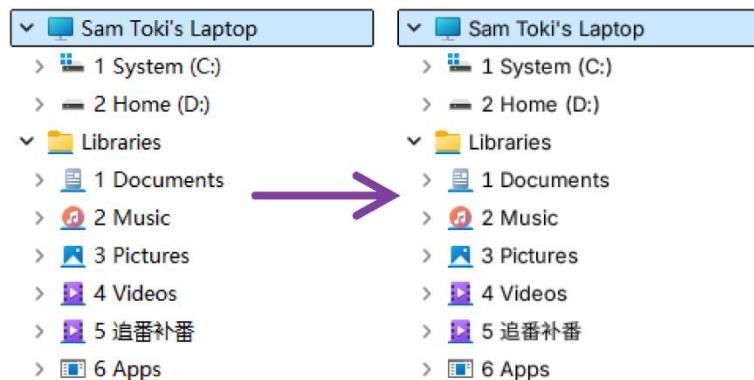


Sam Toki 的 MacType 配置文件 说明文档



Sam Toki 的 MacType 配置文件

by SAM TOKI STUDIO

v11.01 (2025/10/31)

<https://github.com/SamToki/MacType-Configurations>

目录

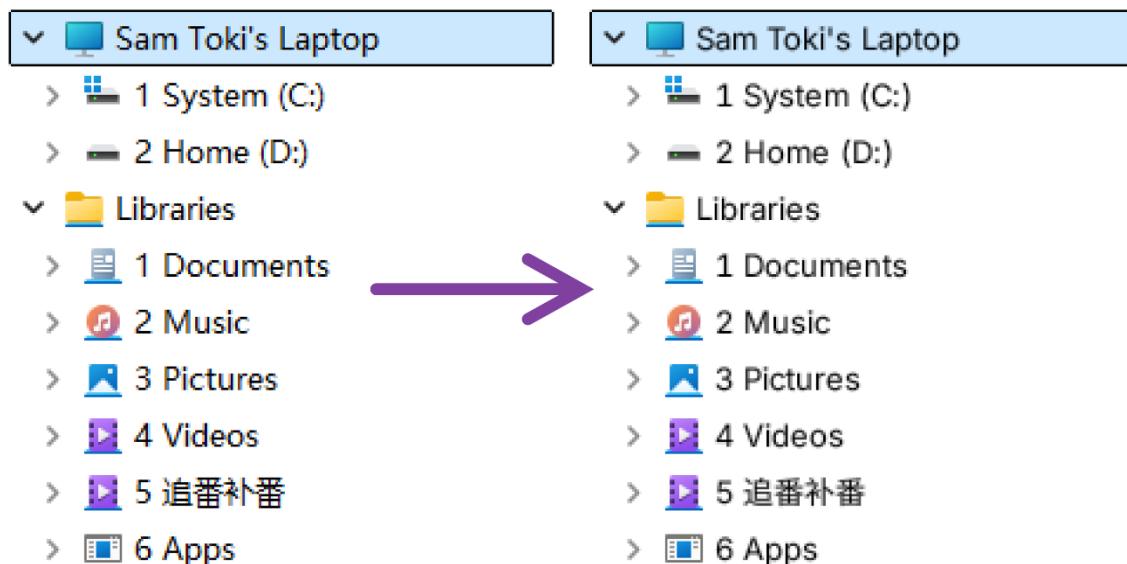
1. 简介	3
2. 使用前须知	4
2.1. MacType 的风险	4
2.2. MacType 的已知问题.....	4
2.3. 关于使用游戏 UI 字体的配置文件	4
2.4. 关于 noMeiryoUI 应用程序	4
3. 教程	6
3.1. 获取	6
3.1.1. MacType 应用程序	6
3.1.2. 字体文件.....	6
3.1.3. 配置文件	6
3.2. 部署	7
3.2.1. 安装 MacType	7
3.2.2. 安装字体.....	7
3.2.3. 拷贝配置文件	8
3.2.4. 应用配置文件	8
3.2.5. 重启电脑.....	9
3.2.6. 效果展示.....	9
3.3. 调试	10
3.3.1. 常见问题	10
3.3.2. 解决方法.....	11
3.4. 还原	12
3.5. 卸载	12
4. 反馈	13
5. 鸣谢	13
6. 版权说明	13

1. 简介

由于历史原因，Windows 系统上的文字显示（尤其是汉字）一直饱受部分用户诟病。这主要归咎于 ClearType 子像素字体渲染技术，以及字体 hinting 技术。

