名称排序

文件	创建时间	大小	状态
macos	2023/12/22 11:38:52	-	-
redhat-centos-ubuntu	2023/12/22 11:35:59	-	-
windows	2023/12/22 11:35:18	-	-
国产麒麟kinly	2023/12/22 11:36:51	-	-
国产统信UOS深度deepin	2023/12/22 11:36:31	-	-
Ndd使用说明.CHM	2023/09/14 11:20:30	3.54 MB	有效
Ndd用户手册带大纲.pdf	2023/11/18 12:27:22	4.44 MB	有效

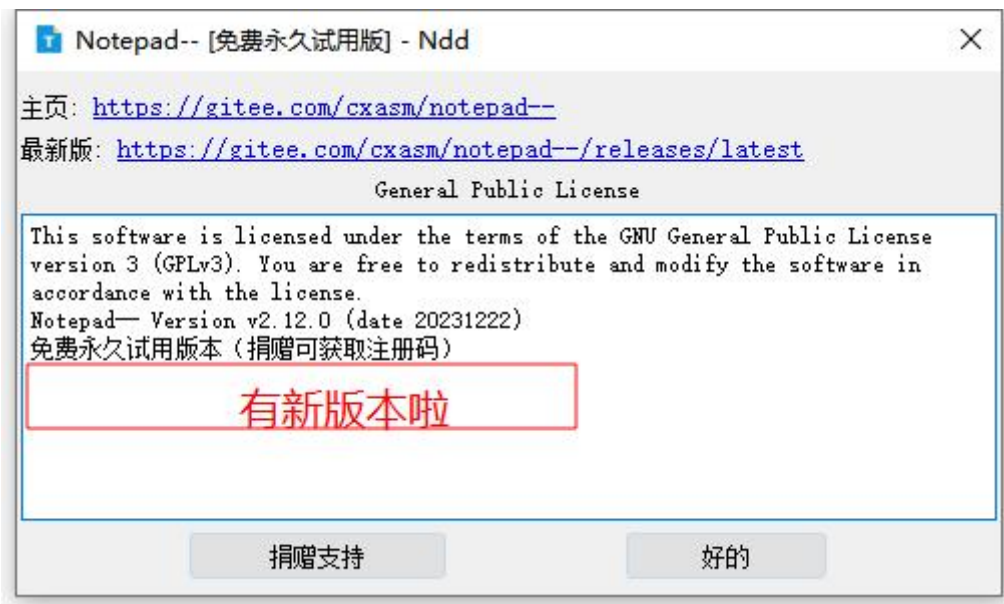
备注：123 云盘的下载速度在国内较快，但是好像也存在不登录则不能下载的问题，具体得试一下。

说明：为什么不做自动下载和更新呢？

1) 自动下载需要后台有服务器存放资源，目前国内没有免费的服务器资源。比如 *gitee*，123 云盘，都是需要登录才能下载的，该类网站都有反盗链接的限制，不登录没法后台直接下载。国外的 *github* 可以直接下载，但是因为国内的访问限制，也无法保证能够下载到。

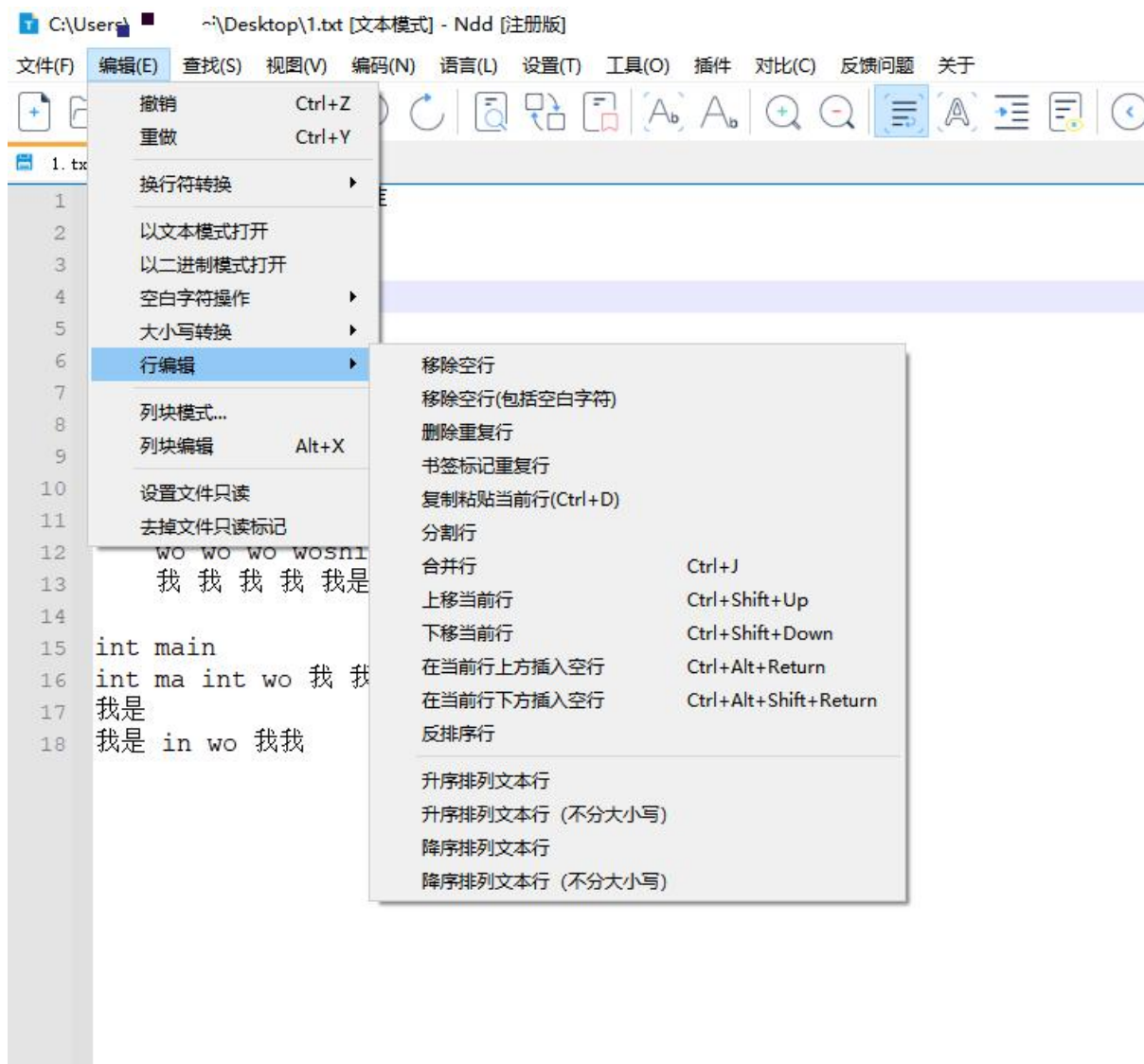
2) *ndd* 目前没有自己搭建服务器。*Ndd* 主打就是免费使用，虽然有少部分用户赞赏，但目前作者还是无法承受购买稳定而速度快的服务器。

3) *ndd* 是绿色软件，没有广告，关闭就是退出。自动下载，自动更新，在作者看来都是在背后偷偷做一些事情，或者试图霸占用户的电脑资源，作者本身不喜欢这样的行为。如果有新版本，则这个关于里面，会有提示。

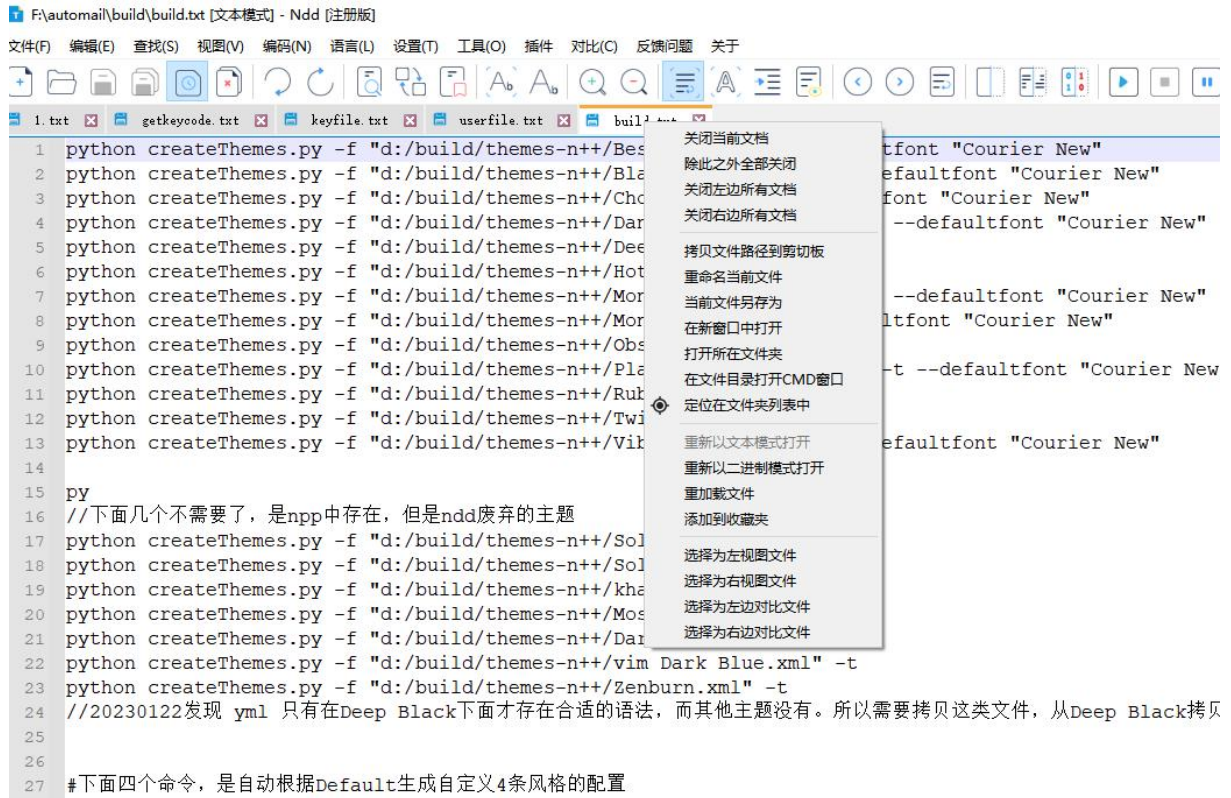


(四) 主体功能一览：

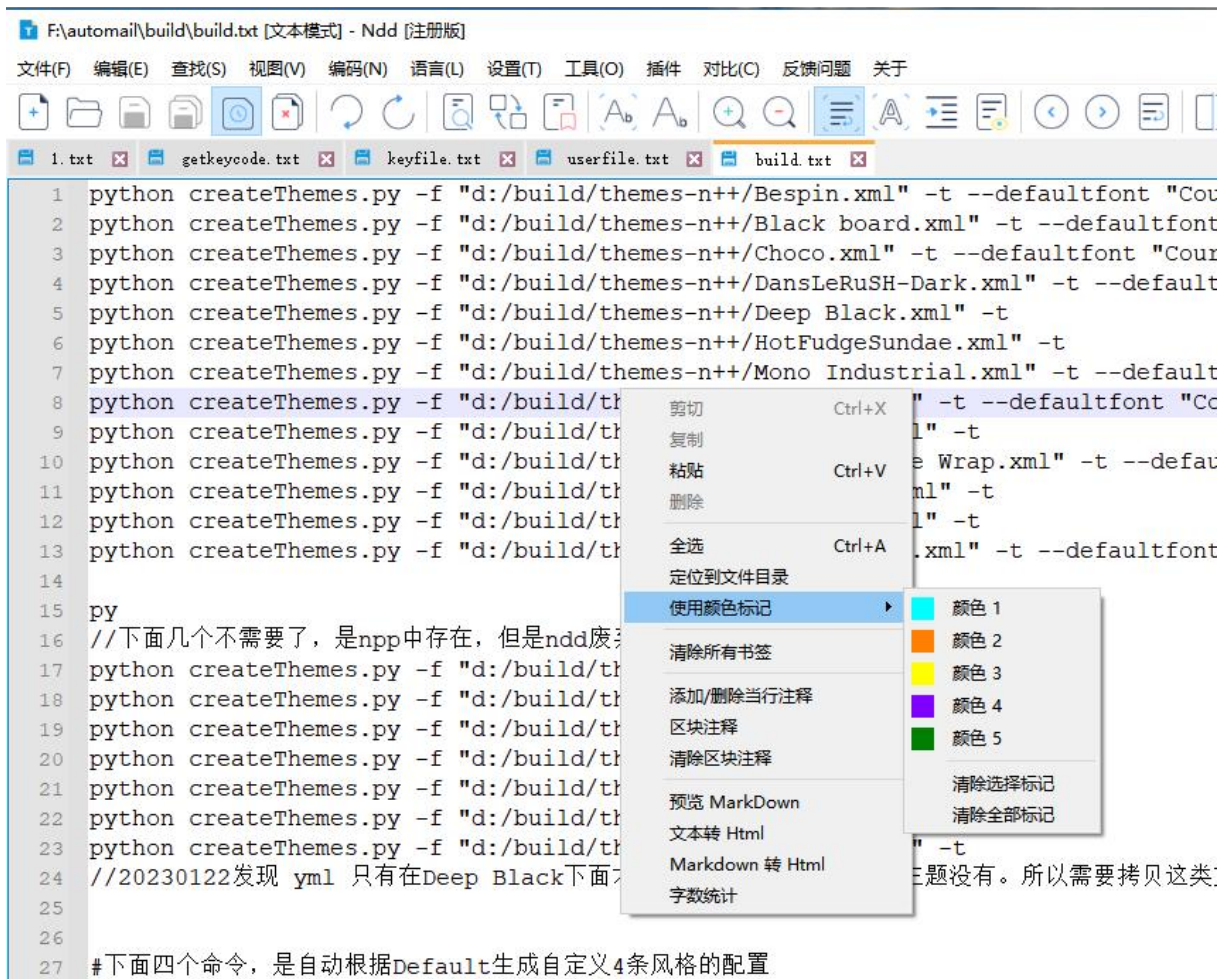
编辑里面有大量的行编辑、空白字符等操作菜单。



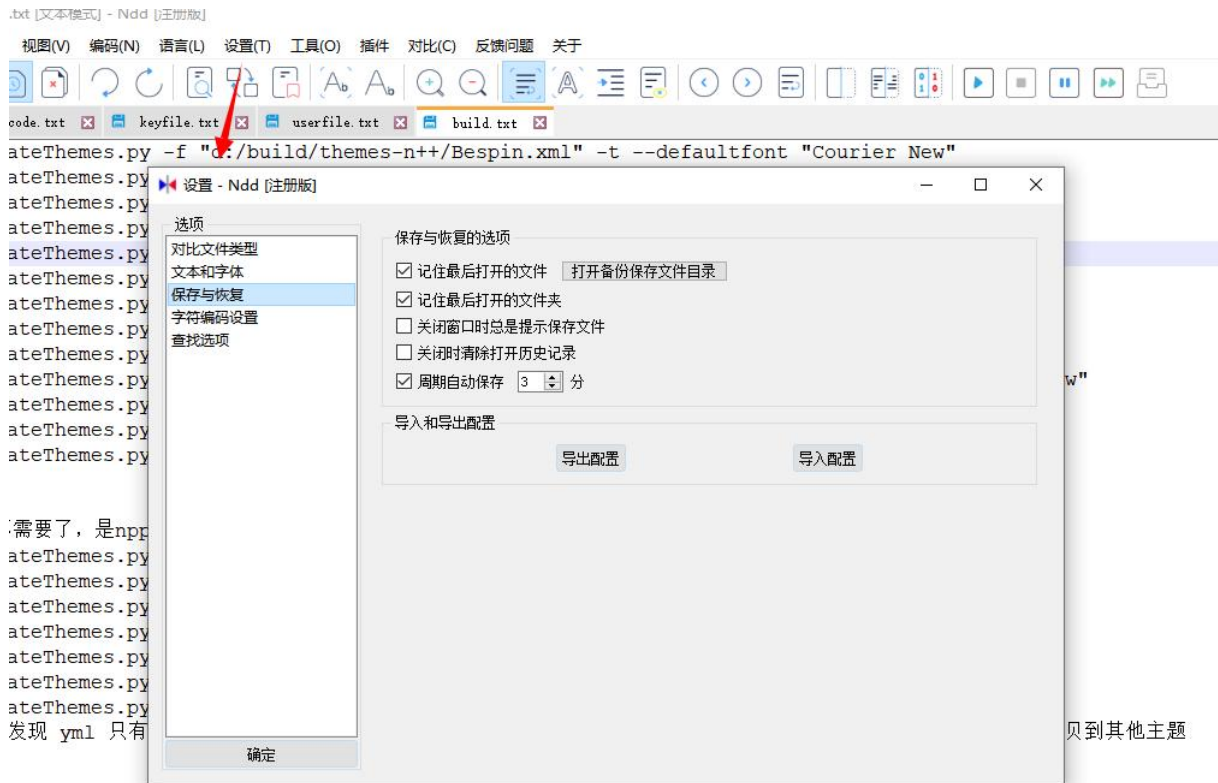
文件 Tab 右键，也有大量的特性功能，如下：



编辑框中的鼠标右键, 也有一些快捷功能:



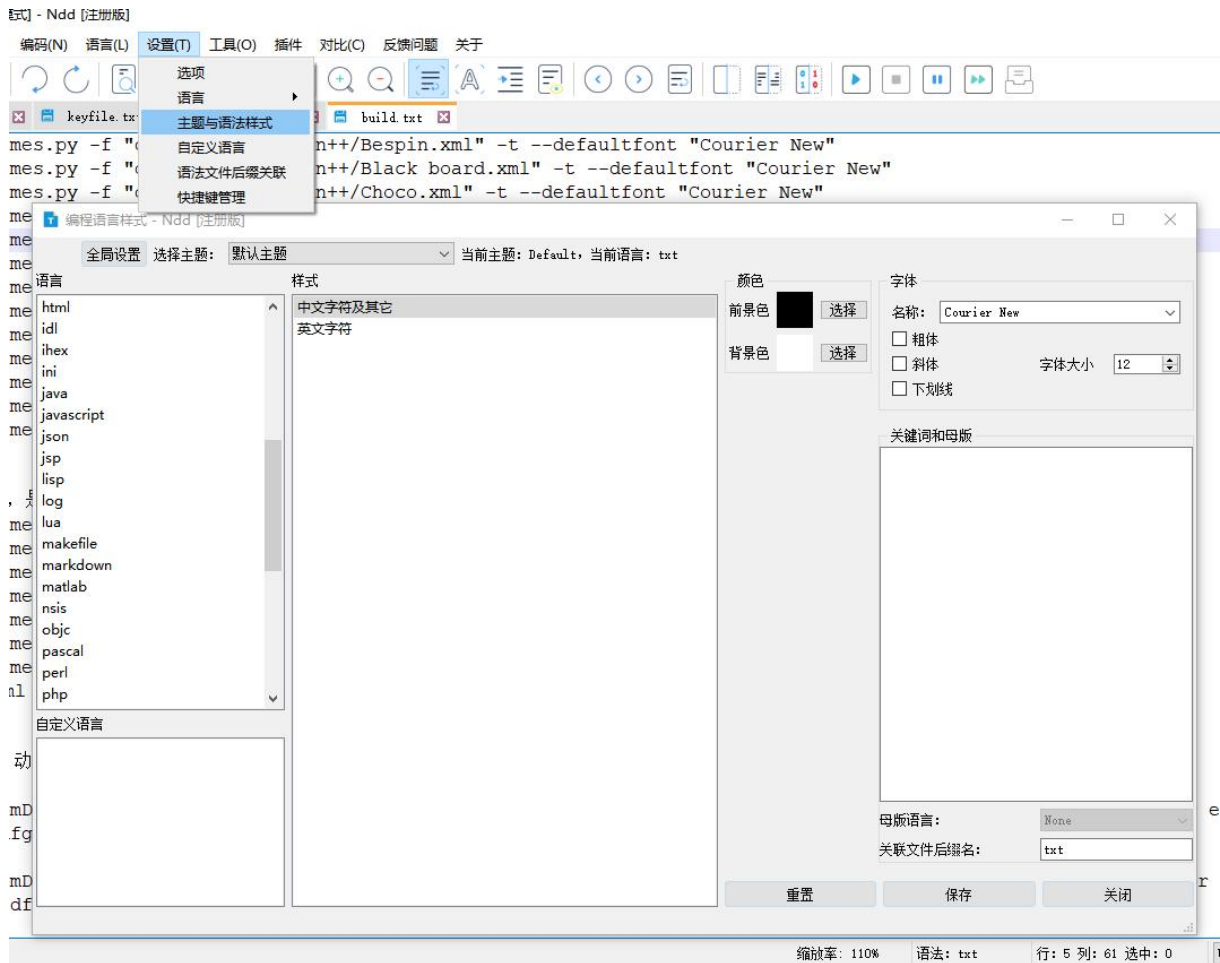
设置里面有大量的设置，尤其是关于风格着色的设置：



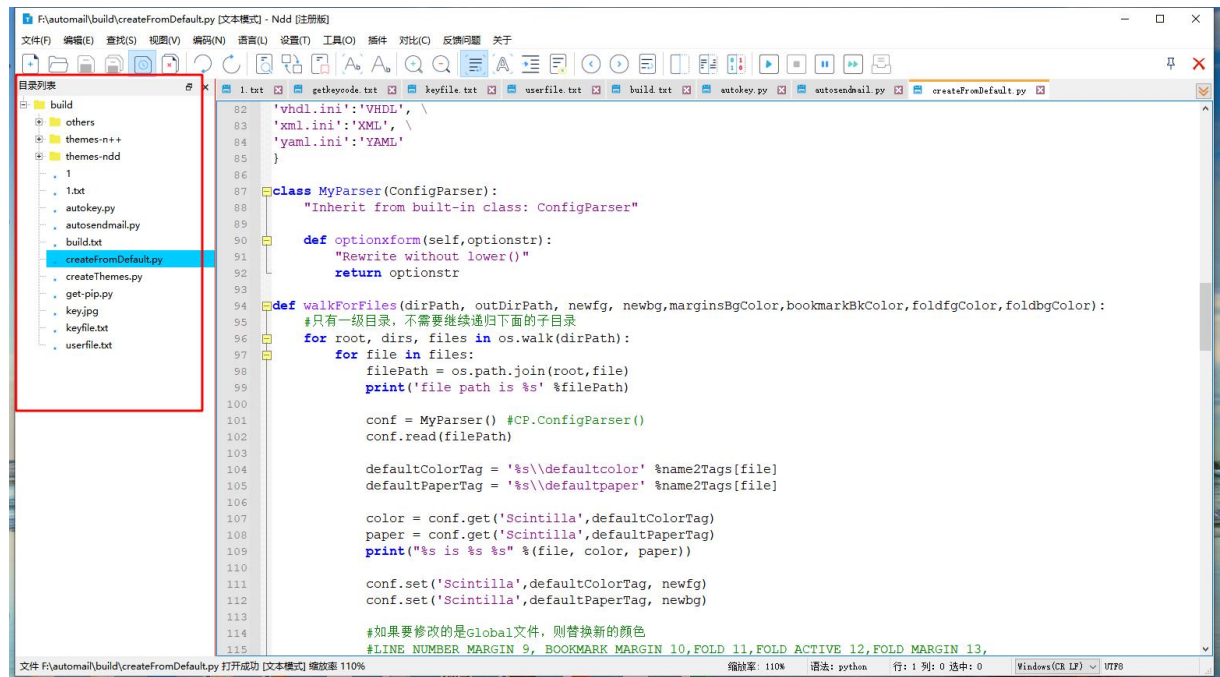
是自动根据Default生成自定义4条风格的配置

```
ateFromDefault.py -d "d:/build/Default" -o "Blue light" --defaultColor 0 --defaultPager eaf7ff --marg  
--foldfaColor 808080 --foldbaColor fffffff
```

如果您要修改界面的显示颜色，语法的高亮颜色等，都是在这里：

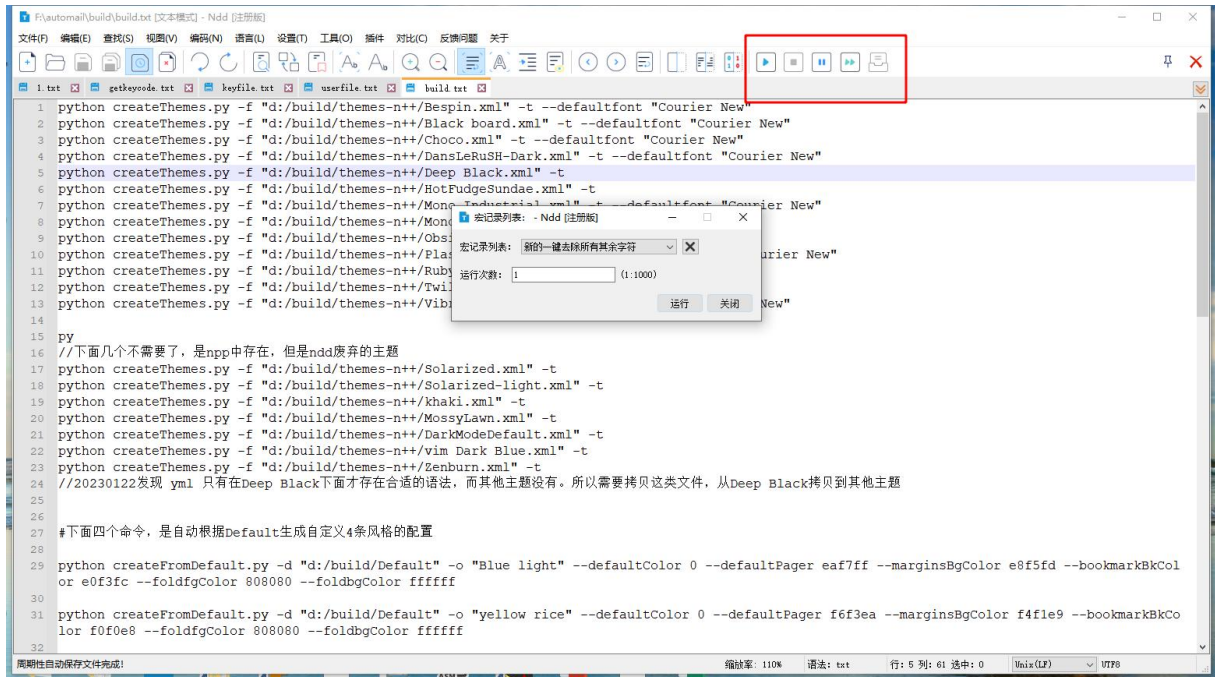


文件夹或文件列表功能：如果没开启，需要在设置里面开启一下：

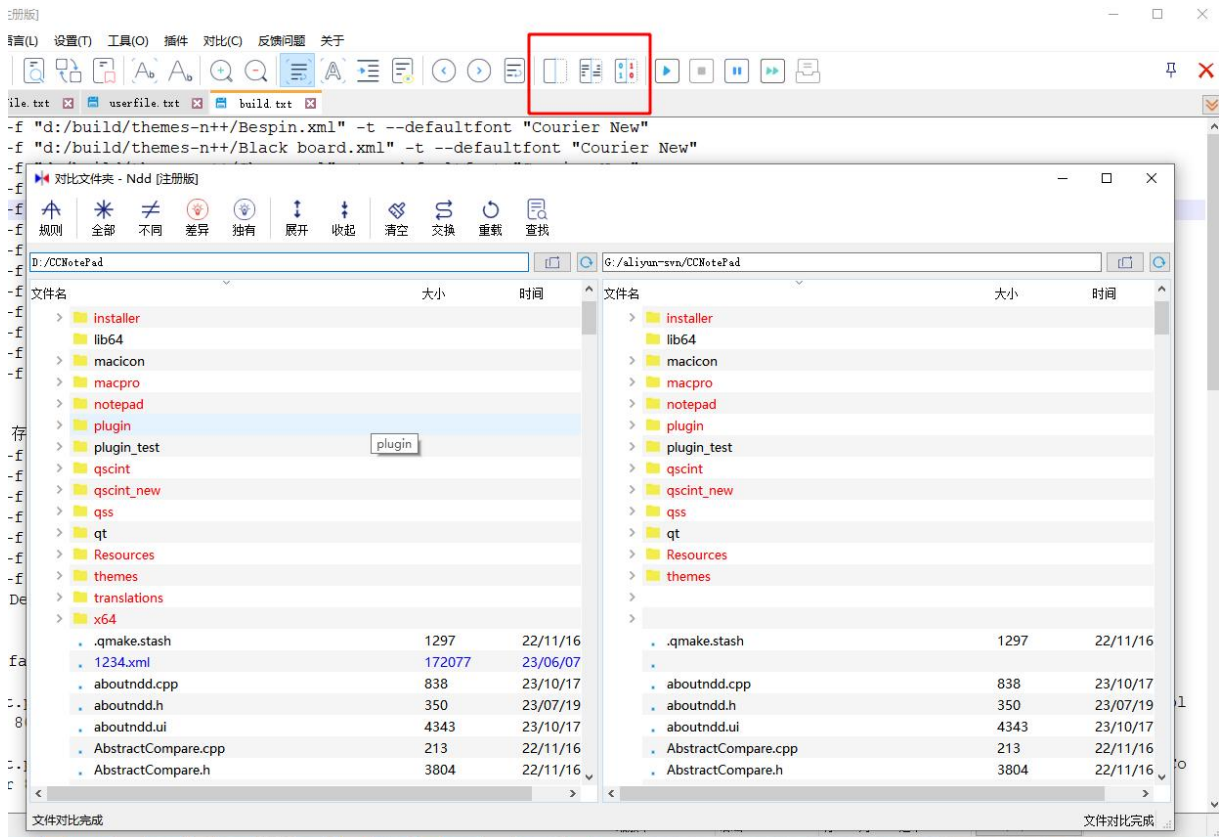


宏功能，*Ndd* 支持宏功能，如下图在工具栏上面。

为了保持 *Ndd* 的轻快，我们没有重复的把工具栏的一些功能，放置到菜单栏中。

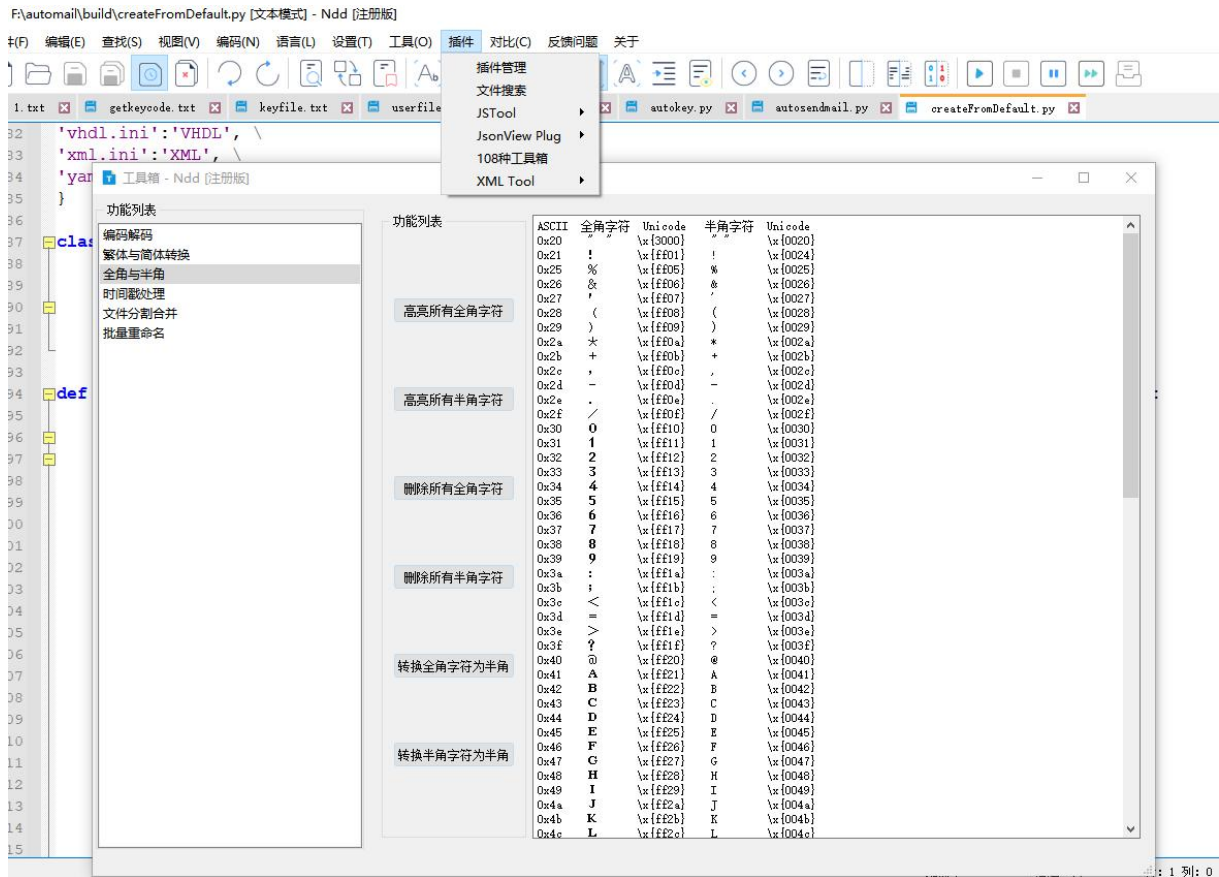


文件/文件夹对比，这部分功能来做 *ccompare*，目前已经集成在 *Ndd* 中。可以解决一大部分文件对比的软件功能：



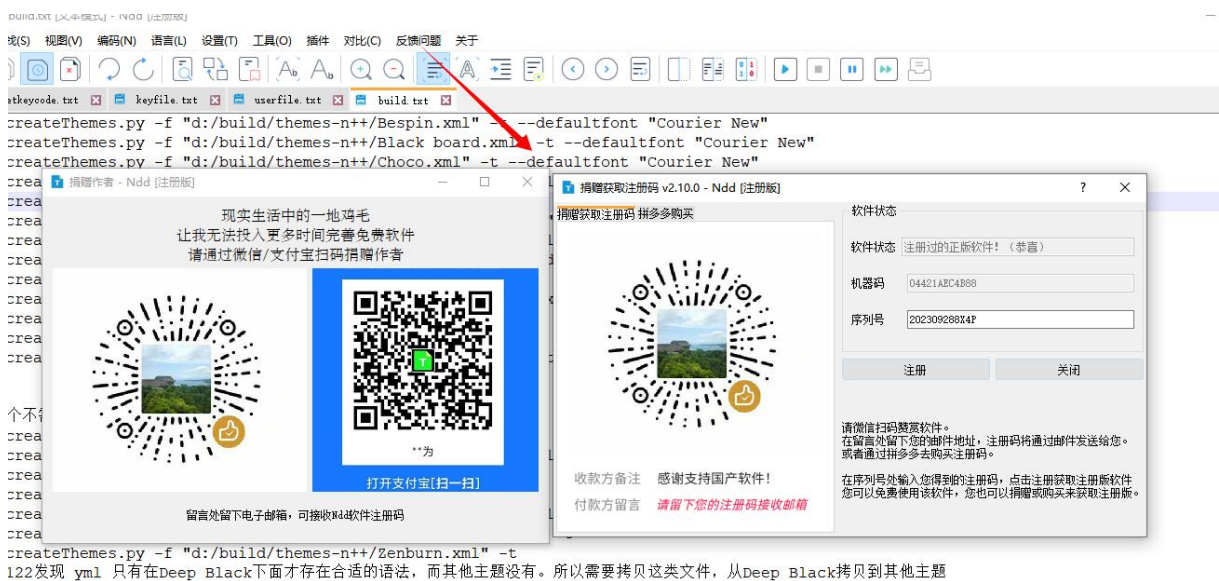
插件功能:

Ndd 可支持插件。不过目前提交高质量插件的开发者不多。欢迎大家提交插件，尤其欢迎深入某一个行业的开发者，提交稳定的行业插件功能集。



捐赠作者及正版注册:

Ndd 可以免费永久使用。如果您觉得软件好用, 而且经济条件允许, 请捐赠作者, 让作者有更多精力完善软件的发展。

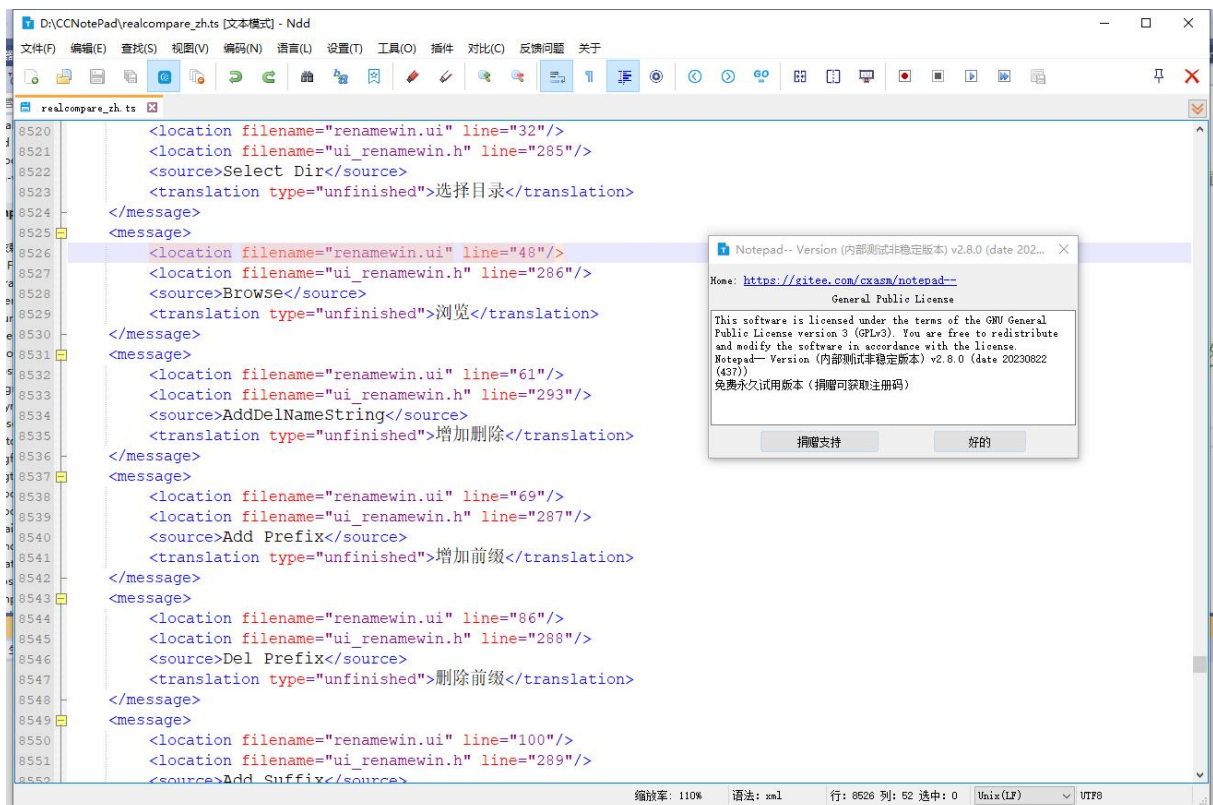


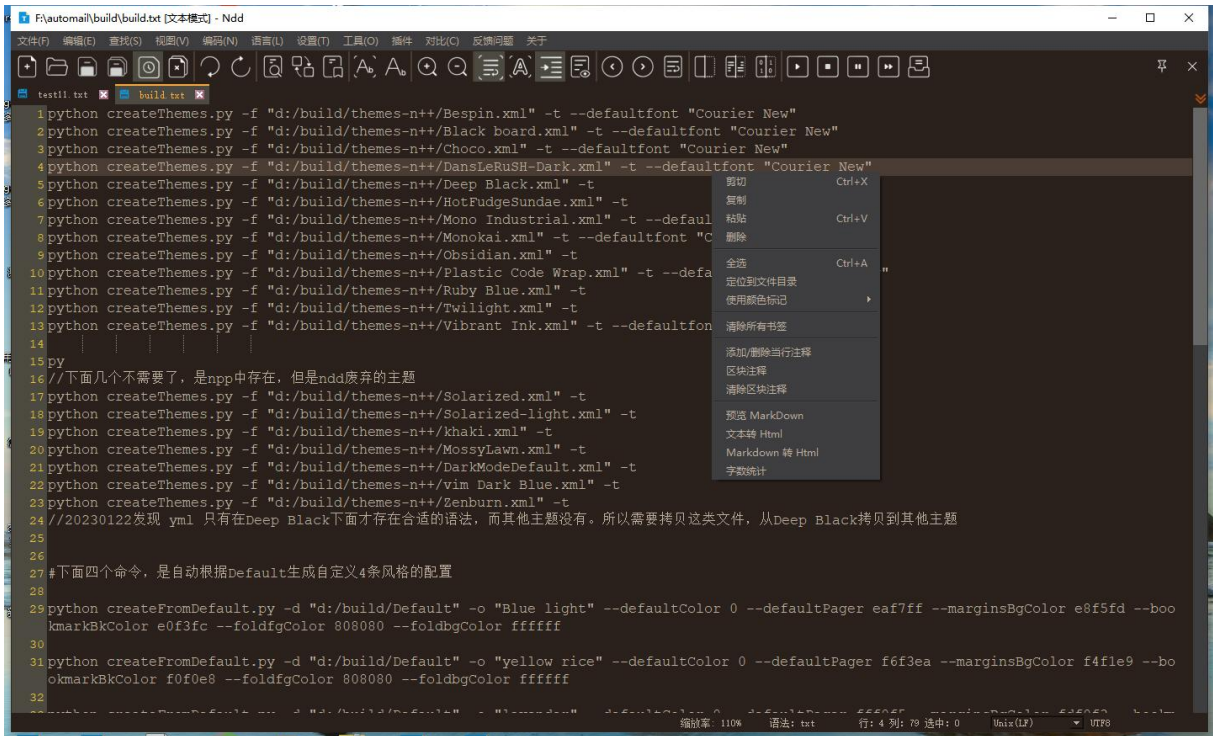
122发现 yml 只有在Deep Black下面才存在合适的语法, 而其他主题没有。所以需要拷贝这类文件, 从Deep Black拷贝到其他主题

<命令, 是自动根据Default生成自定义4条风格的配置

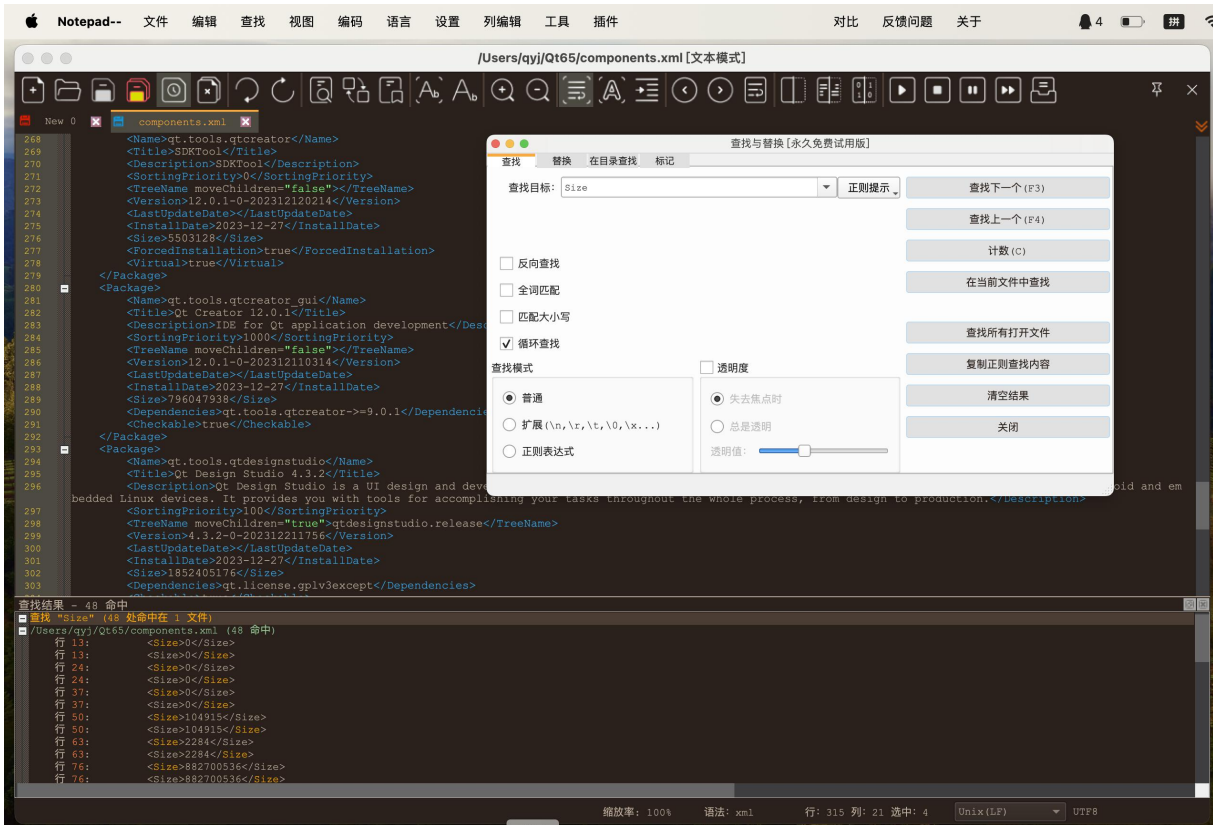
Ndd 可以支持 windows/Linux/Macos。尤其支持国产信创 UOS，银河麒麟、开源麒麟等，支持国产软件的可替代，这是其它同类软件所不愿意做的事情。

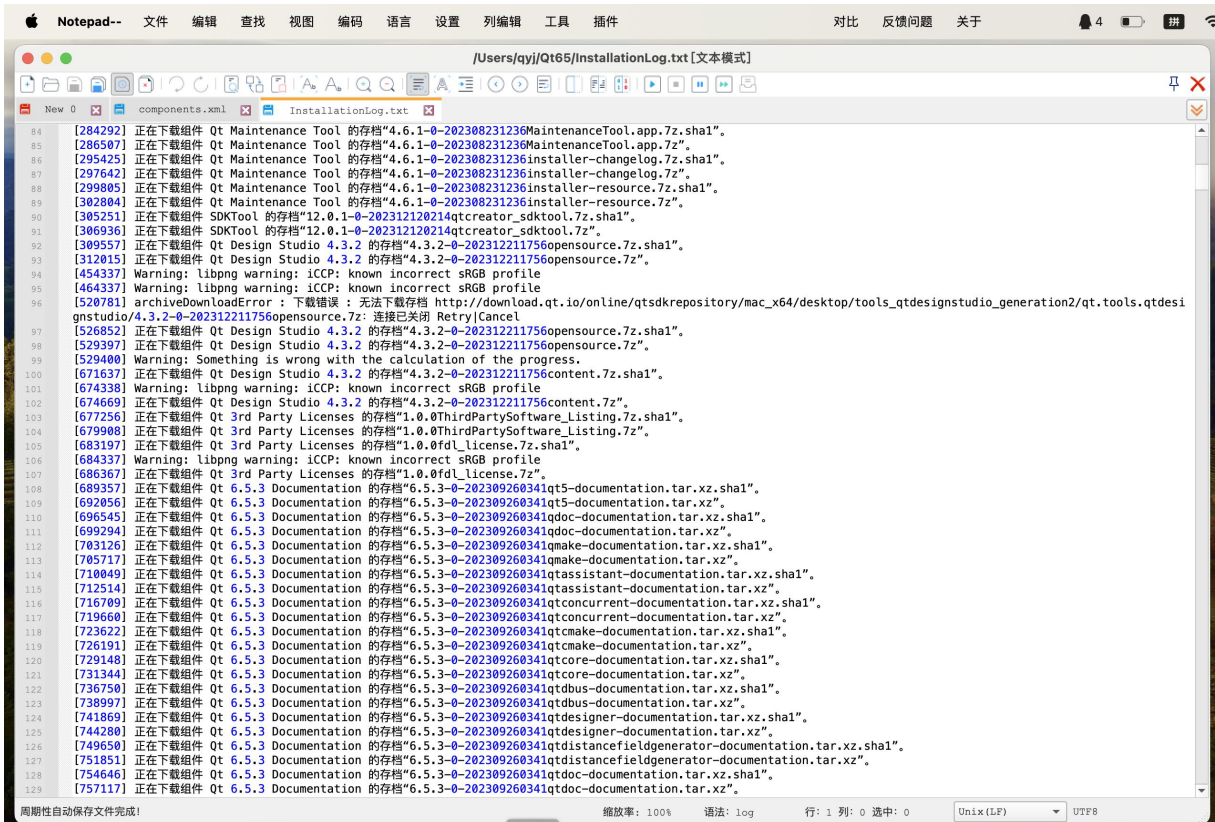
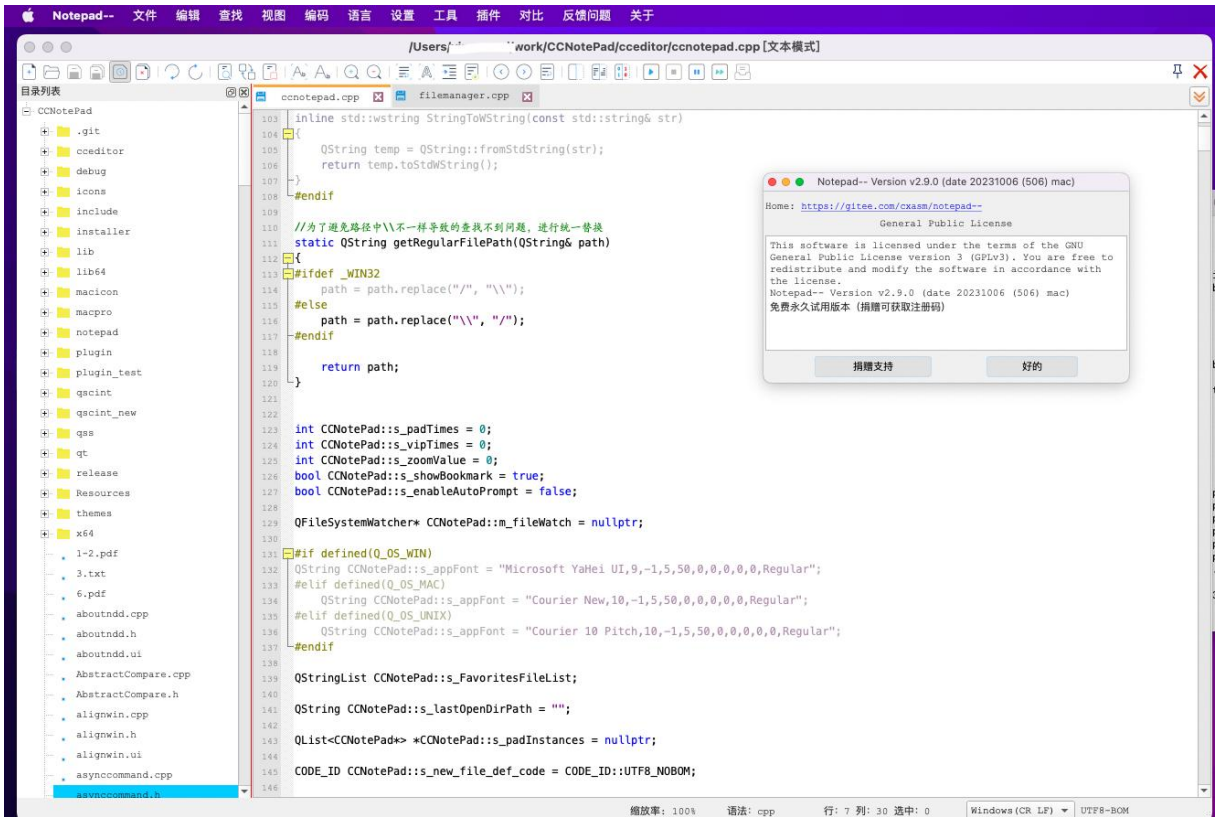
windows 效果图:



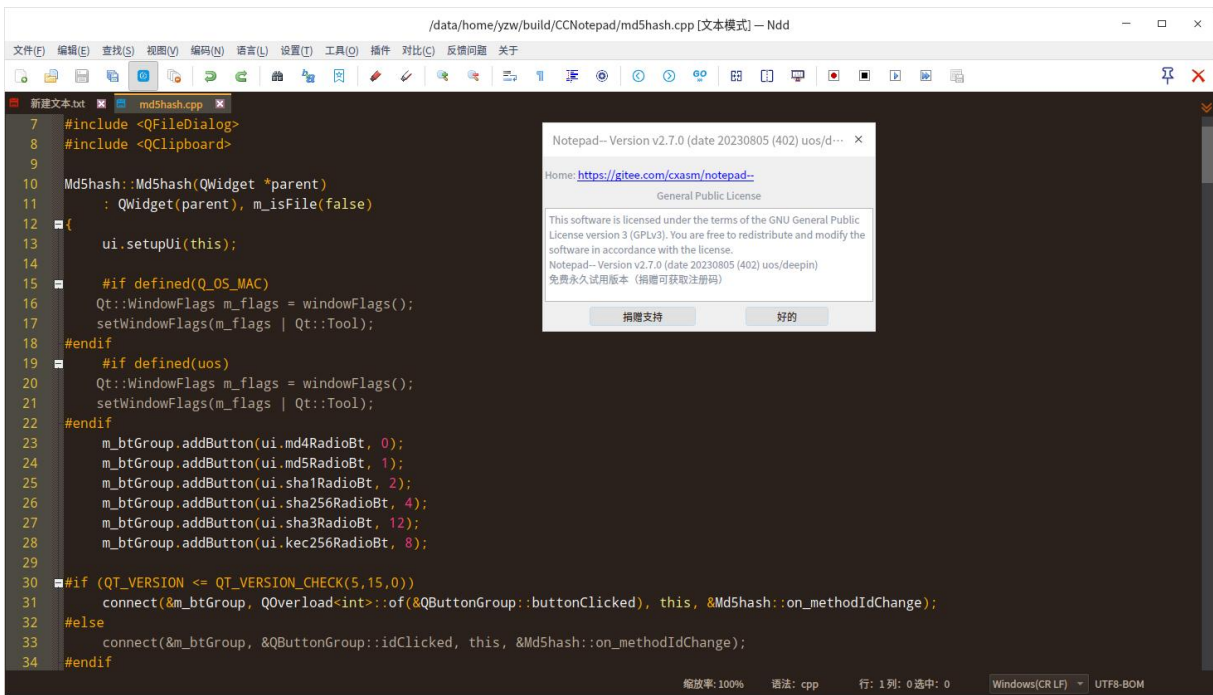


MacOS 效果图: (支持 mac10.13 之后所有版本)

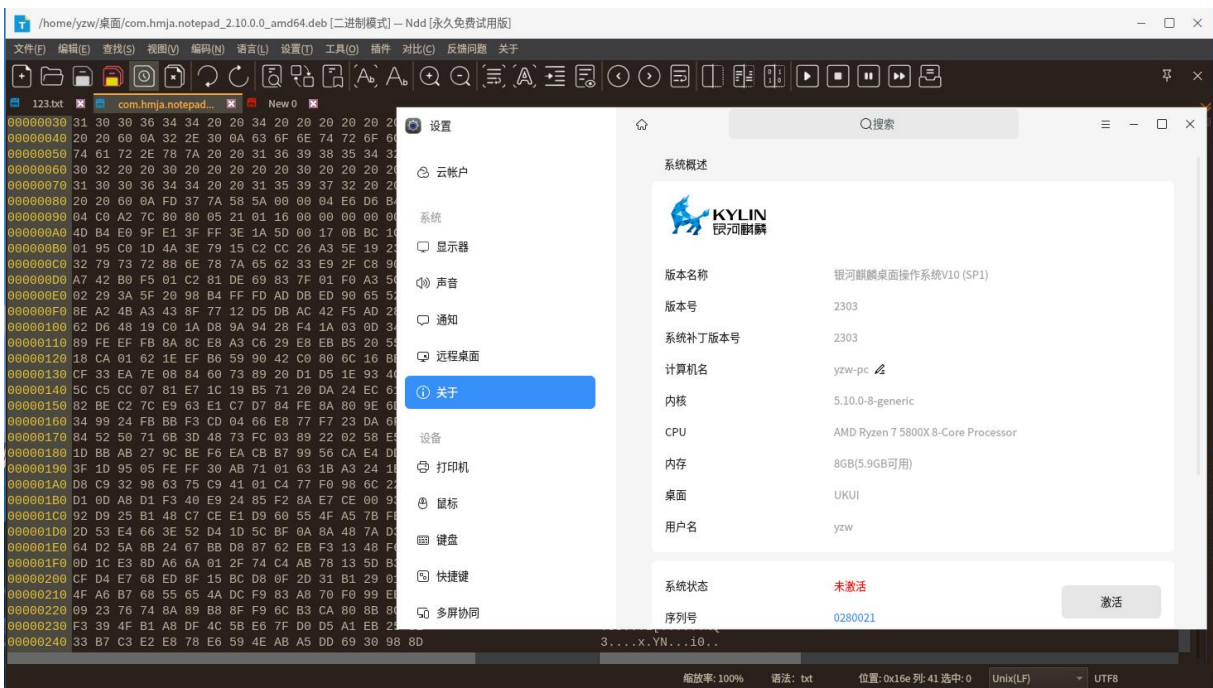


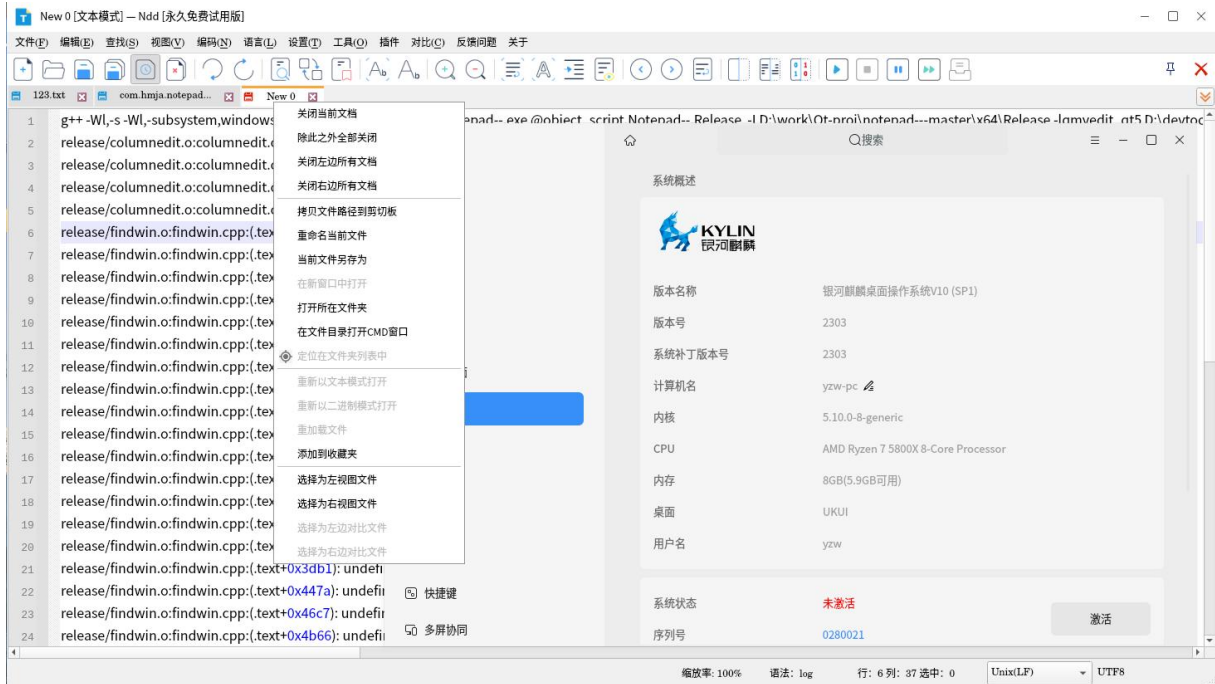


UOS 深度 效果图: (支持 arm64 amd64)



银河麒麟 开源 openkylin amd x64 效果图: 支持 arm64 amd64)





(五) 安装指导

1 MacOS 系统 M 芯片安装报错

参考网文地址:

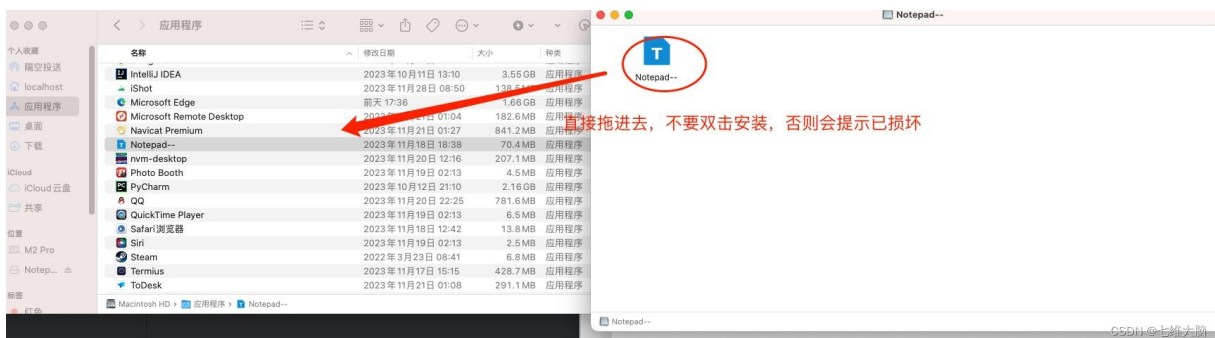
https://blog.csdn.net/weixin_52799373/article/details/135059712

此教程基于 *Notepad++ 2.11.0* 版本, 也是 *ndd* 的作者首次推出 *arm64 M* 芯片的版本, 但安装时会提示 已损坏, 如下图:



解决过程:

首先安装时，打开安装界面不要双击安装，打开访达-找到应用程序，然后将 *Nodepad-* 直接拖进应用程序，这样就安装成功了。

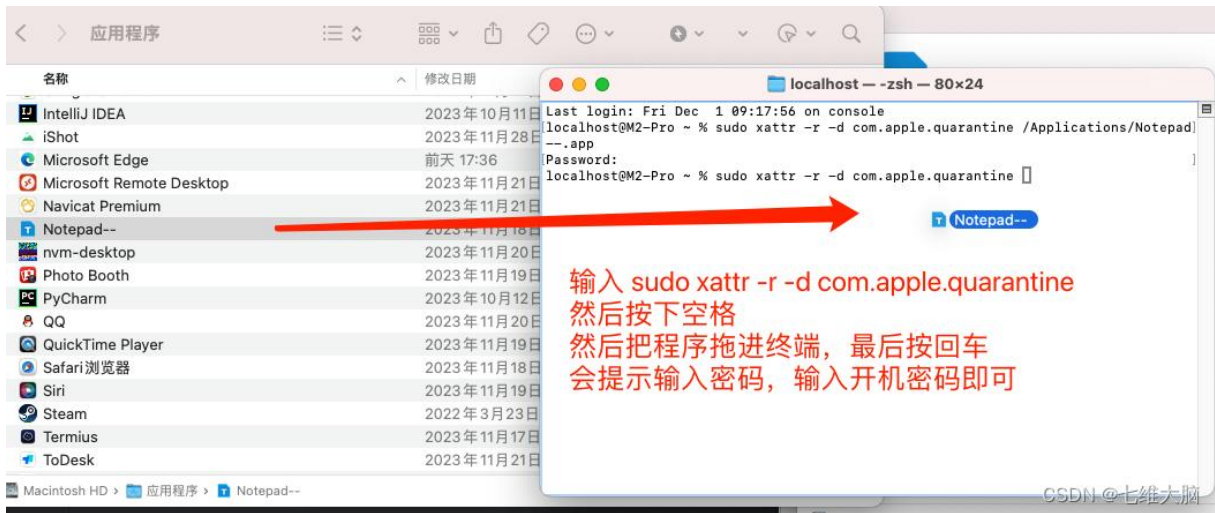


按照上面的方法安装成功后，直接打开还是会提示已损坏。

这时候就需要临时绕过苹果的安全机制

打开终端输入以下代码，空格一个，把应用程序中的 *Nodepad-* 拖进去回车并输入开机密码

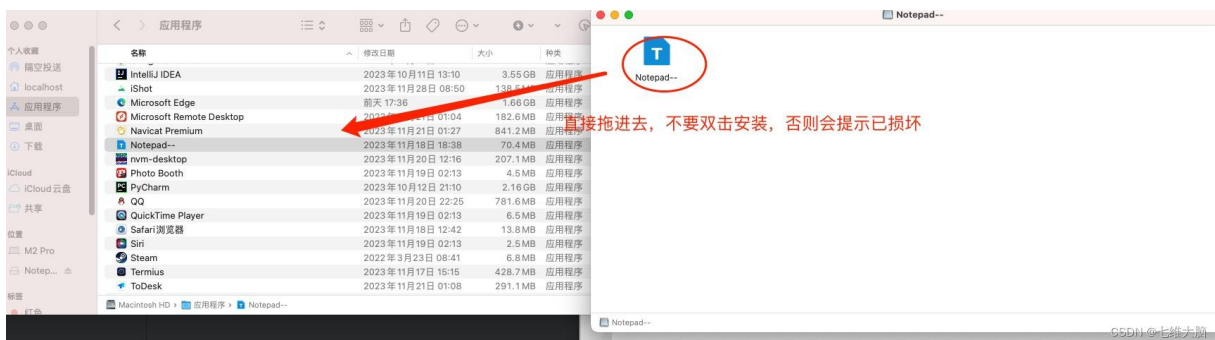
(密码不可见)。`sudo xattr -r -d com.apple.quarantine`



按照上述步骤操作完成后, 后续即可通过双击 `Notepad--` 图标打开应用。

2 MacOS 下如何安装 `dmg` 安装包

首先安装时, 打开安装界面不要双击安装, 打开访达 - 找到应用程序, 然后将 `Nodepad-` 直接拖进应用程序, 这样就安装成功了。



二、使用技巧

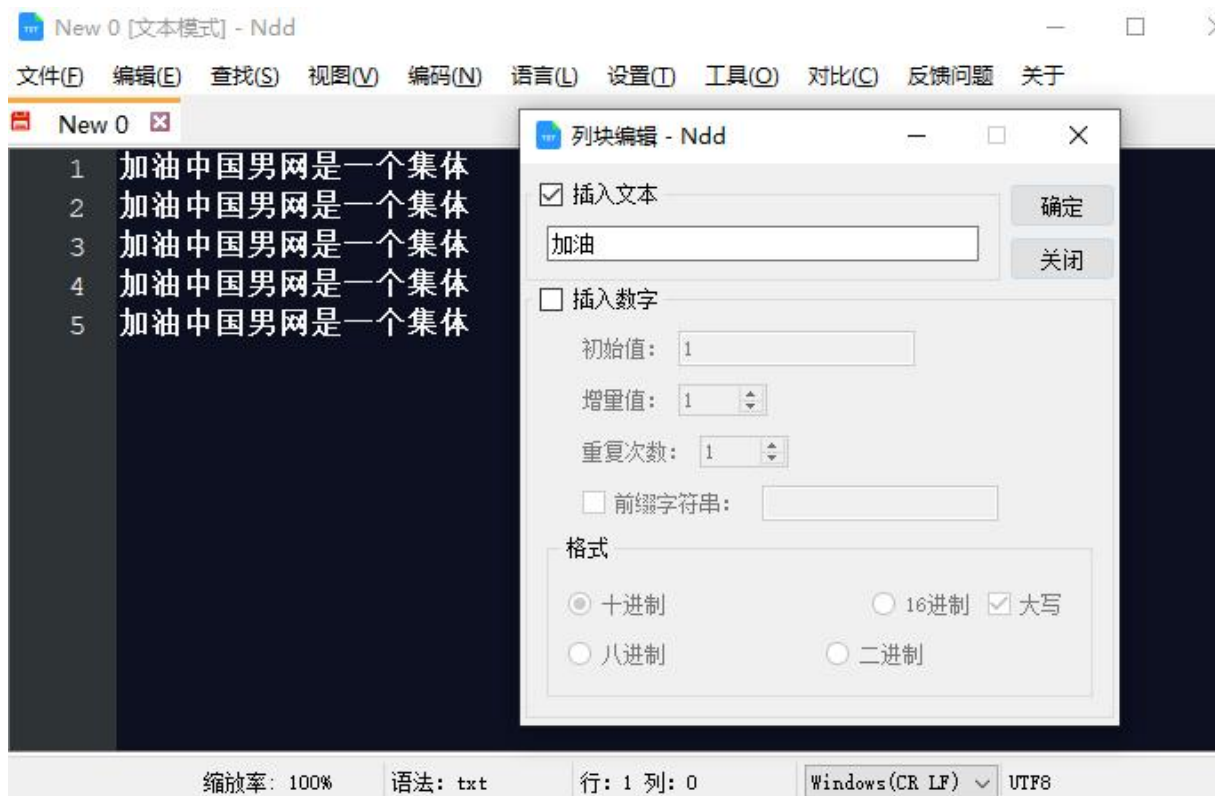
(一) 批量插入文本

答: `Ndd` 提供了列块模式, 有两种方法。

1.依次点击工具栏--编辑---列块模式，进入列块模式后，按住键盘 **ALT** 键不动，鼠标左键光标选择插入位置，然后从上至下划动（注意不要选中文本内容），可以将多个段落按列纵向切分，设置切分线。此时在切分线处输入要插入的内容，就可以批量纵向插入一系列文本。插入的位置由光标所在位置决定，可以是段落的首尾或中间。



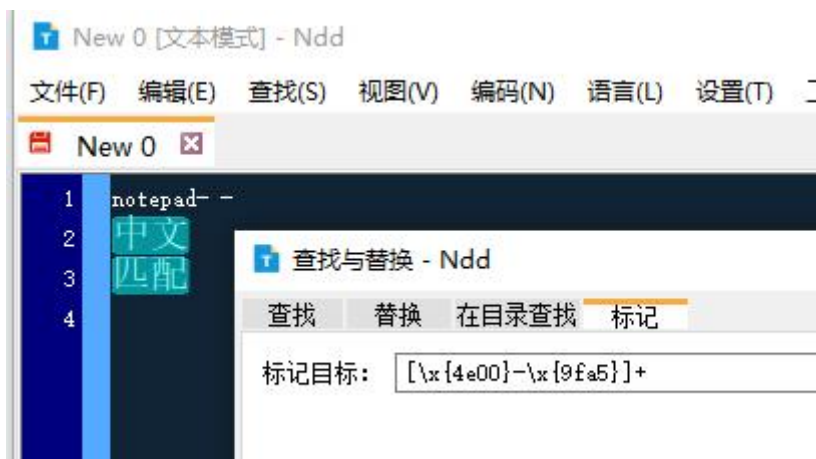
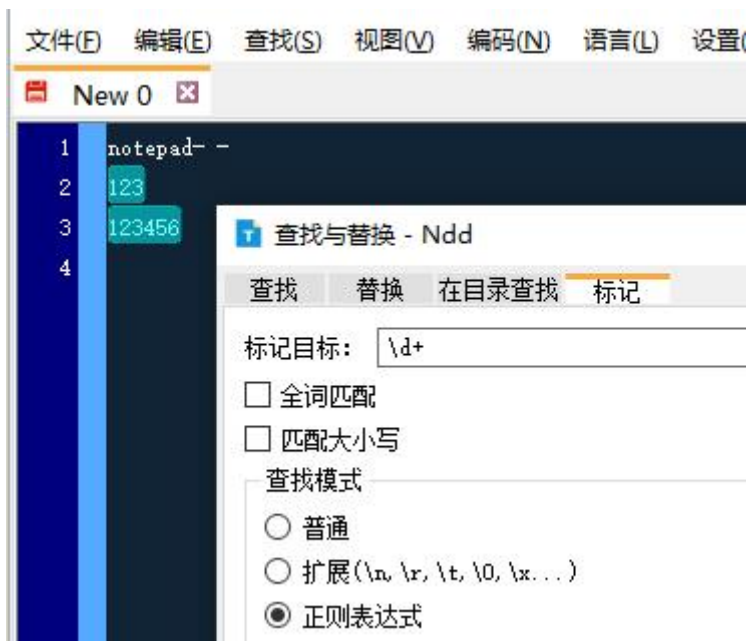
2.软件还提供了“列块编辑”模式，点击工具栏--编辑---列块编辑，勾选“插入文本”选框，输入欲插入的内容，返回 *Ndd* 编辑器主界面在要插入文本的位置用光标定位，再返回“列块编辑”框，点击“确定”即可。还可以按增量插入数字，设置重复次数插入等功能，用户可以自己探索使用。



(二) 批量查找替换

批量查找替换可通过正则表达式或“批量查找替换”按钮实现。使用的场景较多，比如文稿校对、编程代码批量替换等，*Ndd* 提供了较实用的功能。

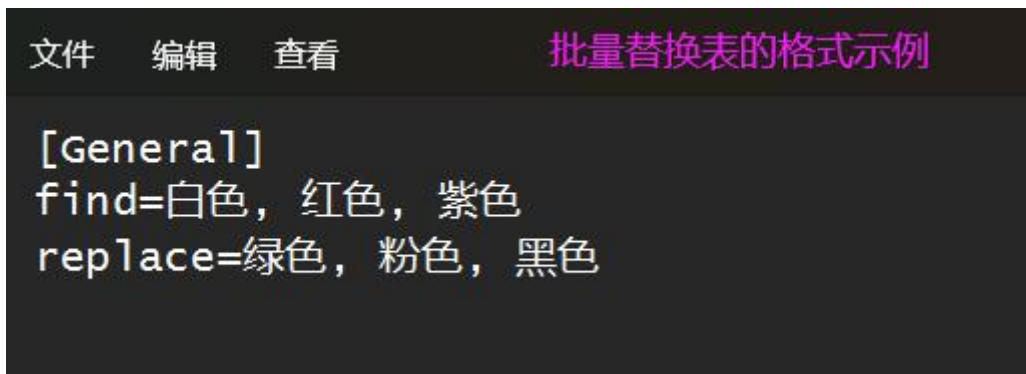
1.使用正则表达式。正则表达式就像 WPS 等办公软件里面的通配符，通过组合实现批量查找功能。比如，有一段文本，我想找到里面的所有数字则可以在查找框输入“`\d+`”，匹配中文字符使用`[\x{4e00}-\x{9fa5}]+`。正则表达式的使用在网上有很多教程。