MacType 是一款用于改善 Windows 字体渲染的工具。通过 FreeType 字体渲染技术取代 ClearType，使 Windows 系统的文字显示效果向 macOS、iOS、Android 等看齐。该工具具有很高的自由度，例如支持修改字体渲染方式，开关 hinting 等。这对于包括我在内的一众 Windows 用户而言可以说是拯救双眼的神器。

本人编写的配置文件积淀了我至少五年的 MacType 使用经验。相比 MacType 自带的配置文件，在我个人看来具有明显更好的效果。



如图所示，左侧为 Windows 默认的字体渲染效果，右侧为 MacType 配合我的配置文件的效果。首先将系统字体替换为「更纱黑体」。其次禁用了子像素渲染，文字边缘不再出现诡异的彩色。最后禁用了 hinting，汉字不再高低不平。整体显示效果也更有「柔顺」感。

2. 使用前须知

2.1. MacType 的风险

MacType 应用程序的功能涉及 Windows 系统底层，因此具有一定的不稳定性。但风险程度较低，可以放心。不过切勿在新版本 Windows 上使用过旧版本的 MacType。从 Win7 至稳定版的 Win11，搭配最新稳定版的 MacType 基本没问题。万一安装使用 MacType 导致 Windows 系统崩溃，可进入 Windows 安全模式，禁用或卸载 MacType。

2.2. MacType 的已知问题

DirectWrite 是 Windows 后期新增的一个字体渲染引擎，与 ClearType 共存。前文提到，MacType 的核心功能是取代 ClearType，它对采用 DirectWrite 的应用程序的支持仍不太完善。因此在某些程序上应用 MacType 会导致一些疑难杂症，最典型的是字重（字体粗细）异常。若您遇到此类问题，请参考后文「调试」章节来解决问题。

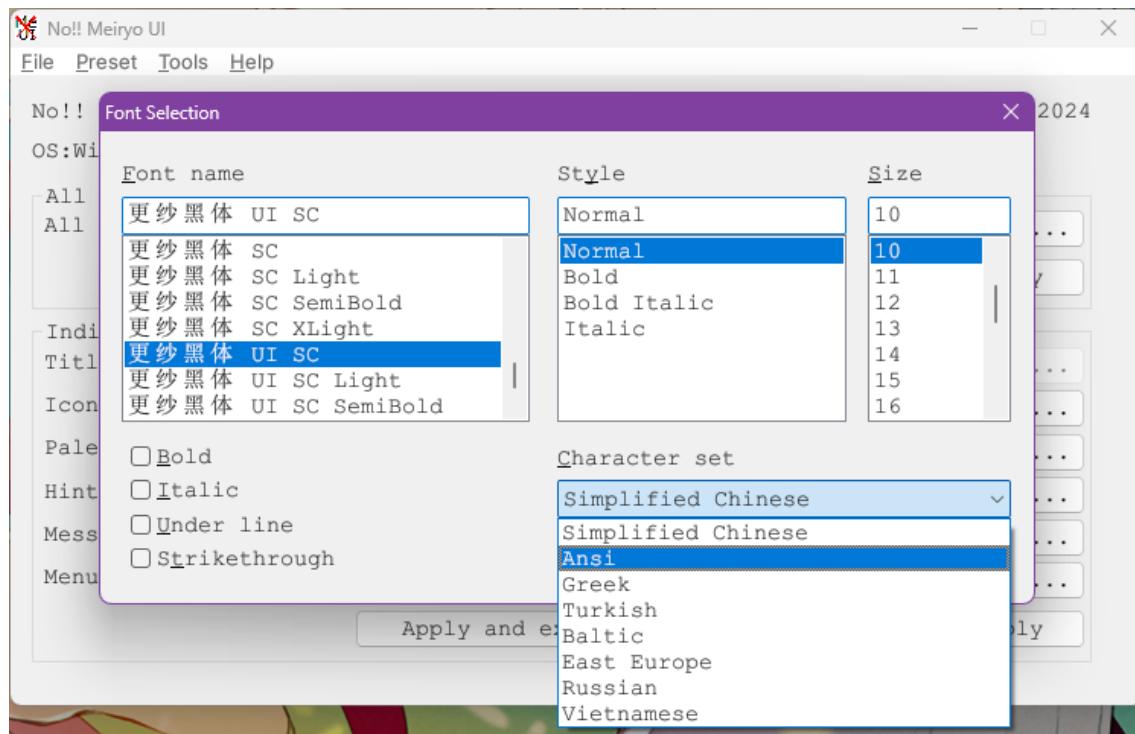
2.3. 关于使用游戏 UI 字体的配置文件

游戏 UI 使用的字体，比如「原神」的「汉仪文黑-85W」，其实并不适合日常用作系统 UI 字体来显示大量小号文字。建议尝尝鲜即可，用腻了就换回正常的 UI 字体。推荐将这种字体用作桌面歌词，效果蛮不错。