2.使用“批量查找替换”功能。这是 *Ndd* 特色功能之一，可以批量设置关键字，对关键字在文本中进行匹配、替换。“批量查找替换”框，左右两侧都可以批量输入关键字，左右两侧行与行之间是一一对应关系，输入完关键字后，点击“刷新”按钮读取内容，左右两侧文本框中的关键字可以点击“交换”按钮实现位置互换。目前批量关键字可以设置 2 万个。

关键字输入方法：一是可以在左右文本框中手工输入关键字，按 *enter* 键换行；二是可以批量导入，但导入时要符合 *Ndd* 的格式，具体可以先导出空白表，再按照空白表的表头格式制作批量替换表；三是可以批量粘贴。可以将 *excel* 中的某一行

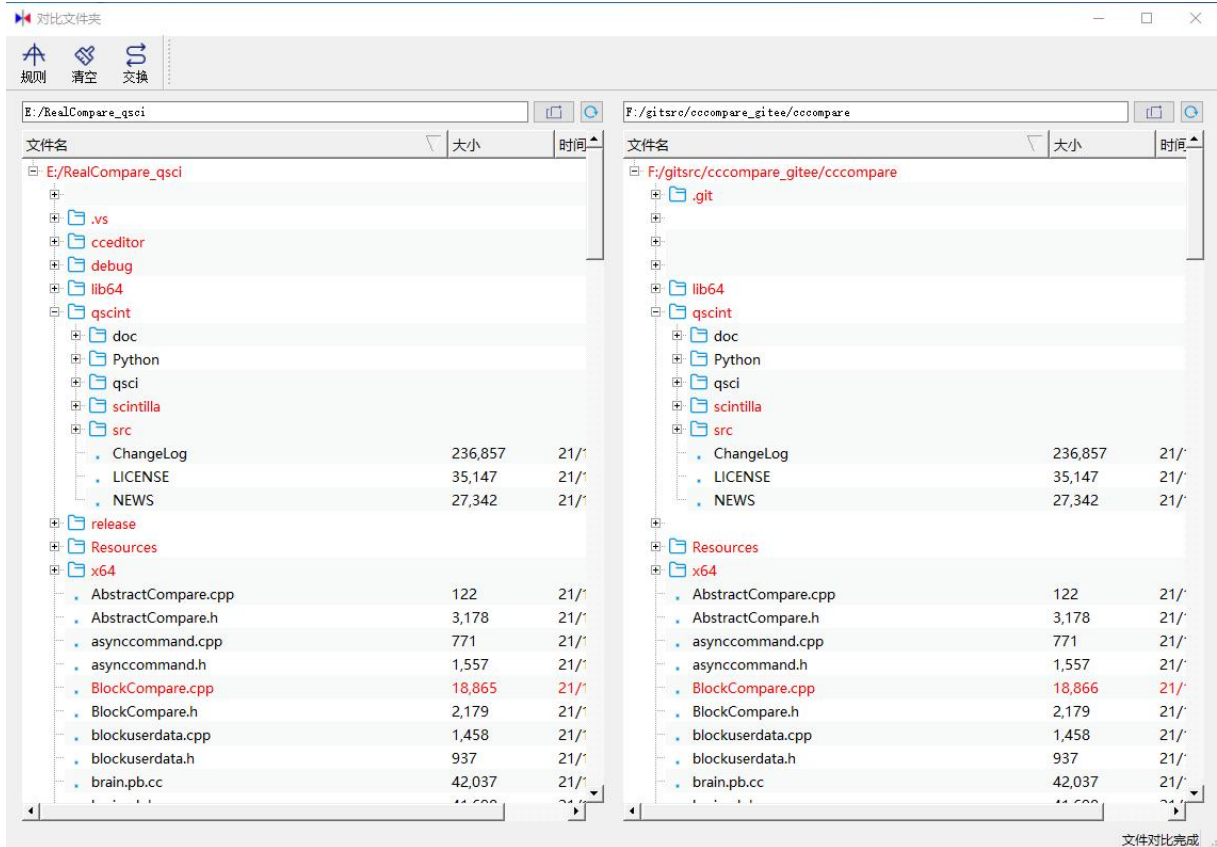
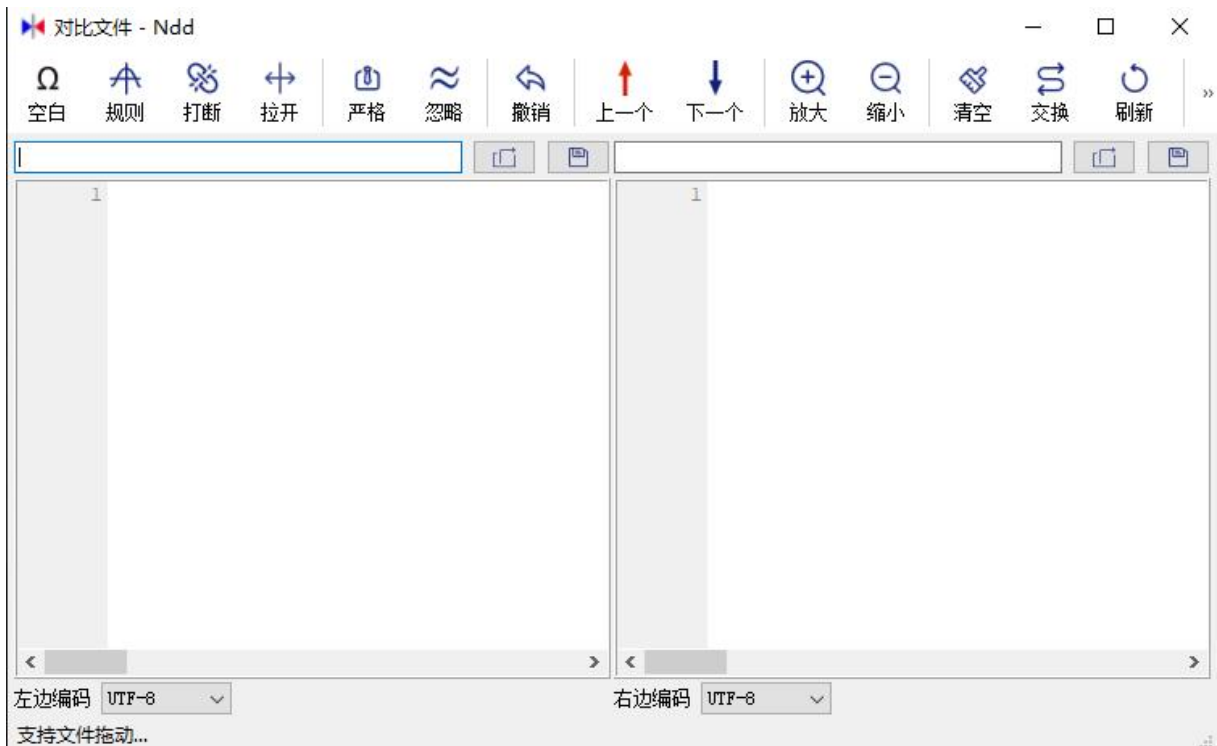
或某几列作为关键字，复制后粘贴到文本框中。

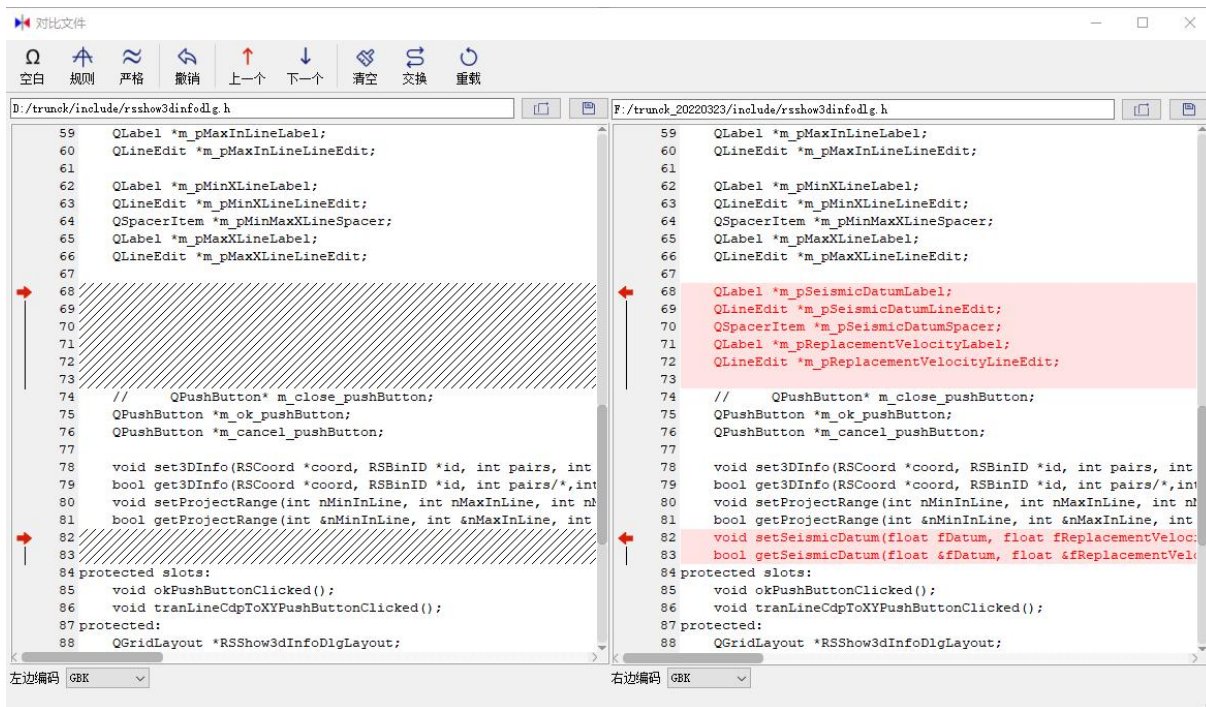


(三) 文件对比

Ndd 提供了“文件/文件夹对比及同步”功能，这是 Ndd 的又一个特色功能。将国外收费的专业对比软件免费化，实现国产替代。可快速对比文本文件中的不同点，实时进行对比同步操作。支持文件夹/文件同步及对比，文件编码批量转换、批量修改，编辑修改，撤销修改；支持二进制 bin 文件对比等功能。是将 CCompare ([CC Compare CCompare](#) 绿色免费的文件对比同步工具 ([itdp.cn](#))) 专业软件的部分功能集

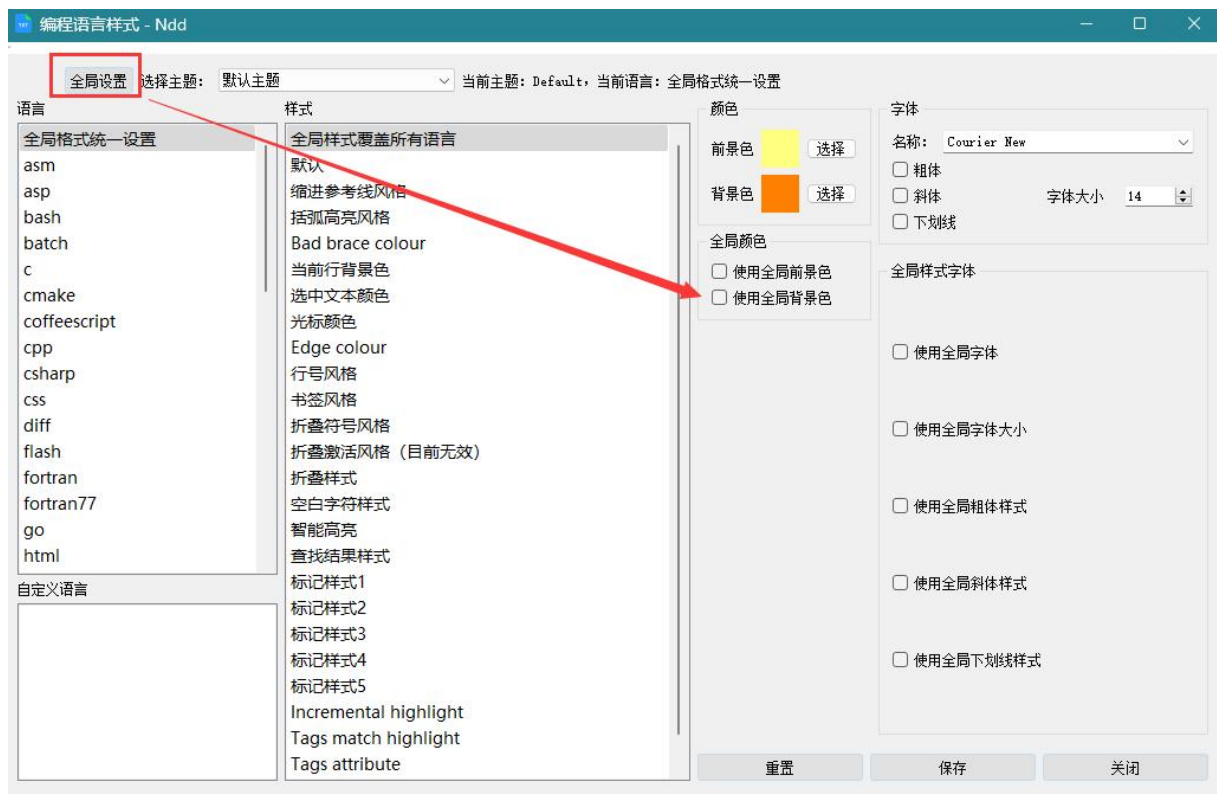
成到了文本编辑器中。

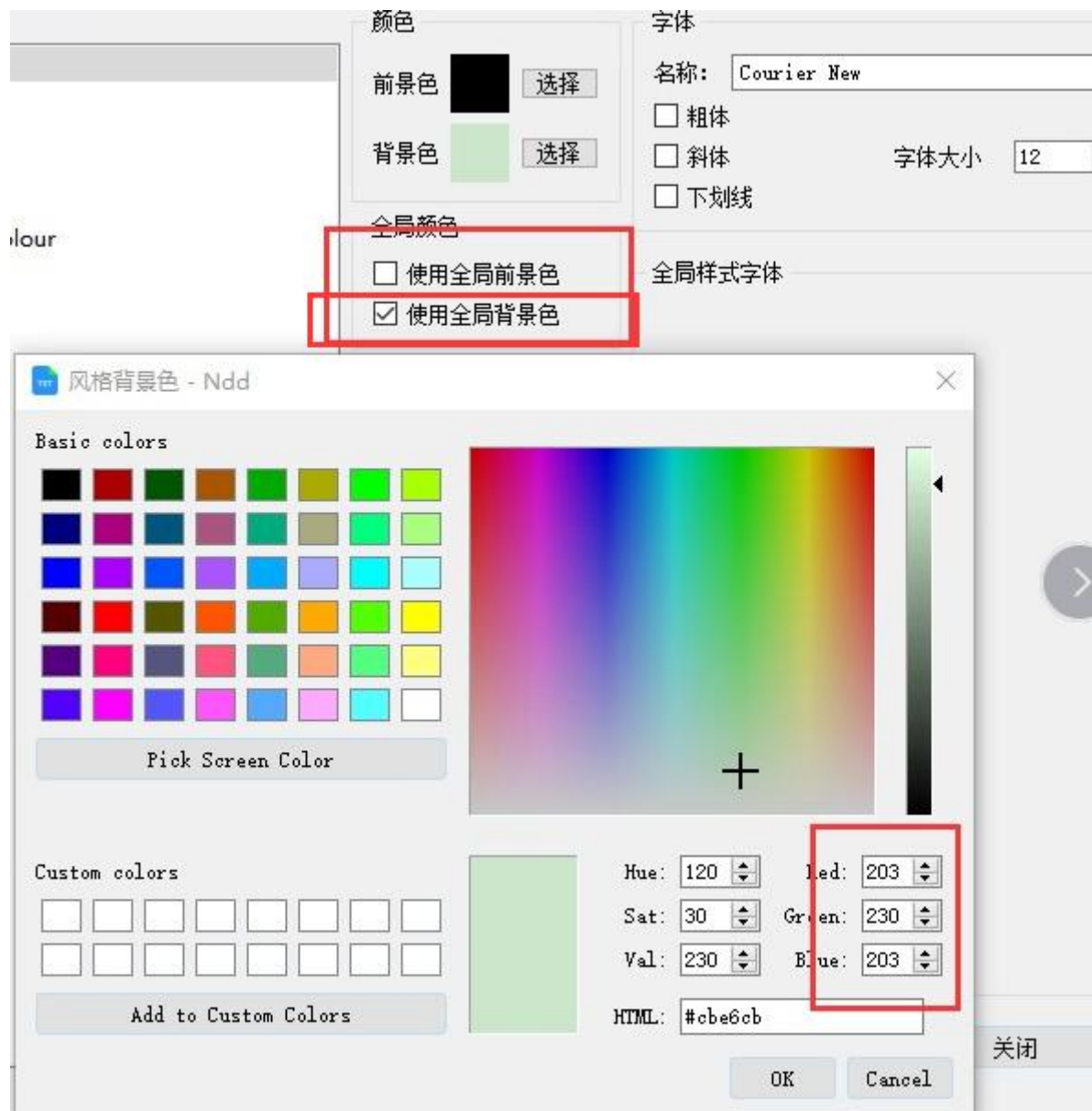




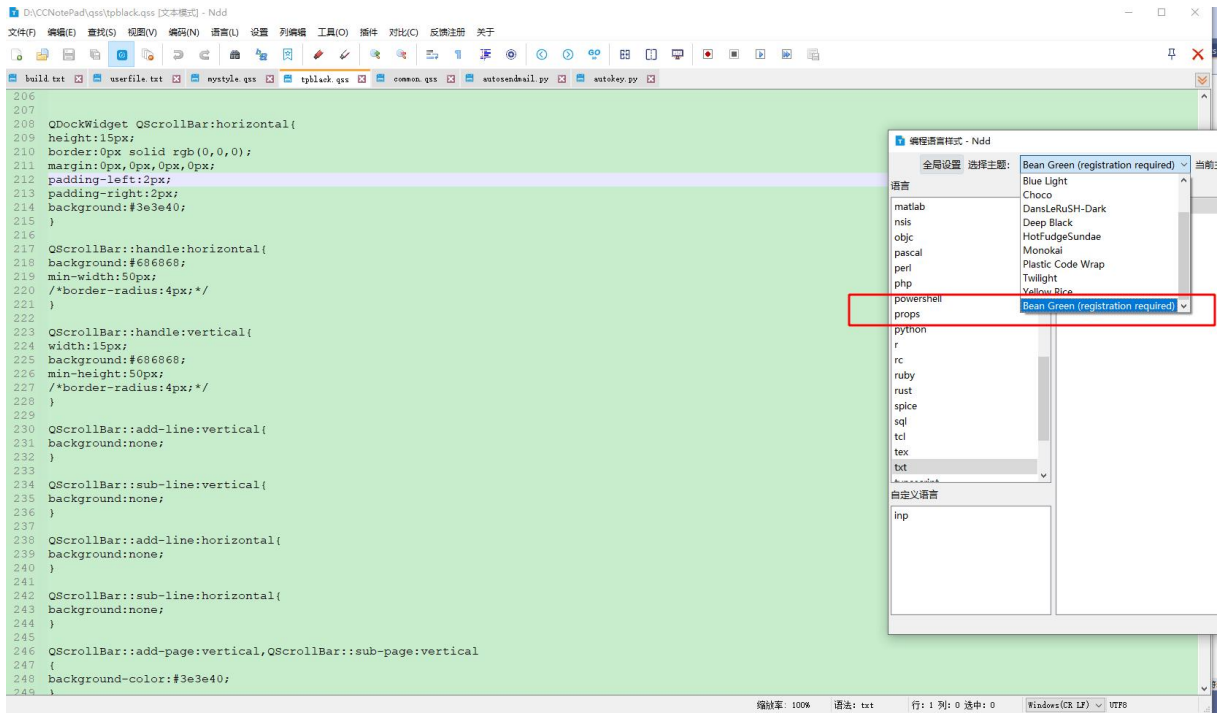
（四）主题搭配

1.护眼模式。 *Ndd* 有丰富的主题模式。可以在设置---“主题与语法样式”中选择主题，也可以 *DIY*，自己配置颜色。比如豆沙绿护眼色，在“选择主题”按钮左侧点击“全局设置”，再勾选“使用全局背景色”，然后在下方的配置卡中按图示参数配置豆沙绿色系，配置后点“保存”按钮。**2.17** 版本后，主题中直接提供“豆沙绿”护眼主题，不过只有注册版才有该功能。

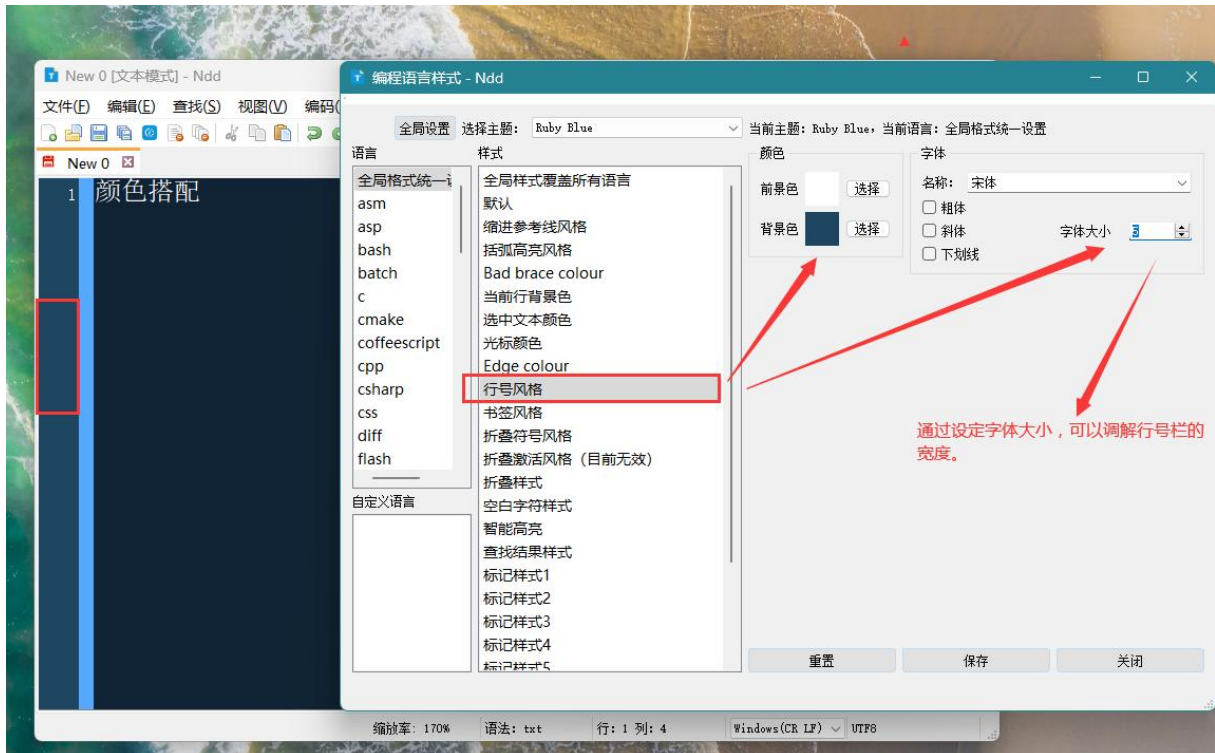


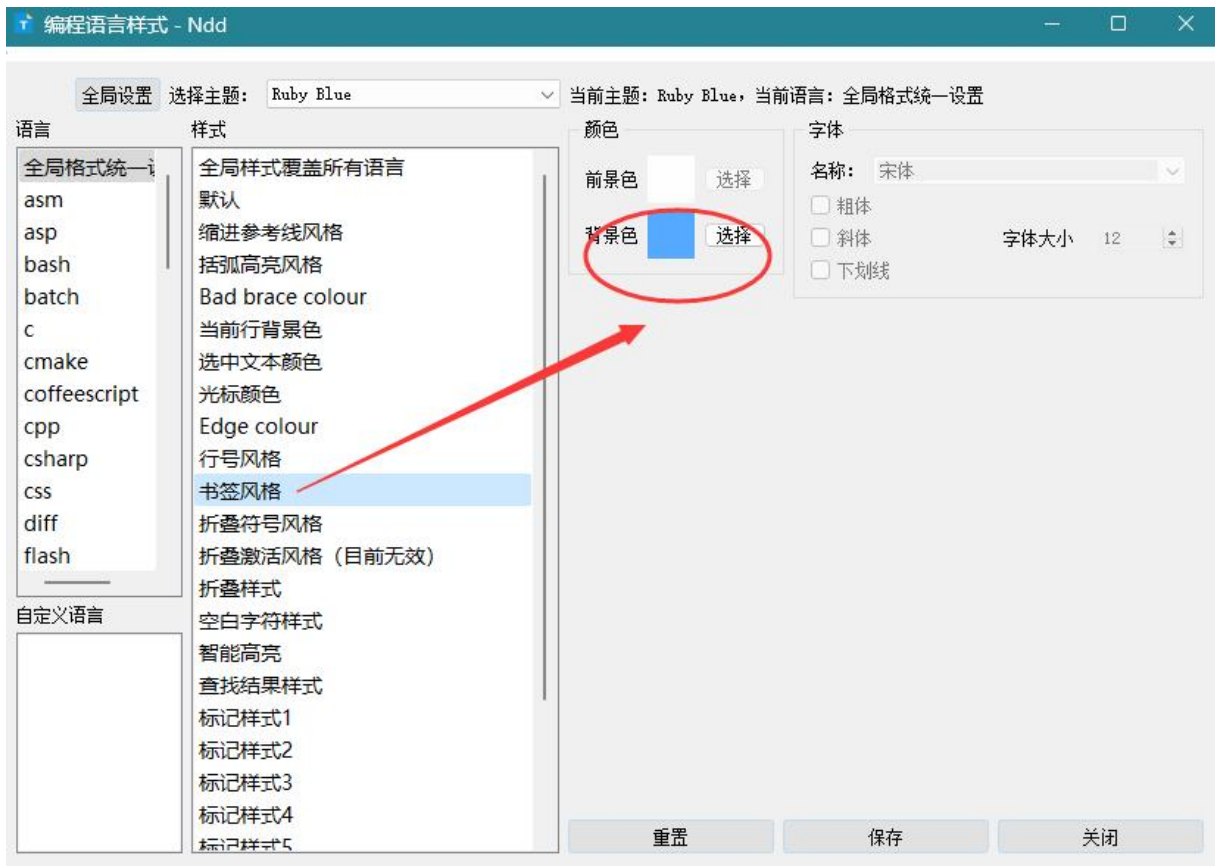


2.17 版本自带豆沙绿护眼模式。



2.行号与书签风格。比如，在 *Ruby blue* 主题下，重新设置行号栏宽度、书签栏颜色。主题设置模式下，点击“全局设置”按钮，调出详细界面。在“样式”下，选择“行号风格”，在“字体”栏可以设置字体样式、字体大小等。通过调解字体大小，可以控制行号栏的宽度；选中“书签风格”，然后在“背景色”配色卡中，选择自己喜欢的背景色，就可以将行号栏与书签栏设置为不同颜色。