2.4. 关于 noMeiryoUI 应用程序

MacType 可搭配 noMeiryoUI 使用。非必要，但效果更佳。noMeiryoUI 是一款更换 Windows 系统 Win32 程序 UI 字体的小工具。由于仅对 Win32 有效，因此具有局限性。

使用 noMeiryoUI 时，请注意在字体选择窗口中，确保「Character set」设定为「ANSI」（如下图所示）。由于 noMeiryoUI 针对的是古老的 Win32 程序，而 Win32 问世时 Unicode（万国码） 还未出现。所以若设定了错误的编码，可能会导致乱码问题，尤其是中文等语言。



3. 教程

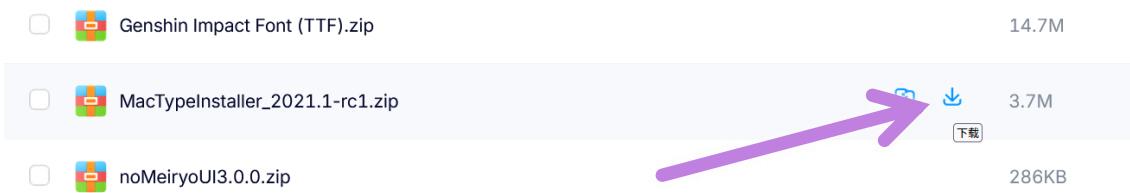
3.1. 获取

3.1.1. MacType 应用程序

从以下任一渠道获取 MacType 应用程序。

官方网站: <https://mactype.net>

百度网盘: <https://pan.baidu.com/s/1TBSBg4fzhVVmpYZcdxj2uA?pwd=itts>



GitHub: <https://github.com/snowie2000/mactype/releases/latest>



© 2024 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact Manage cookies Do not share my personal information

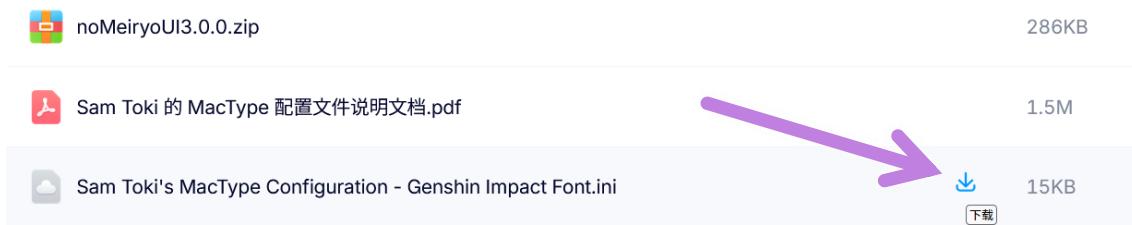
3.1.2. 字体文件

请自行在互联网上寻找配置文件指定的字体文件资源。例如若您想要使用「Source Han Sans SC」版本的配置文件，就需要准备「Source Han Sans SC」（思源黑体简体中文版）字体文件。

3.1.3. 配置文件

从以下任一渠道获取配置文件。

百度网盘: 链接见上文。

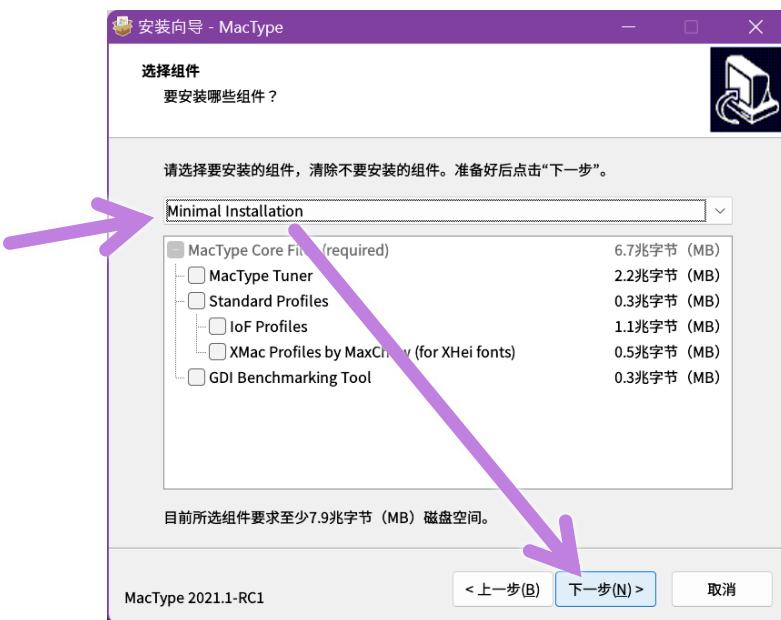


GitHub: <https://github.com/SamToki/MacType-Configurations/releases/latest>

3.2. 部署

3.2.1. 安装 MacType

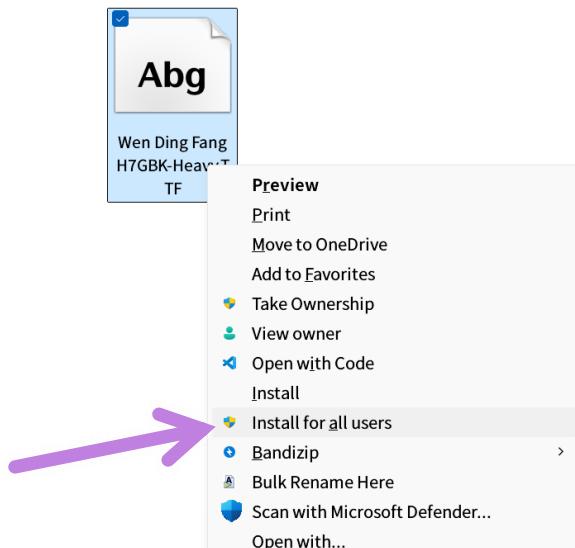
打开 MacType 安装程序，按照指引安装应用程序。建议采用默认的安装路径 C:\Program Files\MacType。不需要安装额外的组件。



3.2.2. 安装字体

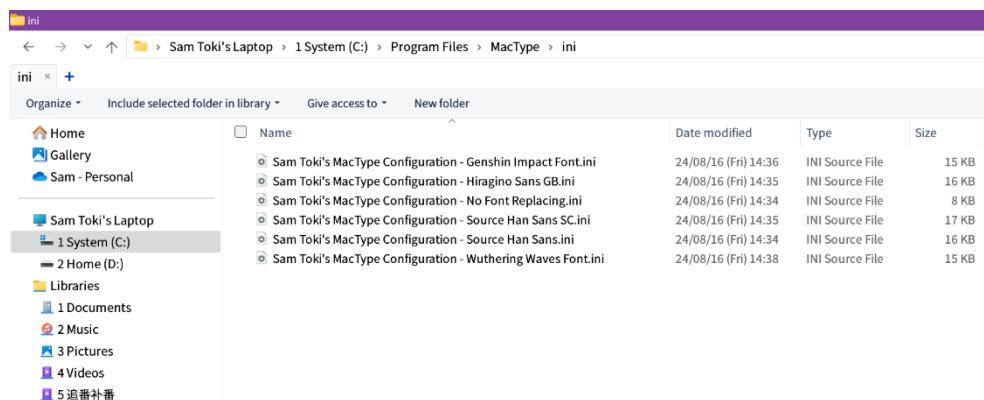
从这里开始，本教程将以「Wuthering Waves Font」配置文件为例来演示。