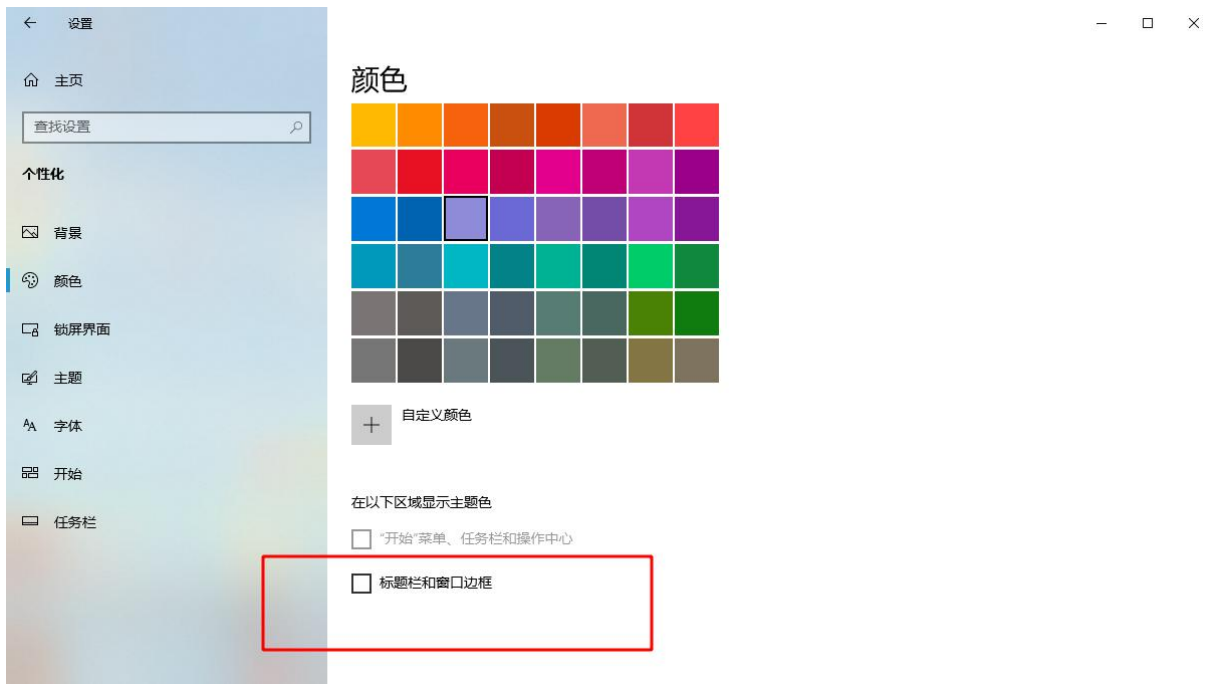




3 暗黑模式，窗口标题栏颜色白色。



该问题场景在 *window* 系统。系统本身有提供标题栏的颜色设置，如果您是在暗黑模式系统下，则在 *windows* 系统自行设置所有标题栏的颜色即可。如下所示：



本例中把标题栏设置为暗指棕色，则标题栏显示颜色如下：



同理，如果您是暗黑模式 *window*，统一设置这里为一个暗色即可。这样 *Ndd* 的标题栏也可以是暗黑系列。类似参考 *issues* 连接：<https://gitee.com/cxasm/notepad--/issues/18D606>

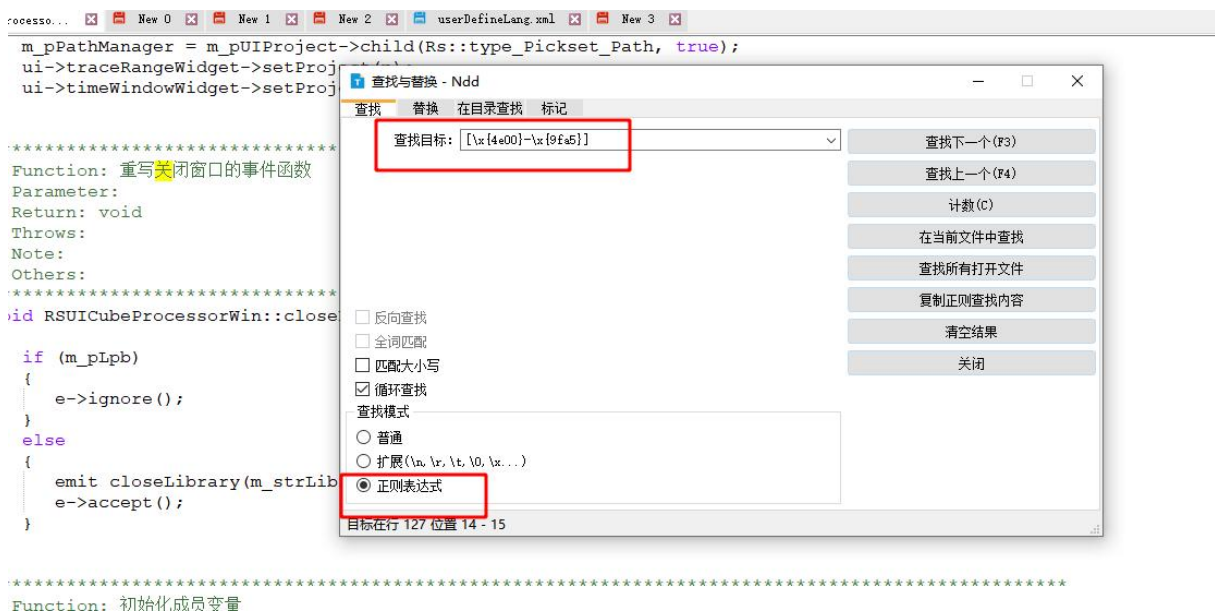
（五）快捷键设置

软件设置---快捷键管理，在管理菜单中可以双击修改快捷键。快捷键是稀缺资源，要省着用，注意不要冲突。常见的快捷键，基本都被注册完了。



(六) 正则表达式规则

1 在查找时，如何匹配所有中文字符？



匹配所有中文字符的正则表达式

```
[\\x{4e00}-\\x{9fa5}]
```

或者使用

```
[一-龠]+
```

（七） 如何调用命令行，打开文件，并跳转到指定行。

命令行下执行命令：`Notepad-- filepath -n linenum`

`filepath` 文件的路径， `-n` 行号

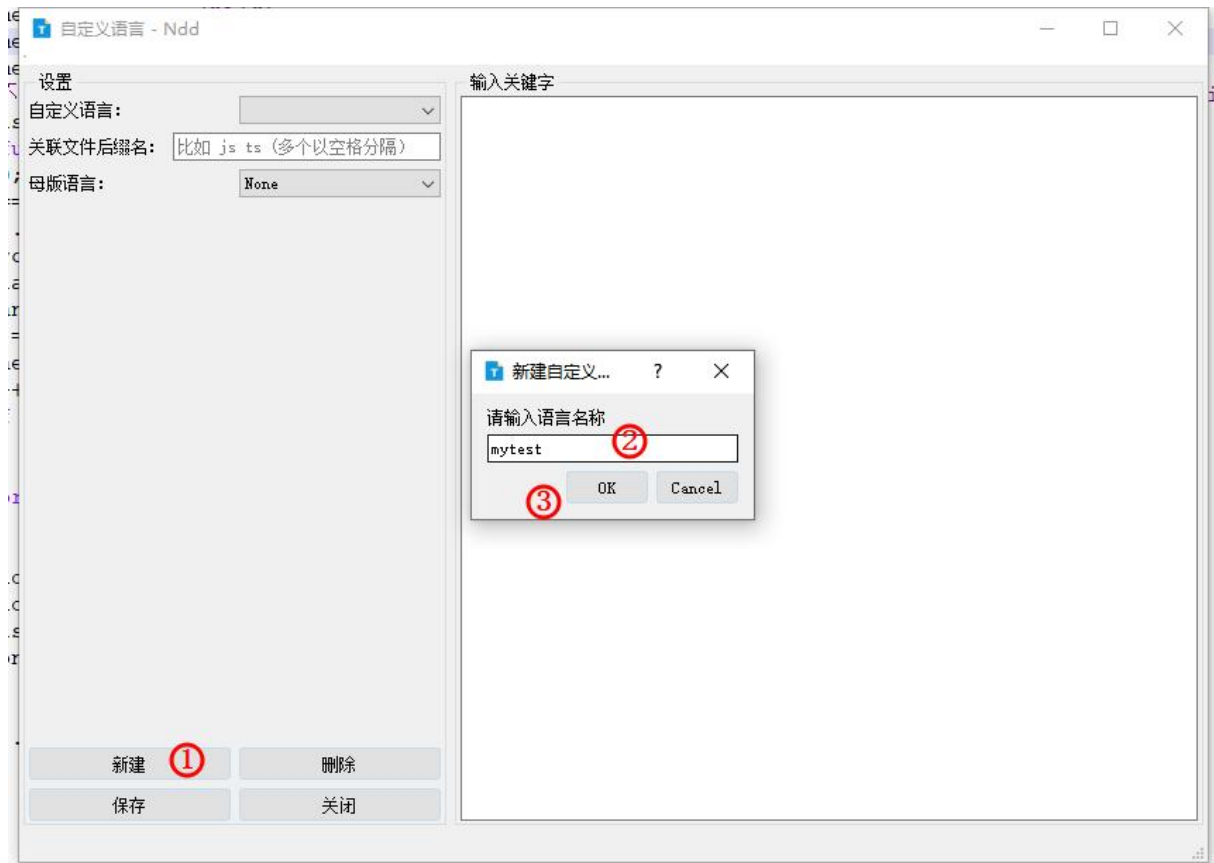
这样会打开对应的文件，并且跳转到对应的行号。

（八） 如何自定义语言，关键字高亮

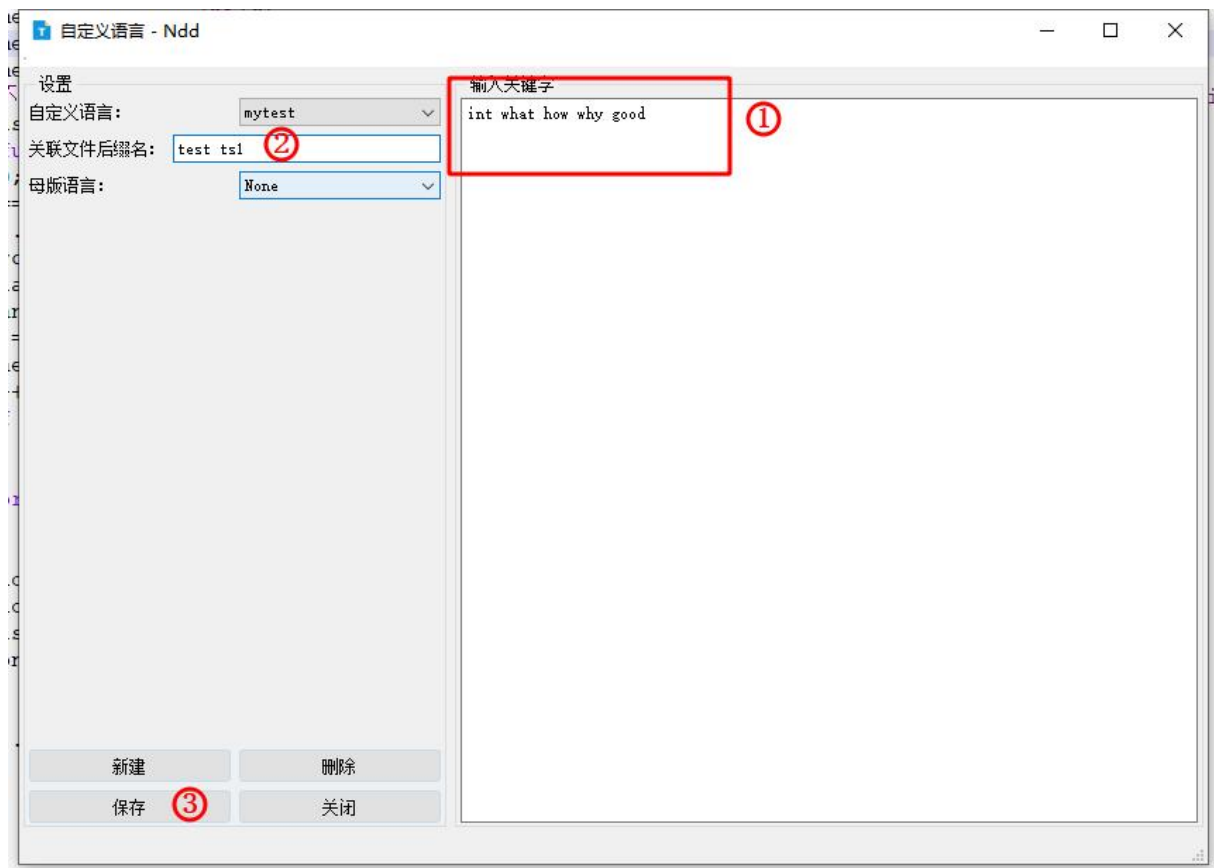
ndd 目前支持简单自定义语言，支持关键字高亮；支持类 *C* 语言的语法高亮。

自定义一个简单的语言，然后指定自定义关键字，对关键字进行高亮的设置步骤如下：

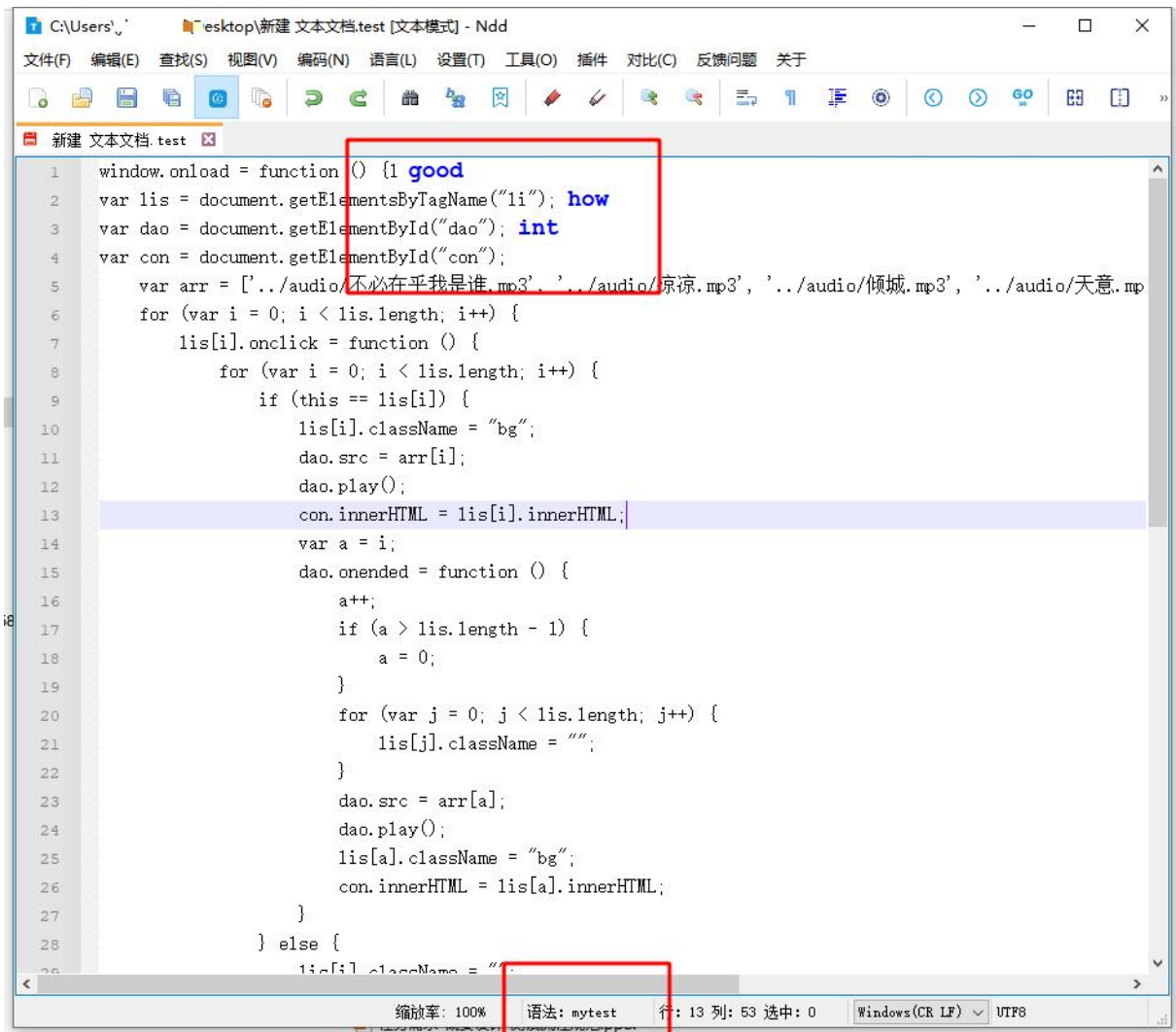
- 1) 依次点击新建、输入自定义的语言名称。



2) 输入自定义的关键字，关联文件后缀选择自定义的后缀。比如您的自定义语言假设是 *mytest*，则关联的后缀名可以取 *test ts* 等，只要不和其它现有语言冲突就行。最后保存。



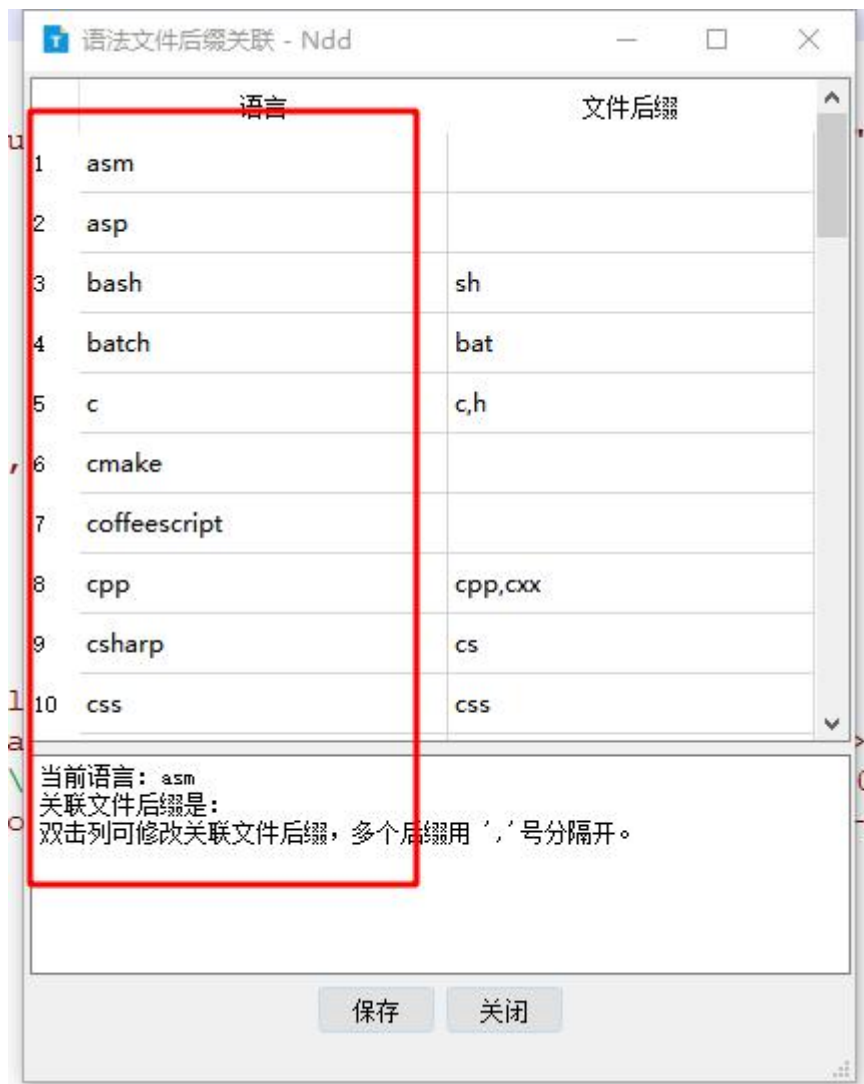
3) 之后凡是打开文件后缀为自定义语言后缀的文件，例子中是`.test` 或 `.ts1` 时，*Ndd* 会自动使用对应的语法进行高亮，目前只支持关键字高亮。对于类 *C* 语言，则可以支持函数识别，其余语法高亮等。



(九) 如何把文件与语法关联

使用 *Ndd* 打开一个文件，如果让该文件使用指定的语法进行高亮。举例来说，打开一个 *.c* 的文件，如果让 *ndd* 使用 *c* 语言的语法高亮？或者使用 *ndd* 打开一个文件后缀为 *.c1* *.c2* 的文件，如何让 *ndd* 也使用 *c* 语言的语法高亮？

如下所示，在设置里面，语法文件后缀关联。



左边是支持的语言，右边是语言对应的文件后缀。用 *c* 语言举例来说，默认会把 *.h .c* 的文件后缀直接使用 *C* 语言进行语法高亮。如果您有一个文件，它的后缀是 *.test*，但是也需要使用 *C* 语言进行语法高亮，则只需把 *test* 追加在上图的 *c,h* 后面即可。注意多个后缀之间，使用英文状态下的逗号进行分割。

这样设置后，下次使用 *Ndd* 打开后缀为 *.test* 的文件时，*ndd* 会自动选择 *c* 语言的语法进行高亮。以此类推。

(十) 如何使用不同颜色进行文本内容高亮?