右键点击想要使用的配置文件所需的所有字体文件，为所有用户安装。



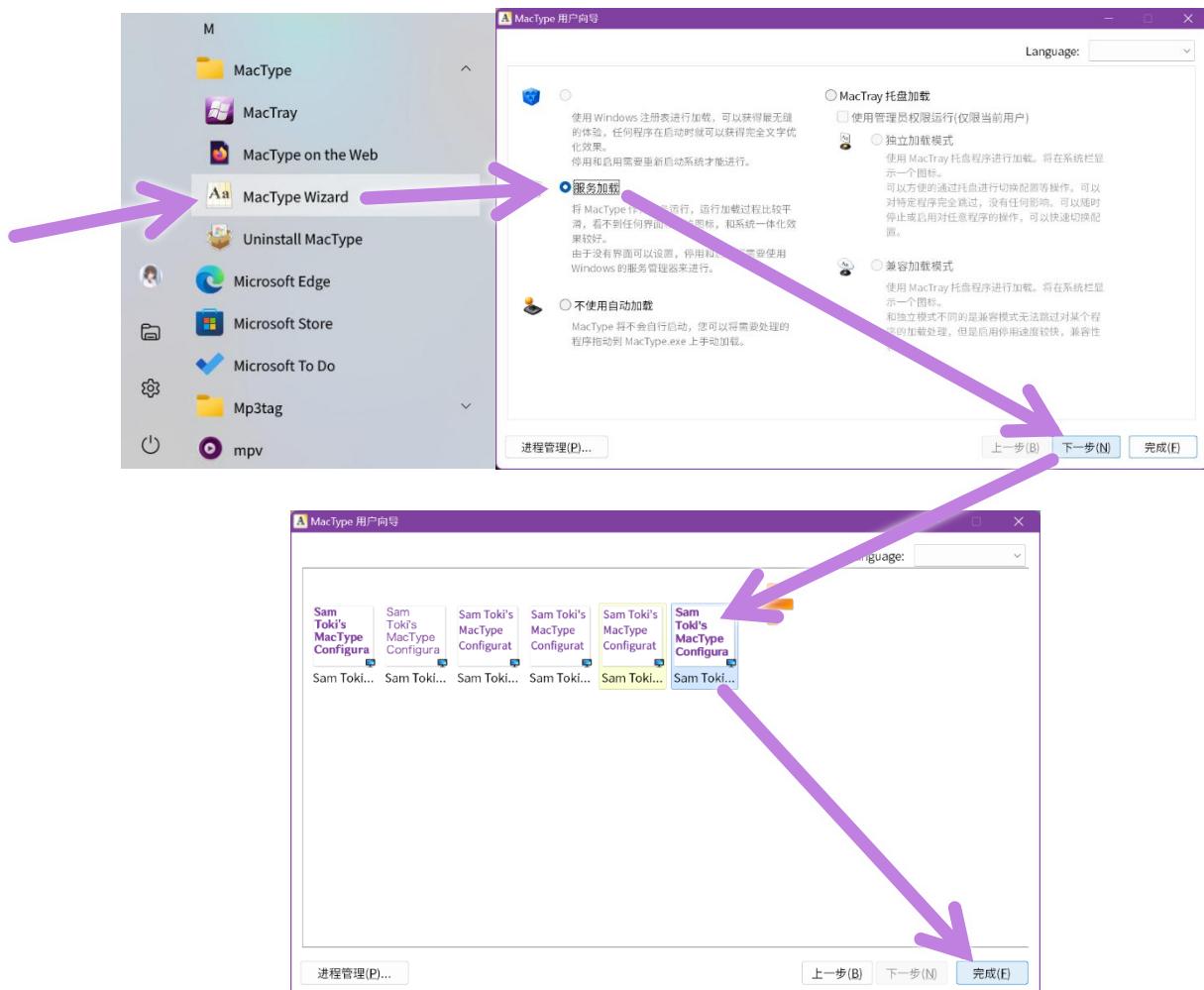
3.2.3. 拷贝配置文件

将配置文件拷贝至 C:\Program Files\MacType\ini\



3.2.4. 应用配置文件

启动 MacType 用户向导（MacType Wizard），选择「服务加载」，然后选择想要使用的配置文件。



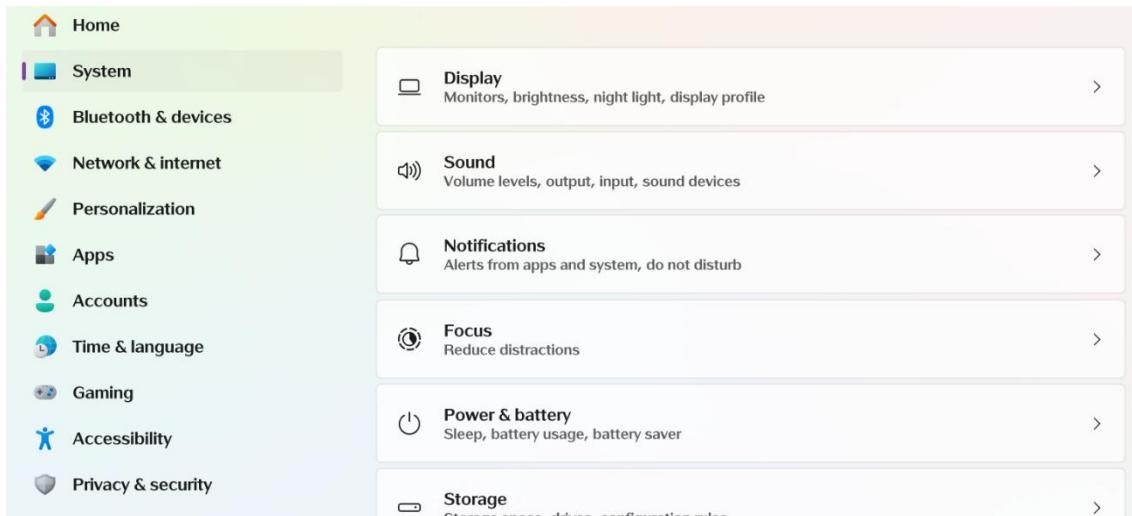
3.2.5. 重启电脑

重启电脑，即可替换 Windows 系统的 UI 字体，并应用 MacType 的字体渲染。

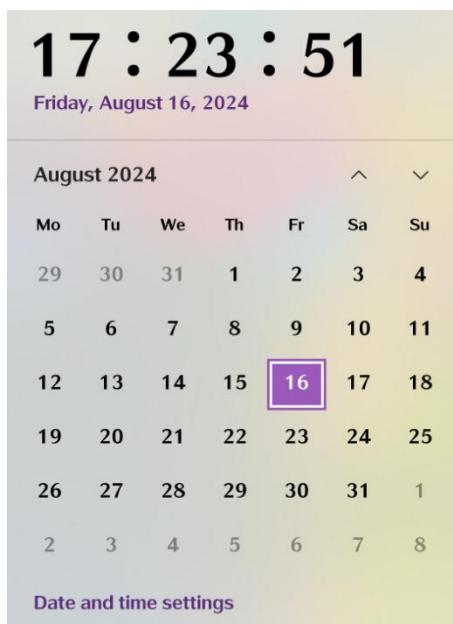
若您知道如何重启资源管理器（explorer.exe），可以先重启资源管理器，预览一下效果。若不满意效果，可以切换其他的配置文件，或者编辑配置文件。然后再重启资源管理器查看效果，就不需要多次重启电脑了。

3.2.6. 效果展示

Windows 11 的「设置」界面（英文版）：



Windows 10 时钟：



3.3. 调试

成功部署 MacType 之后，建议您打开几个您常用的应用程序，测试一下字体显示效果是否符合预期。若有程序出现问题，可按照下述方法来解决。

3.3.1. 常见问题

参考前文「[MacType 的已知问题](#)」。若 MacType 遇上兼容性不佳的应用程序或 Windows 版本，可能出现的问题包括但不限于字重异常、字体回滚（fallback）成中易宋体或 MS Gothic、[乱码](#)、直接显示一堆方框，甚至是程序崩溃等。

3.3.2. 解决方法

(1) 使用安全替换方案

将配置文件中的「FontSubstitutes」设定为1。保存配置文件，重启出问题的应用程序，观察字体显示异常的问题是否得到解决。