ndd 每种主题支持 5 种不同的颜色，进行文本高亮。每种主题下面，文本高亮的颜色，都是可以自定义的。高亮功能在鼠标右键，和菜单里面都有。如下图所示：

```
sr/bin/env python
rt sys,os
rt string
rt getopt
rt gc
rt cv2
PIL import Image,ImageFilter,ImageDraw,ImageFont
rt multipng

dealPng(filepath, newname):
img = Image.open(filepath)
newImg = img.resize((32,32),Image.ANTIALIAS)
#newImg.filter(ImageFilter.EDGE_ENHANCE)
newImg.filter(ImageFilter.SHARPEN)
#newImg.filter(ImageFilter.SMOOTH)
#newImg.filter(ImageFilter.DETAIL)
#img.show()
#print("---save new name %s" %(newname))
newImg.save("out/%s" %(newname))

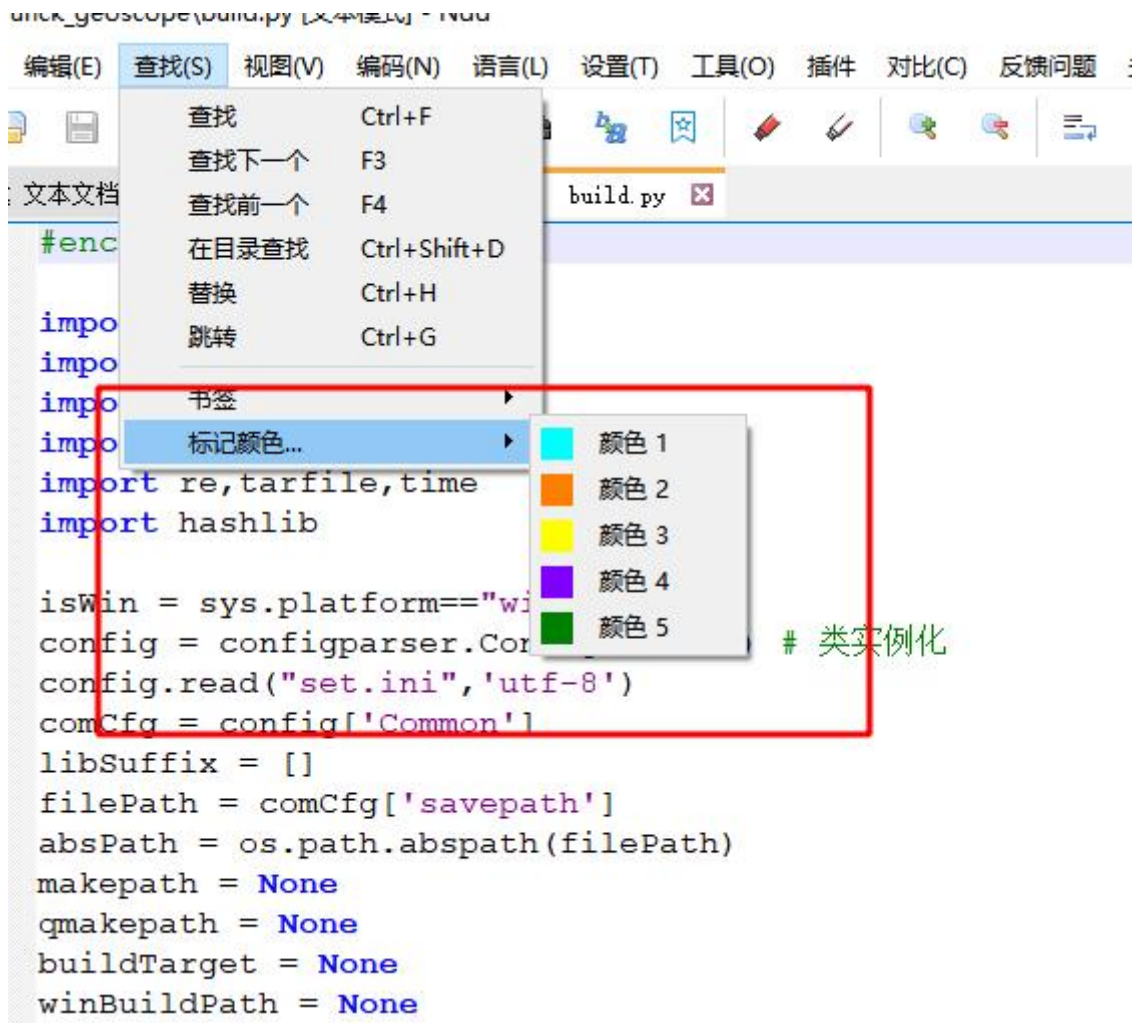
opencvPng(filepath, newname):
multipng.work(filepath, ("out/%s"

opencv1Png(filepath, newname):
src = cv2.imread(filepath)
result = cv2.resize(src, (32,32))
cv2.imwrite(("out/%s" %(newname))
cv2.waitKey(0)

walkForNoExportFiles(src,dealPng)
for root, dirs, files in os.walk
for file in files:
filePath = os.path.join(root,file)
print("file %s name %s" %(filePath,file))
```

- 剪切 Ctrl+X
- 复制
- 粘贴 Ctrl+V
- 删除
- 全选 Ctrl+A
- 定位到文件目录
- 使用颜色标记
- 清除所有书签
- 添加/删除当行注释
- 区块注释
- 清除区块注释
- 预览 Markdown
- 字数统计

- 颜色 1
- 颜色 2
- 颜色 3
- 颜色 4
- 颜色 5
- 清除选择标记
- 清除全部标记

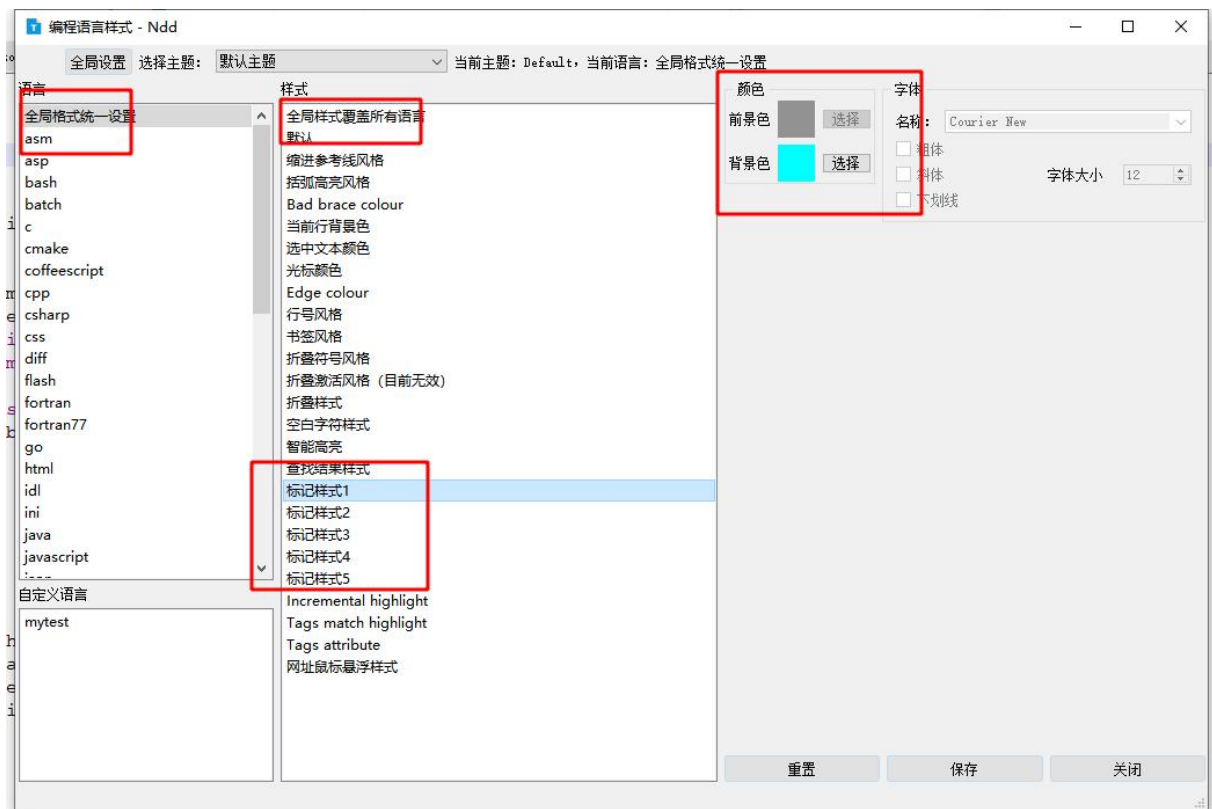


一般使用右键即可，选择文本后，右键选择颜色进行高亮。也可以使用快捷键 **F8** 进行单词的高亮选择，默认颜色就是当前选中的高亮色。

(十一) 如何自定义高亮标记的颜色？

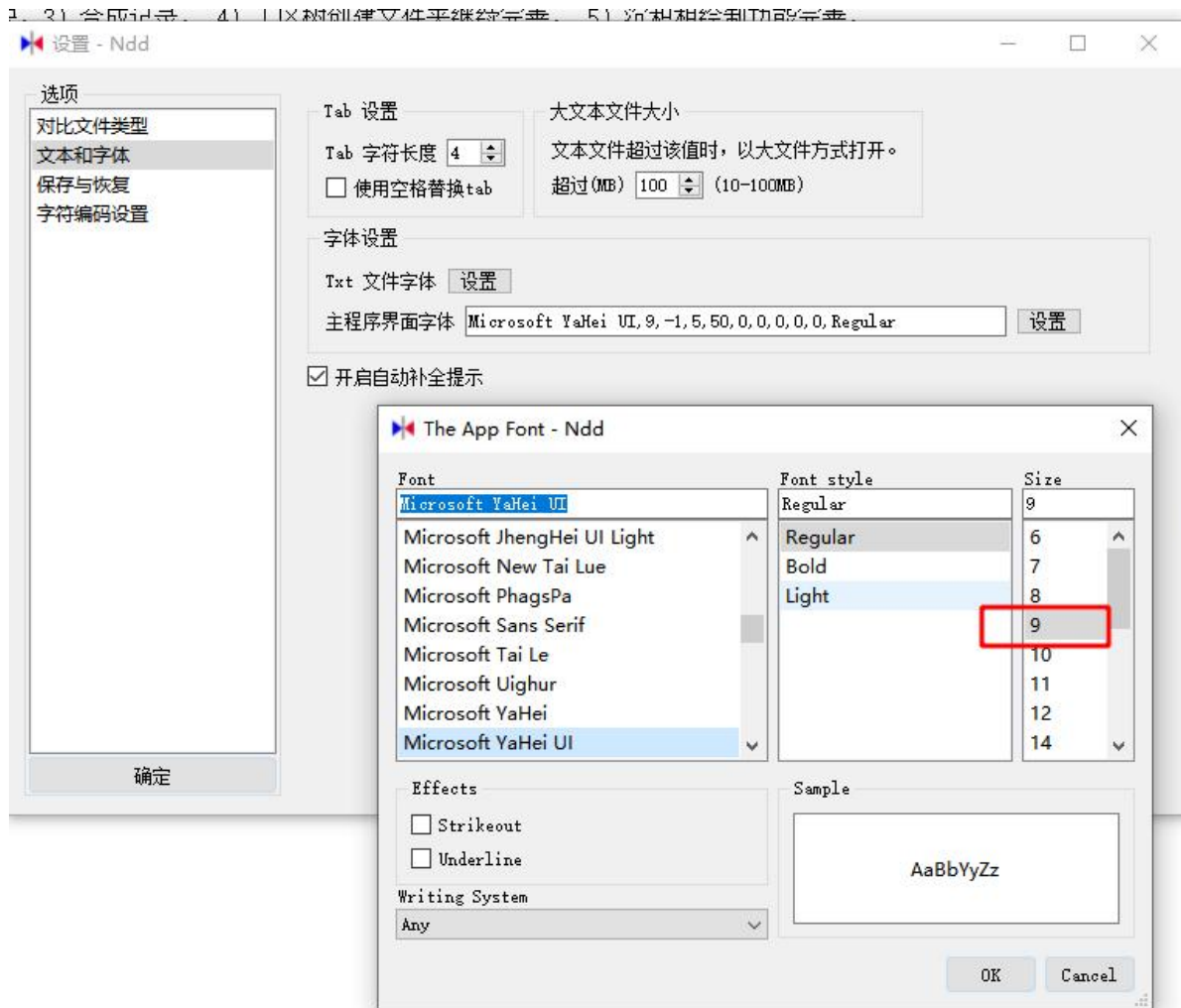
前文说过每种主题支持 5 中高亮颜色，而且该颜色都是可以自定义的。自定义的界面如下：

标记样式 1 到 5，在右边分别修改自己喜欢的背景色就好。

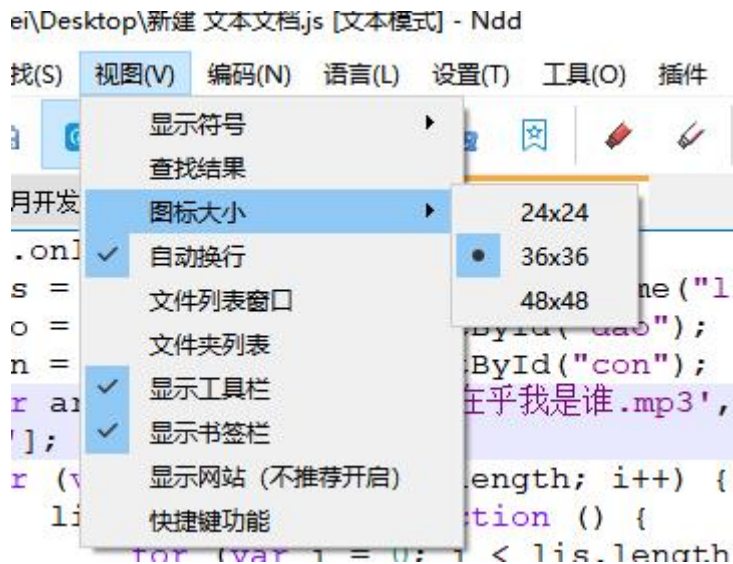


(十二) 高清笔记本下面，界面字体很小，工具栏图标太小，能否调大？

ndd2.4 是可以调整主界面的字体大小的。在一些高清屏幕上，因为屏幕分辨率很高，导致界面字体看起来很小，不方便查看。此时可以在设置里面调整主界面的字体大小。在设置-选项下面，如下图所示：调整字体大小为合适的大小即可。



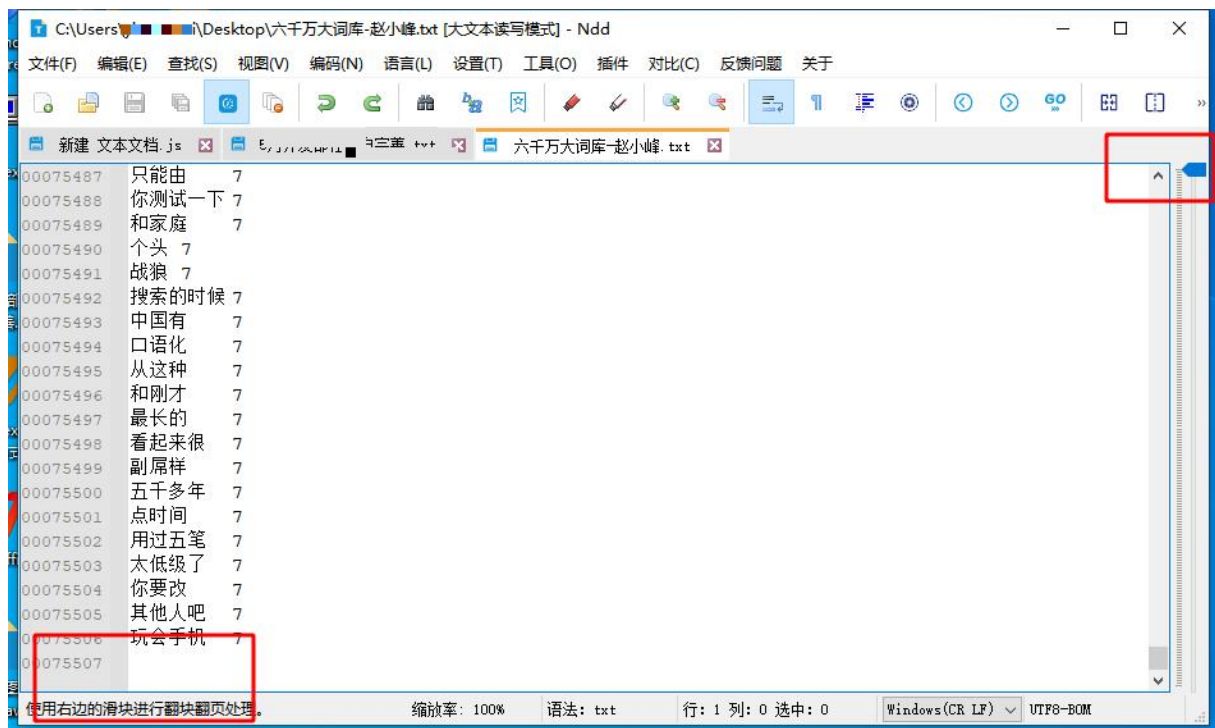
另外关于主界面工具栏图标大小的问题，目前提供三种大小的图标，也是可以切换的。在视图-图标大小中设置：可以选择为 48x48 即可，不过目前图标还比较丑陋，得进一步继续完善。

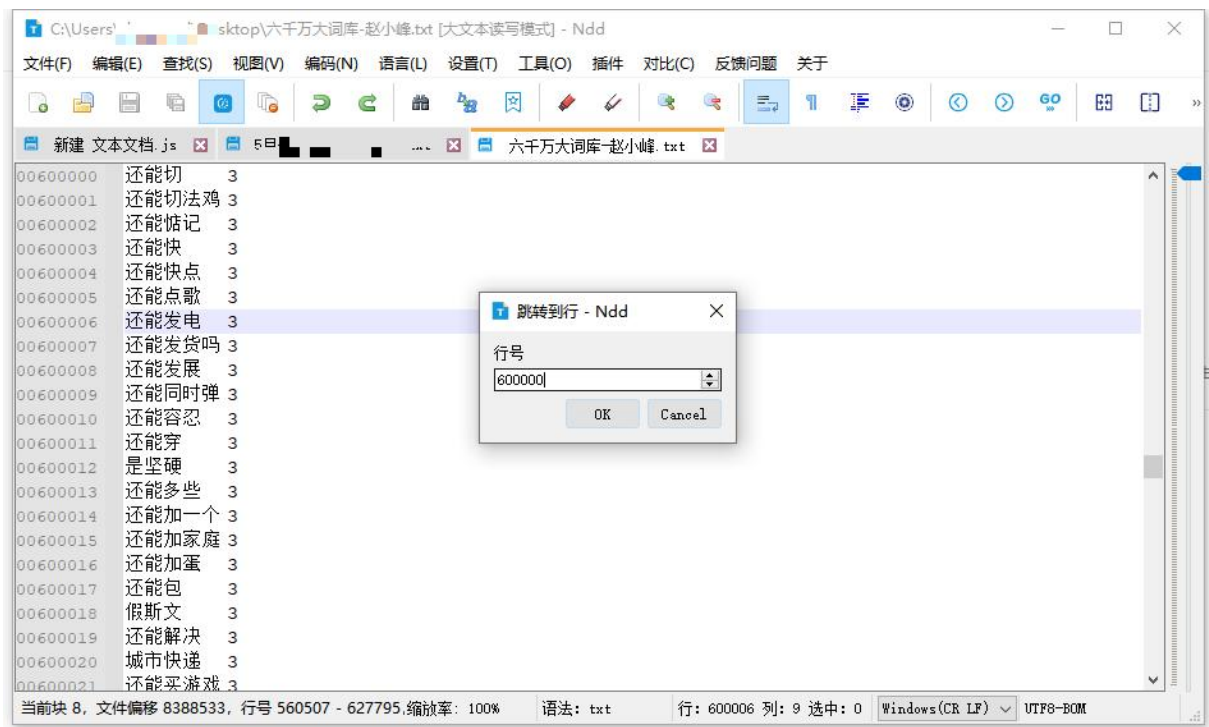


(十三) 大文件打开后，显示不全？

打开一个大文本文件，比如 1G，发现 *ndd* 没有显示完全，是不是有 *bug*？

对于大文件，*ndd* 采用分页加载机制。因为文件太大，一次性加载文件会内存爆炸。*Ndd* 每次只显示一页，使用右边的滑块来进行翻页处理，而且是可以支持行跳转的。可通过右边的滑块，或者 *ctrl+g* 跳转到指定的行来快速定位。





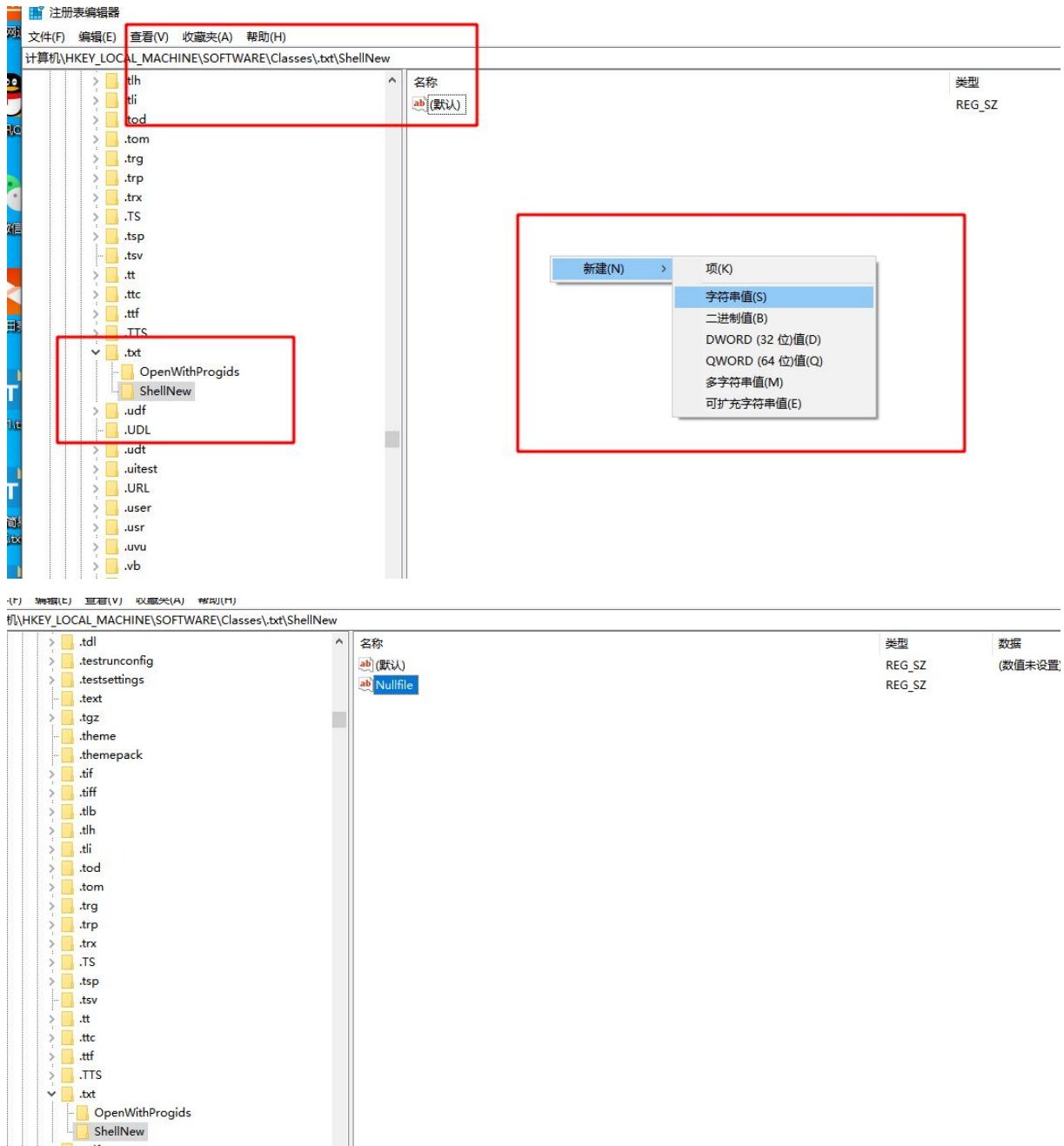
(十四) 右键菜单“新建 txt 文件”消失，如何恢复？

在 *ndd 1.x* 系列时，安装包中修改 *windows* 注册表时，不小心删除了该项。*2.x* 系列从 *2.3* 开始，预计不会有该问题。如果该项丢失，恢复方法如下：

1) 打开注册表，找到注册表项目 `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\.txt`

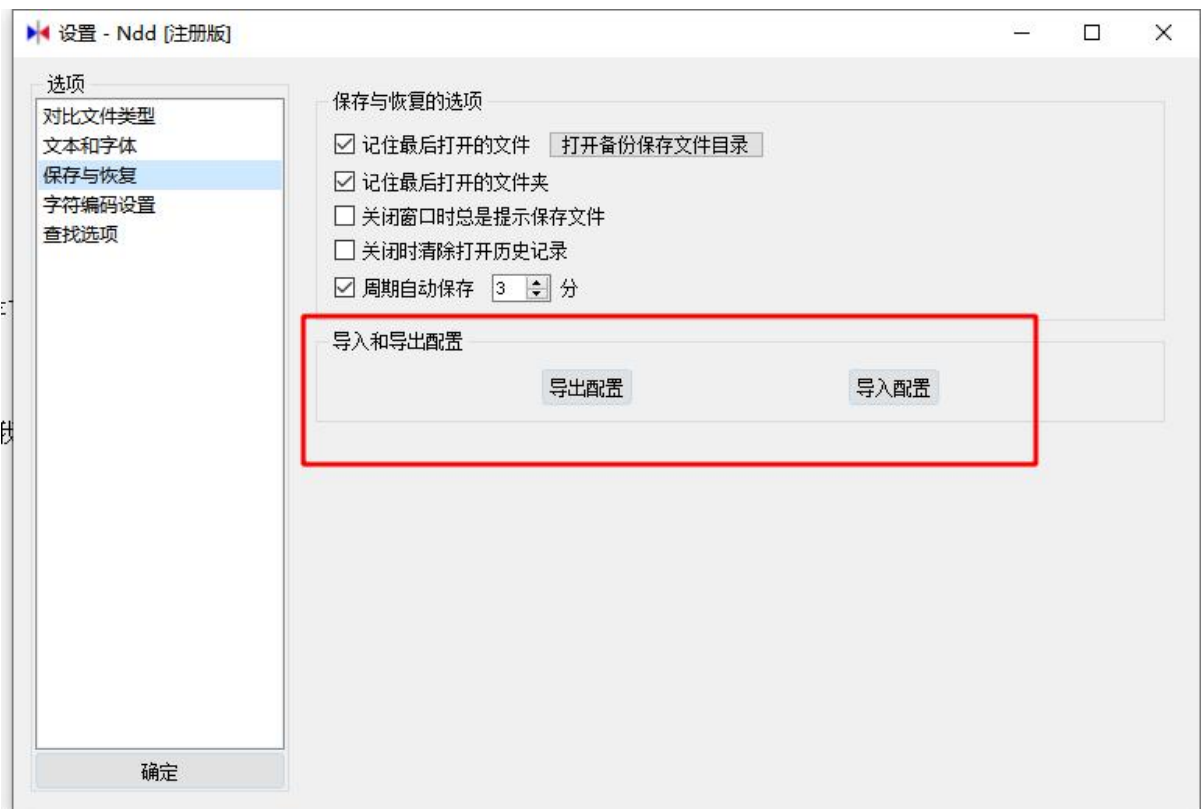
2) 在 `.txt` 上右键，选“新建-》项”，把新建项命名为 `ShellNew`。如果有 `ShellNew` 就不用新建，选中 `shellNew`，然后“新建”-》“字符串值”，将名称设置为 `Nullfile`，值留空。具体如下图所示。

然后退出 *windows* 注册表，这样右键菜单“新建 txt 文件”就恢复了。



(十五) 导入导出软件的配置。

从 2.10 版本可以，软件提供了配置的导入和导出。如下图：



软件里面的所有语法的颜色，还有全局颜色和风格等，都是可以设置的。如果你精细调整好一个满意的界面风格后，可以通过上图中的导出配置，把这一系列的配置保存下来。下次重装电脑后，或者重安装软件后，可以通过上次保存的配置，导入到软件中。这样您喜欢的配置就不会丢失了。

或者您觉得您配置的风格很好，也可以把配置分享给其他用户，其他用户也可以导入您的配置，来获得一致的显示效果。

（十六） 软件崩溃了，或者断电了，可以找回没有保存的临时文件吗？

这种情况，在下次打开软件后，可能会有需要“恢复文件的提示”。有些用户抱怨说，啥用没有，我点击了“恢复文件”，还是什么都没用到。现在解释一下这个怎么使用。

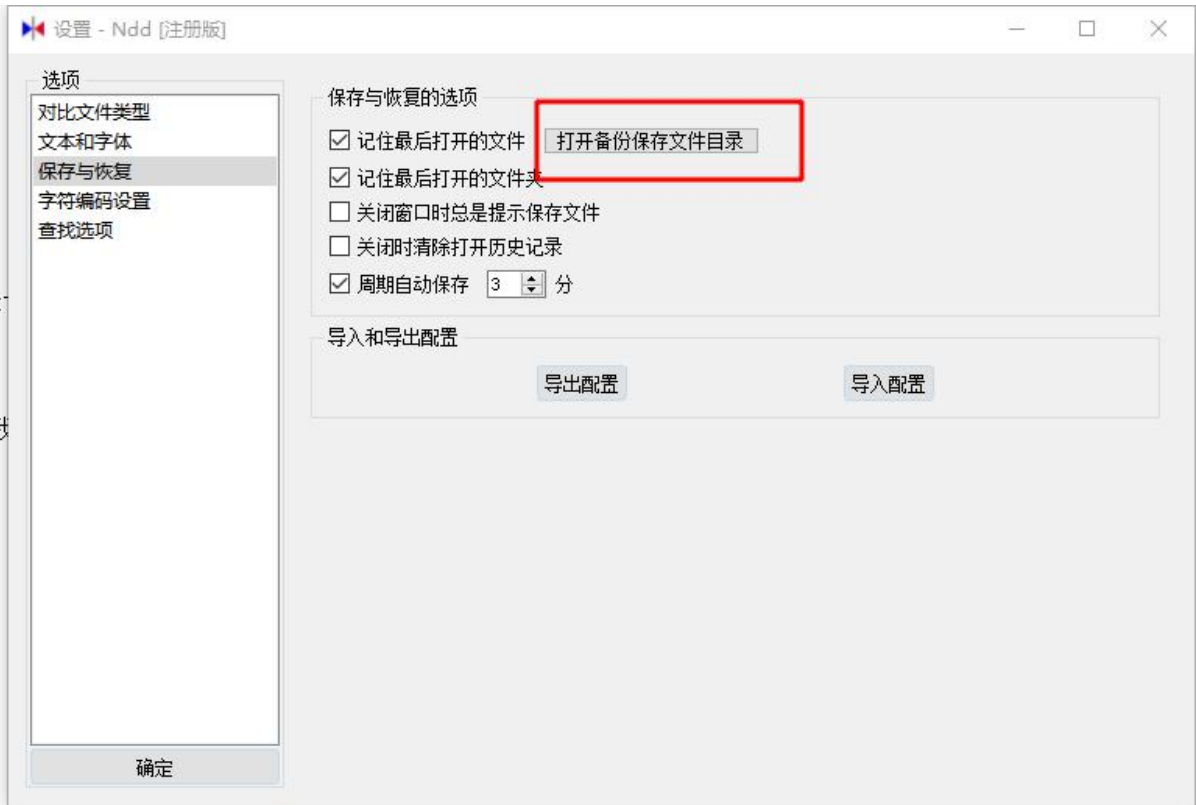
点击恢复文件后，会弹出一个文件目录，如下所示：

名称	修改日期	类型	大小
0	2023/11/3 13:20	文件	1 KB
1	2023/11/3 13:20	文件	1 KB
2	2023/11/3 13:17	文件	1 KB
3	2023/11/2 18:29	文件	1 KB
4	2023/11/2 17:53	文件	5 KB
5	2023/11/3 10:21	文件	1 KB
6	2023/10/16 9:46	文件	2 KB
7	2023/9/20 14:41	文件	1 KB
8	2023/9/1 10:50	文件	1 KB
11	2023/10/24 15:47	文件	85 KB
bak_New 0-2023-10-16-12-42-46	2023/10/16 9:52	文件	1 KB
bak_New 0-2023-10-18-09-19-33	2023/10/17 9:22	文件	1 KB
bak_New 0-2023-10-30-14-17-33	2023/10/30 11:10	文件	1 KB
bak_New 1-2023-10-16-12-42-46	2023/10/16 9:52	文件	2 KB
bak_New 1-2023-10-18-09-19-33	2023/10/18 9:10	文件	1 KB
bak_New 1-2023-10-30-14-17-33	2023/10/27 16:59	文件	1 KB
list.ini	2023/11/3 14:20	INI 文件	0 KB
tmp_New 0	2023/11/3 13:14	文件	1 KB
tmp_New 1	2023/11/3 13:14	文件	1 KB

那些您之前没有保存的临时文件，可能就是上面红框中的文件。你可以使用 *Ndd* 依次打开看看，或者根据名称和时间来判断，这里面有没有您需要的内容。如果都没有的话，再看看上面 **1-11** 类似的文件，看看里面有没有您需要的内容。

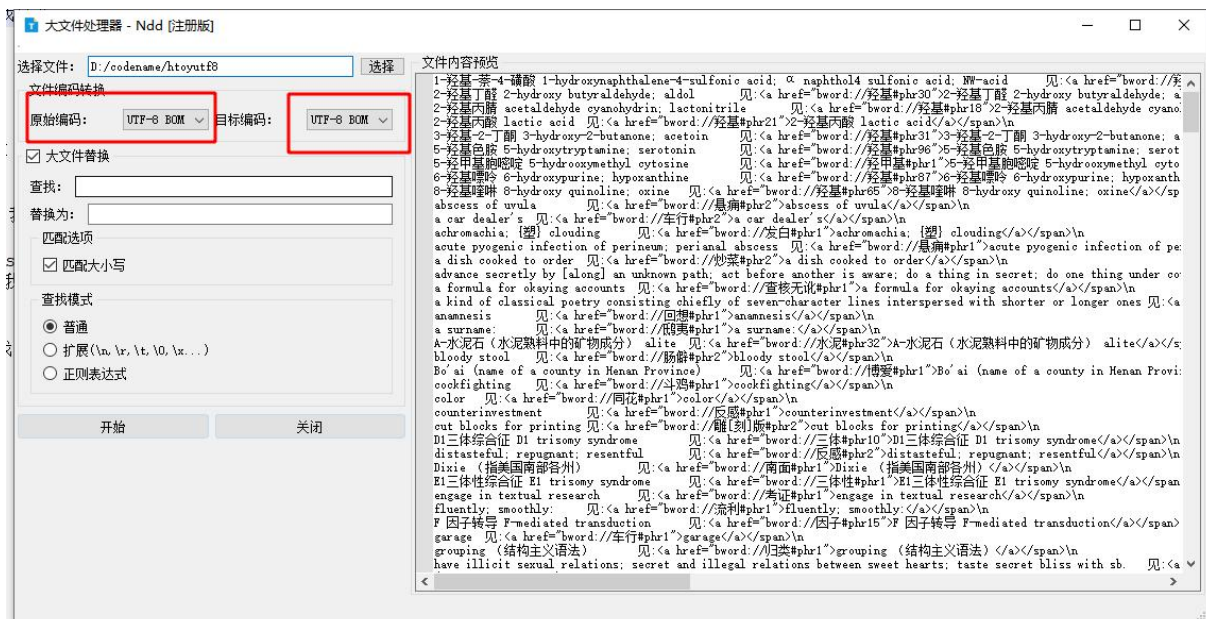
很大概率，临时文件的内容就在上面的文件中。如果不巧，您的文件真的不在，那就真的是丢失了。默认情况下，*Ndd* 会在每隔 **3** 分钟保存一次临时文件。

您也可以手动通过如下路径，调出以上路径：



(十七) 一个大文件 10G 左右，如何替换文本，修改文件编码？

在工具下面，有一个大文本处理器，就是用来做这个事情的。



1) 如果是要修改编码，则检查原始编码，和目标编码，把目标编码设置为您要转换后的编码。

右边的预览窗口，可以检查原始编码是否自动探测正确。如果右边预览窗口文件是乱码的，说明原始编码可能自动探测错误。此时您可以手动切换原始编码，让右边预览文件看起来没有乱码。如果预览文件没有乱码，则说明当前的原始编码是正确的。此时点击开始，选择一个新文件路径进行保存后，可以开始进行大文件的编码转换。

2) 如果是要执行替换，在查找中填入需要替换的关键字段，替换处填入替换后的字段，下面也可以选择替换模式，是普通模式，还是正则模式。如果您需要正则替换，还请学习相关正则表达式规则。

说明：大文件处理器是有可能出错的，因为文件太大，*Ndd* 只能分块来进行处理。如果您的文件是一个不规则的文件，没有相关明显的文件分割符号，则无法进行大文件的分块处理。

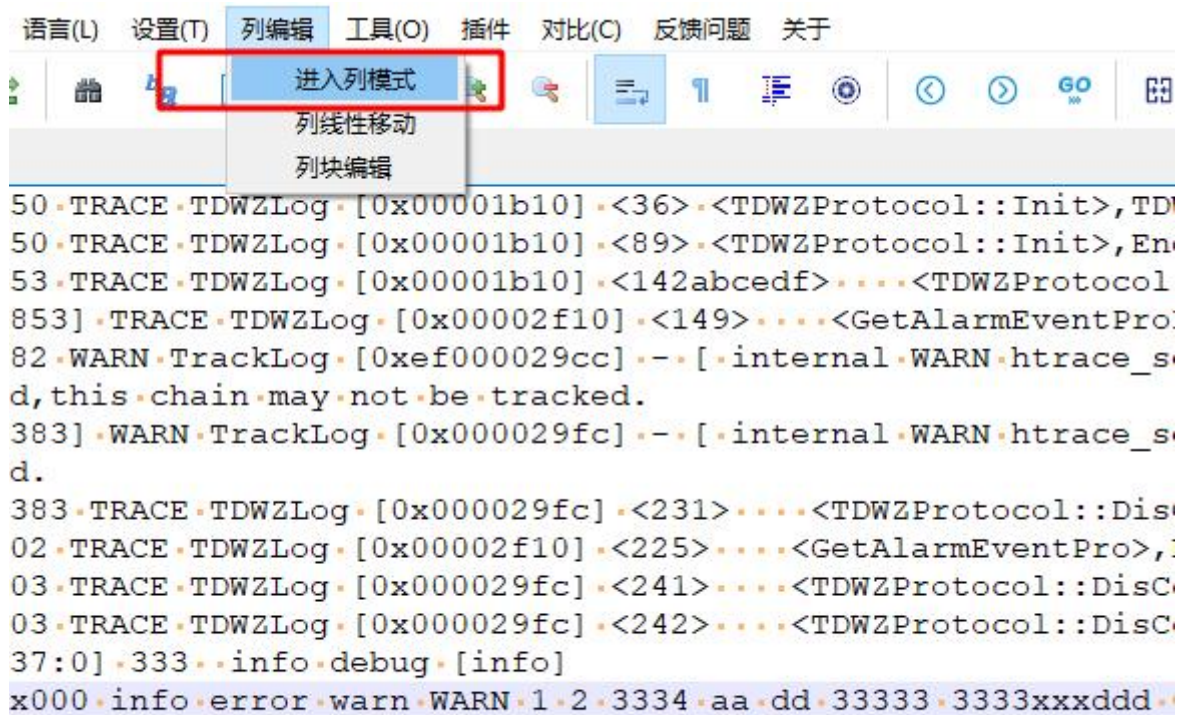
(十八) 软件有列模式吗？为什么 *linux* 下面使用 **Alt+鼠标**，没有进入列编辑模式。

软件有列编辑模式，在 *windows/macros* 下面，使用 **Alt+鼠标左键**，即可在编辑框中进入列编辑模式。

linux 下面使用 **Alt+鼠标**，无效？那是因为 *linux* 下面的 **Alt** 键，系统有特殊的操作含义，为了不与 *Linux* 系统对 **Alt** 键的冲突，*Linux* 下面需要使用 **Crtl+鼠标左键** 进入列编辑模式。

ndd 2.12 版本后，在菜单上面增加了列编辑功能。

windows 下按下 **Alt + shift** 进入列编辑模式；或者 **atl** 按下的同时，使用鼠标选择，也可进入列编辑模式。许多人说这样不方便，手不能离开键盘，不好用，有没有**让编辑器保持处于列编辑模式功能**？基于此，在 *2.12* 时，菜单如下按钮：



1) 一旦选择进入列模式后，则当前编辑框进入恒定列编辑模式，此时鼠标可以自由框选内容；双击鼠标从新从当前位置开始框选内容；或者按键盘的上下左右，也可以进行列内容的框选。然后敲入新的字符，进行列编辑。该操作只对当前编辑框有效，如果要将当前编辑器退出列模式，则再点击一下进入列模式，即退出列模式。

2) 还有人说，我不希望框选，我希望移动键盘的上下左右时，进行线性选择，如下效果：

见 [gitee:https://gitee.com/cxasm/notepad--/issues/16YSEJ](https://gitee.com/cxasm/notepad--/issues/16YSEJ)（优化多行编辑，进行移动时就会变成单个编辑）

```
New 0 [X]
1
2 111111111111, aaaaa2222222
3 111111111111, aaaaa2222222, 2222222
4 111111111111, aaaaa2222222
5 111111111111, aaaaa2222222
6 111111111111, aaaaa2222222
7 111111111111, aaaaa2222222
8 111111111111, aaaaa2222222
9 111111111111, aaaaa2222222, 2222222
10 111111111111, aaaaa2222222
11 111111111111, aaaaa2222222
12 111111111111, aaaaa2222222
13 111111111111, aaaaa2222222
14 111111111111, aaaaa2222222
15 111111111111, aaaaa2222222
16 111111111111, aaaaa2222222
```

在 2.12 上，我们参考了一些竞品的效果，在按下 `ATL+shift+` 键盘上下左右框选后，此时如果放开键盘，直接按键盘上下左右键，即可达到上面的效果。

3) 还有人说，我列选中了一个范围，**希望快速跳到行尾**，然后在行尾加入或删除一些内容，如何实现？在 2.12 中，只要列模式下选中一些内容后，按下 `End` 键盘，则多列光标会自动跑到行的尾巴上，此时可以在行尾键入字符。

(十九) *Ndd* 可以支持那些操作系统？

1 windows

目前支持 `win7 win10 win11` 等操作系统。

2 MACos 系统

目前可支持 `mac10.3 mac12.3` 及以后的操作系统。因为 `Mac` 目前有 `m1 m2` 芯片，有

mac13,mac14 等众多系统，可能兼容性还有一些小问题。我们推荐 Mac10 11 的老系统，和 Mac12 13 的新系统，各自使用对应的 Ndd 版本。在 2023 年 11 月以后，Ndd2.11 及以后，可能不会在支持 Mac11 及之前的老系统。

后续会推出 Mac m1 相关的安装包。

3 Linux 系统

因为 Linux 系统太多太杂了，目前支持的 Linux 系统有，国产 Uos 系统，国产麒麟系统，这部分主要支持 x64 架构的 cpu。后续可能会支持部分 arm64 的 cpu。

另外，对于 ubuntu, redhat 等操作系统，会不定期出版本，因为是国外产品，在这些系统上使用 Ndd 的人不多，所以这些用户只能自行适配 ndd 的安装包，或者找之前发布的 Ndd 的老版本。

下载链接如下：

其余版本，比如 uos/麒麟/redhat，不定期发布，网盘连接如下：

<https://www.123pan.com/s/DkxzVv-BwJVh.html>

以上网盘中有两个可以介绍一下，subtwo-v2.3-redhat7.4-x86_64.AppImage 这个是在 redhat74 下面制作的 appimage 版，虽然提交较大，但是依赖性和兼容性会比较好，理论上是在大部分 linux 上直接执行的。

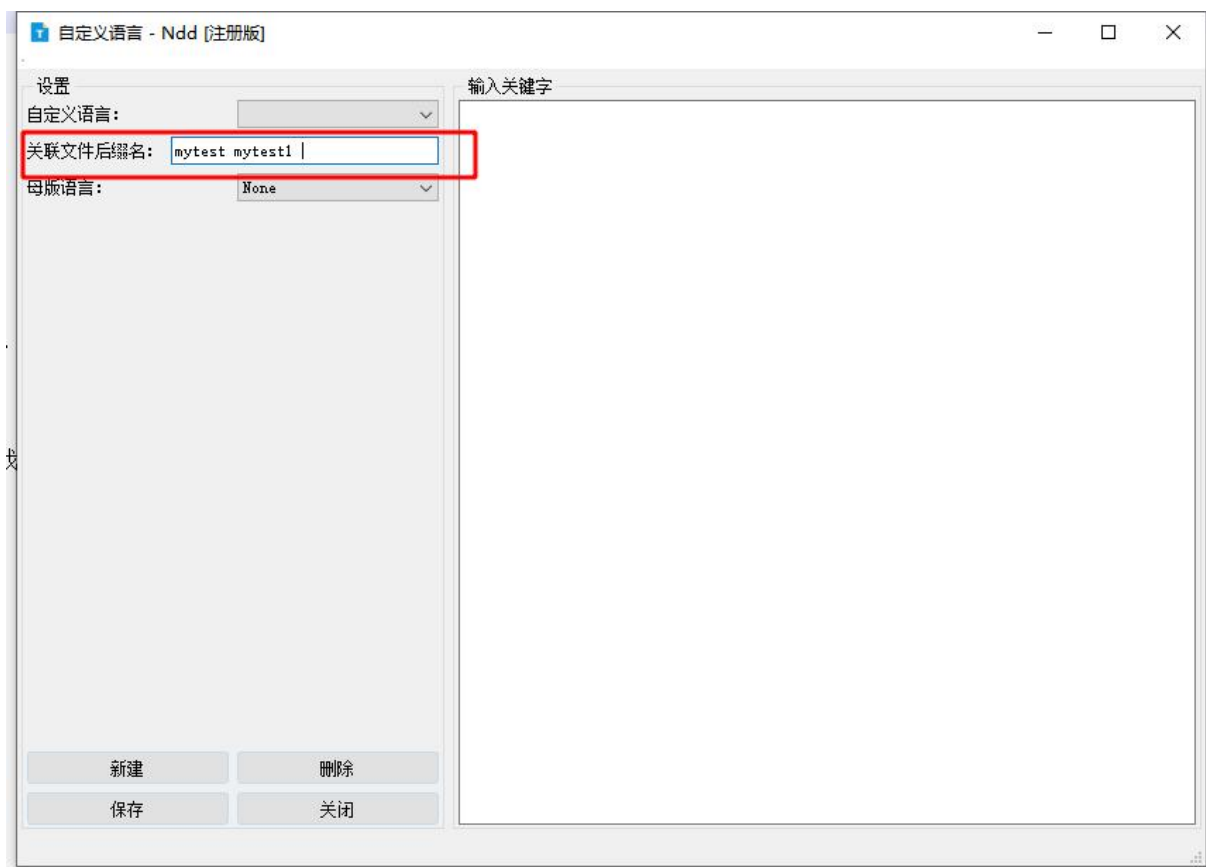
Notepad--v2.9.0-plugin-繁体中文版-Installer.exe 是繁体中文版。

（二十） 自定义了一个语言，如何使用该语言对文件进行高亮着色。

ndd 是把文件后缀和语法高亮关联的。即 a.txt 的文件，将使用 txt 的语法进行高亮。

b.cpp 的文件，默认将使用 c++的语法进行高亮。

在您自定义语言时，下面有个关联文件后缀名，比如填入 mytest ,那么凡是 *.mytest 类型的文件，都会自动使用该自定义语法进行着色。多个后缀可以空格风格，比如 mytest mytest1,那么 a.mytest b.mytest1 等文件，都将自动使用该自定义语法进行高亮。



备注：您自定义的语法，其关联的文件后缀，不要和已经存在的文件后缀冲突，否则结果是未知的。已经存在的语法文件后缀关联，见第九条《如何把文件与语法关联》。

三、常见问题

（一）注册版和非注册的区别

答：目前功能基本没有区别，软件主体永久免费使用。*windows* 版本会永久免费使用。*macOS* 如果上架到 *mac* 商场，后续会进行收费；但价格肯定是同类产品的一半或三分之一。主要区别如下：

- 1) 注册版会在标题栏显示注册版，或不显示。
- 2) 免费版会在标题栏显示免费版。
- 3) 从 2.2 版本开始后，有个别功能，非注册版在使用时，会弹出请注册的提示，注册版则不会有该提示。或者当用户使用一段时间后，偶尔会弹出提示用户注册的提示，该提示可手动关闭，用户可以继续使用软件。

我们明白让用户强制注册，在中国行不通。但是作者认真维护软件产品，也需要软件收入来持

续。只能在不影响用户实际大部分功能的情况下，在显示或提示上做一些区分。部分高级版功能，需要注册才不提示或可使用，这部分高级功能比较少。

（二） 捐赠多少会发注册码？单位或企业用户，可以购买吗？

2.1 根据中国国情，盗版软件居多的情况下，用户不愿购买软件的总体现状下，不捐赠或者不购买注册版，所有软件功能都是可以免费使用的。只是在使用个别高级模块时，弹出请注册的提示；

2.2 捐赠是随您个人的意愿，只要捐赠 2 元及以上，都会发送注册码。有些用户故意捐赠 0.01 元或者 0.5 元，这种不会发送注册码。因为维护注册云服务器，还有发送邮件、收集邮件都是需要时间及人力成本的，我们没有大量精力去对付这种 0.01 类似的捐赠。所以请不要捐赠 2 元以下金额。需要说明的是，不同的捐赠金额，对应的注册码类型是不一样的，其能绑定的电脑数量和有效年限是有区别的。

2.3 有些用户说，捐赠后不知道注册码可以使用多久。现在统一说明一下，捐赠 2 元的用户，注册码可以绑定 2 台电脑，使用 1 年。捐赠 5 元的用户，注册码可以绑定 3 台电脑，使用 2 年。捐赠 10 元的用户，建议直接上拼多多购买特定的注册码。该条规则将在 2024 年 1 月 1 日开展。

2.4 有企业用户说，我们是企业用户，单位购买了同类的一些收费软件。现在想支持国产软件，但是不方便走捐赠流程，如果使用您的软件，如何购买注册码呢？

在拼多多开有 *Ndd* 注册码的购买店铺，扫码购买注册码如下：



（三）注册码是如何绑定电脑的，重装系统会影响注册码吗？

3.1 凡是捐赠的注册码，一个注册码至少可以绑定两台电脑。即这个注册码，可以在 2 台电脑上注册激活 Ndd。购买的套餐 4 或 5 类的注册码，可以支持 5 台，或者 10 台的电脑，几乎可以说是终生够用了。

3.2 重装系统后会影响到注册码吗，还能注册吗？

不会影响，只要电脑不更换，随便重置系统，都是可以再次使用注册码来激活的。同一台电脑注册多次，都只算绑定一台电脑，不会重复计算。（如果遇到重复计算问题，可以邮件发给作者，附上注册码）。套餐 345 的注册码是永久有效的，只要不换电脑，可以永久使用下去。套餐 12 的注册码有使用年限。

3.3 注册码可以反注册吗？

目前不可以，因为软件很便宜，我们没有花费大量人力去设计复杂的注册机制，我们更愿意用户花少量的钱，就能使用几乎免费的软件。（备注：由于大部分是 2 元捐赠注册用户，有些用户说拼多多购买的价格有些贵，于是在 2023 年 12 月，推出了价格更低的注册码类型，有

效期有一定限制，一般是 2 到 3 年有效。为了满足不同价位用户的需求，故推出使用年限有限而价格更低的注册码。)

我们愿意走中医的思路去做软件，经济条件不允许的用户，可以免费使用软件；经济条件好的用户，你多捐我们也欢迎，毕竟软件作者也需要生存。即“作者获利于经济条件好的用户，从而让经济条件不好的用户，也能免费使用软件。”

Ndd 作者承诺：绝不引入广告！绝不驻留用户的电脑！关闭就是退出，不做霸占用户电脑资源的流氓软件！还请从 Ndd 界面提供的地址下载软件，避免从其它网站下载到二次修改后的流氓软件。

（四） 捐赠后何时发注册码？为什么没有收到注册码？

4.1 捐赠后，一般下个工作日发捐赠码。如果是周五，则可能要等到下周一才发注册码。一般只要捐赠 2 元及以上，都会发送注册码。请耐心等待。2 元以下，尤其是 0.5 0.01 这种，暂时不发捐赠码，作者也需要生存，尤其捐赠 0.01 这类个别用户，请手下留情，您免费使用就是。

4.2 为什么我没有收到注册码？

有些用户留的邮箱存在字母错误；还有些 qq 邮箱，拒绝了纯数字号码的收件，所以这种情况下我们其实已经发送了邮件，但是邮件发送失败。如果是这种，一般如果 3 天还没有收到注册码邮箱，则可以加 QQ 群，找群主反馈。或者直接给群主发送邮件（邮件贴上捐赠记录），邮箱 757210198@qq.com

4.3 我是通过拼多多购买的注册码，如何收货？

Ndd 在拼多多的店铺，是无物流的方式，您需要关注拼多多的收货消息提示，我们一般会在 24 小时之内发送激活码。请留意拼多多无物流收货的消息，类似激活码的方式发货，界面如下：

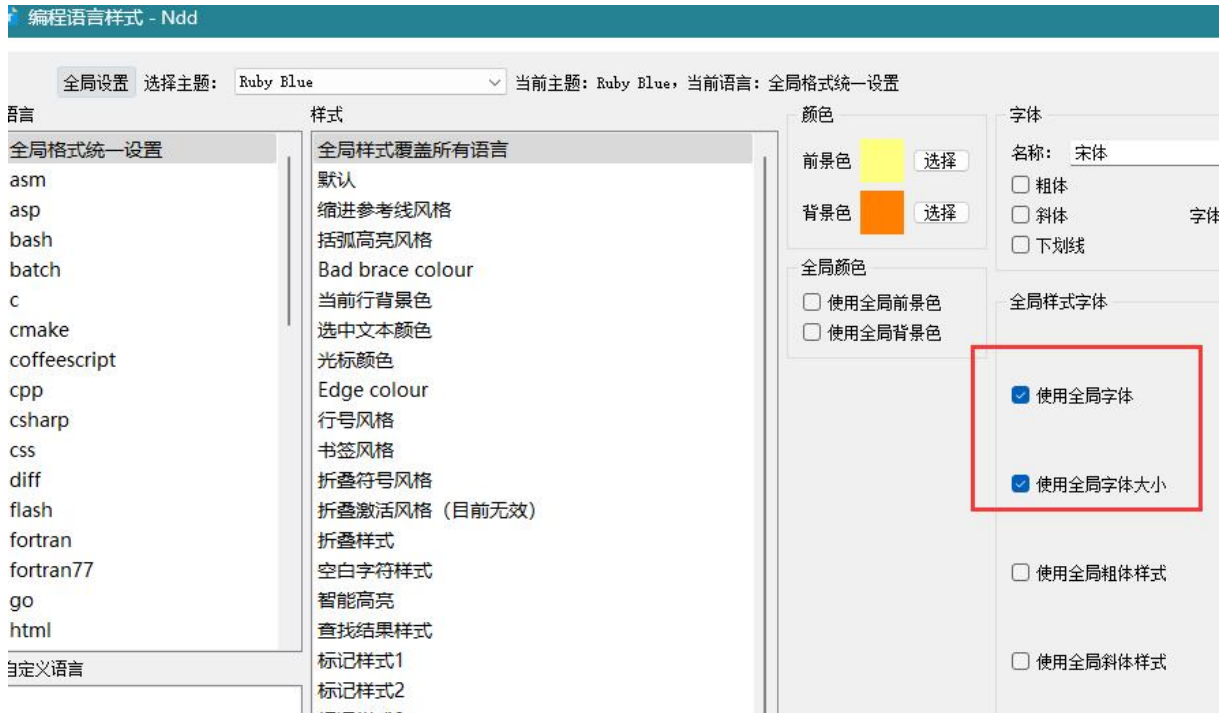


（五）打开报错，提示缺少 VC***.DLL

答：缺少 C++ 运行时库，可在 QQ 群下载，由热心网友上传。也可以去 [github 仓库](#) 按需下载。注意：此网址提及兼容 XP 的最后版本是 VC++ 2019 version 14.28.29213.0 = [VisualCppRedist AIO v0.35.0](#)，而 WIN SERVER2003 2008 等老版本兼容问题还不清楚，若有知情者还望告知。

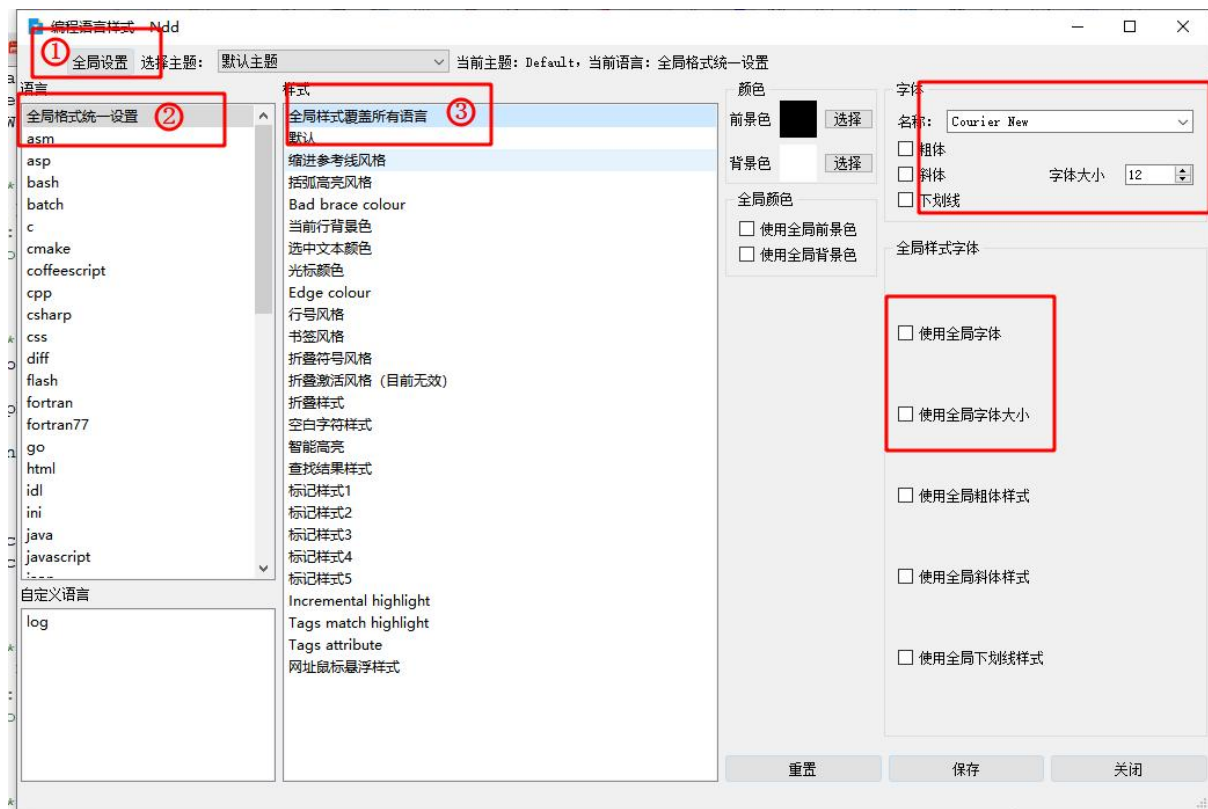
（六）代码字体重叠，光标无法定位到行尾。

答：这个问题可能与主题有关，主题所需字体，系统没有，电脑默认宋体。此时会造成字符重叠、光标无法定位到行尾问题。解决办法是，在主题与样式设置中，重新设置主题字体，比如设置为宋体，然后同时勾选“使用全局字体”、“使用全局字体大小”，点击保存按钮。



（七）如何一键修改全部字体和大小

经常有人说，主题和语法里面，太多语法和样式了，每种字体和大小都去修改，太麻烦了。能不能提供一键全部修改所有语法字体和字体大小。是可以的，如下图：



在设置-主题语法样式中，依次选择 1) 全局设置 2) 全局格式统一设置 3) 全局样式覆盖所有语言。

然后勾选“使用全局字体”和“使用全局字体大小”两个选项。此时再修改字体和字体大小，就会一键修改全部语法的字体和字体大小了。

如果修改后觉得不满意，又想恢复回去，还是在这个界面，点击下面的重置按钮即可。重置后设置会恢复到系统默认的风格。

(八) 中英文字体为什么没有对齐？

类似如下现象或问题：

每种主题下面的每种语法，都是可以自定义字体的。只有使用等宽字体，才能让编辑器中的文本看起来是对齐的。

具体来说，如果有中文，需要支持中文字体编辑下面的对齐，我们建议使用宋体或新宋体字体，此两种字体是等宽字体。这样在有中文和英文混合的编辑情况下，才能让文本对齐，也就是例子“老葱”中的现象。

如果是国外用户，说我不需要中文，全部是英文，则推荐使用英文等宽字体 *coriew new* 字体，这种字体对英文是等宽的，但是不支持中文。

后续如果发现字体重叠，字体对不齐问题，请务必通过全局设置修改一下字体。推荐使用等宽字体。但是目前还没有发现一种字体，即支持中文等宽，也支持西文等宽，同时还能比较美观。虽然宋体是可以的，但是宋体下面的西文标点符号，看起来怪怪的。

如果一键修改字体，见第 4 个节说明：（四）*如何一键修改全部字体和大小*

（九）文字发生了重叠和拥挤，高 dpi 双屏切换后，文字乱了等问题。

类似如下问题：

BUG:Windows被RDP远程控制后, 如果经过DPI切换, 部分格式光标和选中渲染不正确

待办的 #16SLFB Attect 创建于 2023-04-03 16:30 编辑

```
1 .encoding = "windows-1252"
2 config.version = "8"
3 virtualHW.version = "16"
4 pciBridge0.present = "TRUE"
5 pciBridge4.present = "TRUE"
6 pciBridge4.virtualDev = "pcieRootPort"
7 pciBridge4.functions = "8"
8 pciBridge5.present = "TRUE"
9 pciBridge5.virtualDev = "pcieRootPort"
10 pciBridge5.functions = "8"
11 pciBridge6.present = "TRUE"
12 pciBridge6.virtualDev = "pcieRootPort"
```

现象: 用鼠标定位光标到行尾, 而光标却在行中闪烁, 进行编辑时, 又确实是在正确位置, 只是显示有问题。如果选中文本, 将可以看到如图的重叠。

复现步骤:

1. 开机并登录
2. 使用另一台电脑RDP连接这台电脑, 并切换到200%缩放
3. 重新登陆这台电脑, 此时系统缩放回到100%, 用npp打开一些文本, 就可以看到描述问题出现。

显示重叠

待办的 #16BR8E Shengbin 创建于 2023-01-30 16:08 编辑 删除

```
577 $5 = (rd node(spcNode = 1663,dbNode 16384, relNode 16390), rd smrr(0x1bae63@d refcnt = 2, rd backend = 3,
578 rd islocaltempalserd isnailedalserd isvalidruerd indexvalidalserd statvalitalserd
579 rd createSubid = 0, rd newRelfileNodeSubid firstRelfileNodeSubid = 0, rd droppedSubid
580 rd rel(0x7fcb5632cd@ att = 0x7fcb5632am@ id = 16390,rd lockInfl@lockRelId@relid 16390
581 dbid = 16384)),rd rules(x@ rd rulescxt = (x@ trigdesc(x@ rd rsdesc(x@ rd fkeylist(x@
582 rd fkeyvalid = falserd partkey(x@ rd partkeyc(x@ rd partdesc(x@ rd pdcxt = (x@
583 rd partdesc nodetached pdcxt(x@ rd partdesc nodetached,xd partcheck(x@
584 rd partcheckvalidserd partcheck(x@ rd indexlist(x@ rd pindex(x@ rd replidindex
585 rd statlist(x@ rd indexattr = (x@ rd keyattr = (x@ rd pkattr(x@ rd idattr = (x@ rd pubaction(x@
586 rd option(x@ rd amhandler3 rd tableam(x@ rd index(x@7fcb5632am@ indextuple7fcb56327c8
587 rd indexc(x@1bb419@d indam(x@1bb42d0, rd opfamF(x@1bb43e@d opcintype = (x@1bb4408
588 rd support = (x@1bb4428, rd supportinf(x@1bb446@d indoptio(x@1bc866@d indexpr(x@ rd indpred(x@
589 rd exclop(x@ rd excipred(x@ rd excistrat(x@ rd indcollat(x@1bb457@d opcoption(x@1bc8630
590 rd amcach(x@ rd fdwroutrin(x@ rd toastoid,pgstat inf(x@1b68338
591 (gdb p rel rd rel
592 $7 = (oid= 16390,relname (data= "pt4_idx", '\000*repeat56Times),relnamespac@20) reltype 0,
593 reloftype), relowner14, relam 403, relfileNode = 0, reltablespace = 0, relpages1, reftuples0,
594 relalivisible reltoastreid relhasindexalserelishared = falserepersistenc@3'g;
595 relkind105'4), relnatts1, relchecks0, relhasrulesalserelhasriggefalserehassubclafalse
596 relrowsecurityalserelforcerowsecurityalserelispopulated@up relreplident = 110'n;
597 relispartitionalserelrewrite@, relfrozenxid45, relminmxid)
598 (gdb
```

问题描述:

当前打开文件, 在外接扩展大屏幕上打开后, 然后移动到笔记本屏幕时, 有时会出现显示重叠这种情况, 偶尔出现的。

1 0 + 添加评论

可能是宽度判断问题，分号或括号的重叠一起了

已完成 #16CGVC Eric 创建于 2023-02-02 14:16 编辑 删除

```
static OS STK AppTaskStart APP TASK START STK SIZE
static OS STK AppTaskLED2 APP TASK LED2 STK SIZE
static OS STK AppTaskLED3 APP TASK LED3 STK SIZE
static OS STK AppTaskLED4 APP TASK LED4 STK SIZE

//OS TMR *AppLED3Tmr;
//OS EVENT *AppLED3Sem;
//
//OS TMR *AppLED4Tmr;
//OS EVENT *AppLED4Q;
//
//CPU INT08U AppLEDNbr;
//任务接口
static void AppTaskStart (void *p arg;
static void AppTaskLED2 (void *p arg; /* Toggle timer for LED 2
static void AppTaskLED3 (void *p arg; /* Toggle timer for LED 3
static void AppTaskLED4 (void *p arg; /* Toggle timer for LED 4
//static void AppEventCreate (void);
```

👍 0 👎 0 + 😊 + 添加评论

这种问题往往发生在多个屏幕分辨率不相等的场景下。比如两个显示器，分辨率不一样；还有使用投影仪，投影显示；还有高清屏幕，使用了一些屏幕缩放的配置等待。

该问题有部分原因，是和第五个问题类似的，就是系统缺少对应的字体。此时只需要修改系存在的等宽字体即可解决。

另外一个主要原因，就是缩放不一致导致。对于因为缩放问题，比如高清屏幕缩放等导致的紊乱，建议使用如下方式解决：

在 `ndd` 的运行目录下面，新建一个 `qt.conf`。 `qt.conf` 文件内容为：

```
[Platforms][Platforms]
WindowsArguments = dpiawareness=1
```

然后重启 `ndd` 即可。

这样即可解决因为多个屏幕分辨率不同，或者投影高清缩放等带来的文字重叠问题。

或者也可以“按住 `Ctrl`，鼠标滚轮随意滚动”，也就是随意缩放一下，文字渲染就不会再重叠了。（此方法的环境：`win10` 企业版 `1809`，其他环境下可以尝试使用此方法）

在 `Ndd2.11` 版本时，提供了 `qt6` 的版本，具体可以在 `123` 云盘下载，已经解决了这部分问题。

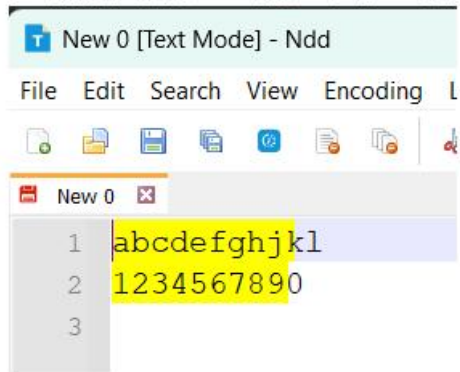
(十) 英文操作系统下，字体和光标不对应

Issues / 详情

字体和光标不对应

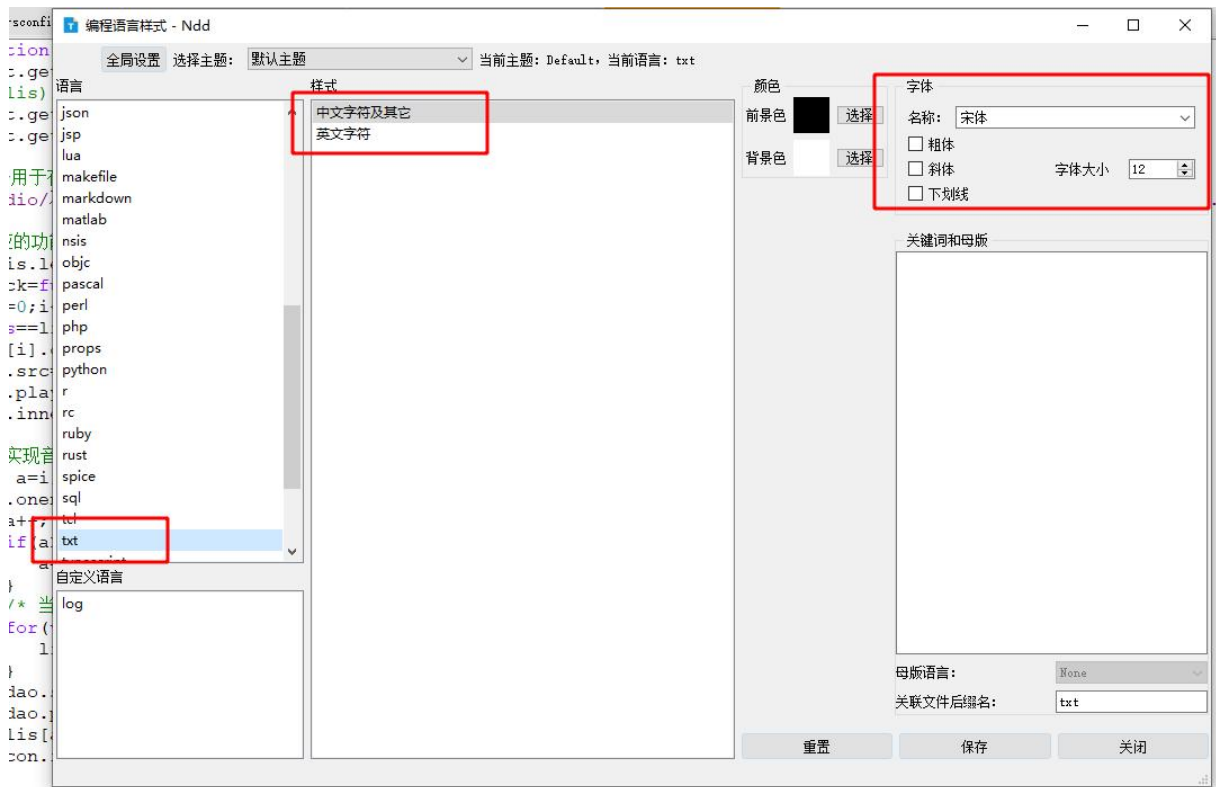
待办的 #16Z7W4 literflybj 创建于 2023-04-27 09:52

1. 移动光标，光标不能到达行尾
2. 选中操作，界面显示不能选中末尾字符，copy/paste验证实际已经选中末尾字符



解决方案：

- 1) 安装字体或修改字体。英文系统下没有默认字体宋体导致，建议安装宋体字体。
- 2) 或者统一修改 `txt` 语法字体 `coriew new` 即可。英文目前默认 `txt` 字体是宋体，而英文字体没有该字体，修改为系统有的英文字体 `coriew new` 即可。或者直接在全局里面修改，统一修改全局字体为 `coriew new`。



(十一) 日文[shift-jis]的文件会出现文字覆盖的现象



```
hosts x New 2 x New 1 x pe_members_updat... x
1 [redacted] roko@jp.fujitsu.c [redacted] 青木,美代子,ビジ系統) 契 [redacted] テイセスタフ2階,,,,-0,,,1,1
2 [redacted] kamura@jp.fujitsu.c [redacted] 岡村,寛,GCS) MUF [redacted]
3 [redacted] tsuki@jp.fujitsu.c [redacted] 崎,達樹,GCS) みず [redacted] ーアディレクタフ,,,,-0,,,1,1
4 [redacted] ji@jp.fujitsu.c [redacted] 藤本,康司,BOSE) GTM [redacted] ,,-0,,,1,1
5 [redacted] .maho@jp.fujitsu.c [redacted] 深堀,真帆,CR) CPG [redacted] ,,-0,,,1,1
6 [redacted] satoshi@jp.fujitsu.c [redacted] 松田,聡,-Fin) E [redacted] ネージャフ,,,,-0,,,1,1
7 [redacted] e@jp.fujitsu.c [redacted] 森,延生,GCS) MUF G, [redacted] ,,,1,1
8 [redacted] .ayumi@jp.fujitsu.c [redacted] 村止,歩未,-Fin) [redacted] ,,,,1,1
9 [redacted] -n@jp.fujitsu.c [redacted] 中村,俊介,GCS) 東京海 [redacted] ジャフ,,,,-0,,,1,1
10 [redacted] @jp.fujitsu.c [redacted] 岡田,行造,-Fin) BS: [redacted] ,,,,1,1
11 [redacted] @jp.fujitsu.c [redacted] 吉原,拓史,GCS) MUF G [redacted] マネージャフ,,,,-0,,,1,1
12 [redacted] iwaza@jp.fujitsu.c [redacted] 岩屋,友中,GCS) M [redacted] ,,,,1,1
```


前文已经已提过，这种多半是字体缺少，或者字体不是等宽导致。统一设置为宋体或 *Courier New* 字体。

请在主题里面，修改全局字体试一下。



(十二) MACOS 用户如何使用，好像安装不上，说包损坏？

1 下载对于的 *dmg* 文件后，双击打开 *dmg* 文件，把里面的 *Notepad--*文件，拷贝到访达下面的应用程序目录下面去，则算安装好程序。这步必须要拷贝，如果不拷贝到应用程序目录下面，则一旦卸载 *dmg* 后，则 *Ndd* 不能使用了。

2 权限问题，在应用程序下面，通过图标打开 *ndd* 时，会提示包损坏？



目前 *ndd* 提供 *x64* 和 *arm64* 版本，但是都没有签名，所以可能会有如下提示。这个时候是因为 *ndd* 没有上架 *macos store* 而被拦截，在 *macos* 系统中如下位置，会有提示：



此时在以上界面，点击一下仍要打开即可，这样一次操作后，后续再使用 *Ndd* 则不会有问题。以上解决方法对 *x64* 的版本是比较有效的。

在部分使用 *arm64* 的用户，也会遇到该问题，请参考如下链接：

<https://gitee.com/cxasm/notepad--/issues/18JTJN>

该博主已经把 *arm64* 在 *macos14* 上面无法使用的方法，整理出来了，也可以参考：

https://blog.csdn.net/weixin_52799373/article/details/135059712

macos 下面是可以使用的，如下图所示：