(2) 使用服务加载模式

据[反馈](#)，MacType 的 MacTray 托盘加载模式有可能也是导致 Win11 任务管理器等应用程序出现乱码的原因之一。启动 MacType 用户向导，换用服务加载模式，然后停止运行 MacTray 即可解决。

(3) 针对特定的应用程序，不要替换字体

打开文件资源管理器，找到正在使用的 MacType 配置文件（默认情况下位于 C:\Program Files\MacType\ini\），用文本编辑器打开。

在配置文件中查找「ExcludeSub」（提示：按 Ctrl+F 打开文本编辑器的查找功能），在列表中添加出问题的应用程序的进程名称。您可使用任务管理器来确定进程名称。例如 Google Chrome 浏览器的进程名称为「chrome.exe」。

```
234 ; 针对以下程序，不要替换字体
235 ; 可改善兼容问题。会与 MacType.ini 中的同名配置共同生效
236 ;
237 ; 推荐：哪个程序的字体显示变怪了，就把哪个程序加进来
238 [ExcludeSub]
239 Clash for Windows.exe
240 Code.exe
241 fontview.exe
242 GitHubDesktop.exe
243 msedge.exe
244 PeerBanHelper-GUI.exe
245 PeerBanHelper-GUI-Silent.exe
246 SyncTrayzor.exe
247 chrome.exe
248 WeChat.exe
249
```

保存配置文件，重启该应用程序。

若仍未解决，在配置文件中查找「UnloadDLL」。将进程名称移至这个列表里，MacType 就会完全停止干预该应用程序。然后再次保存文件并重启应用程序即可。

(4) 不进行字体替换

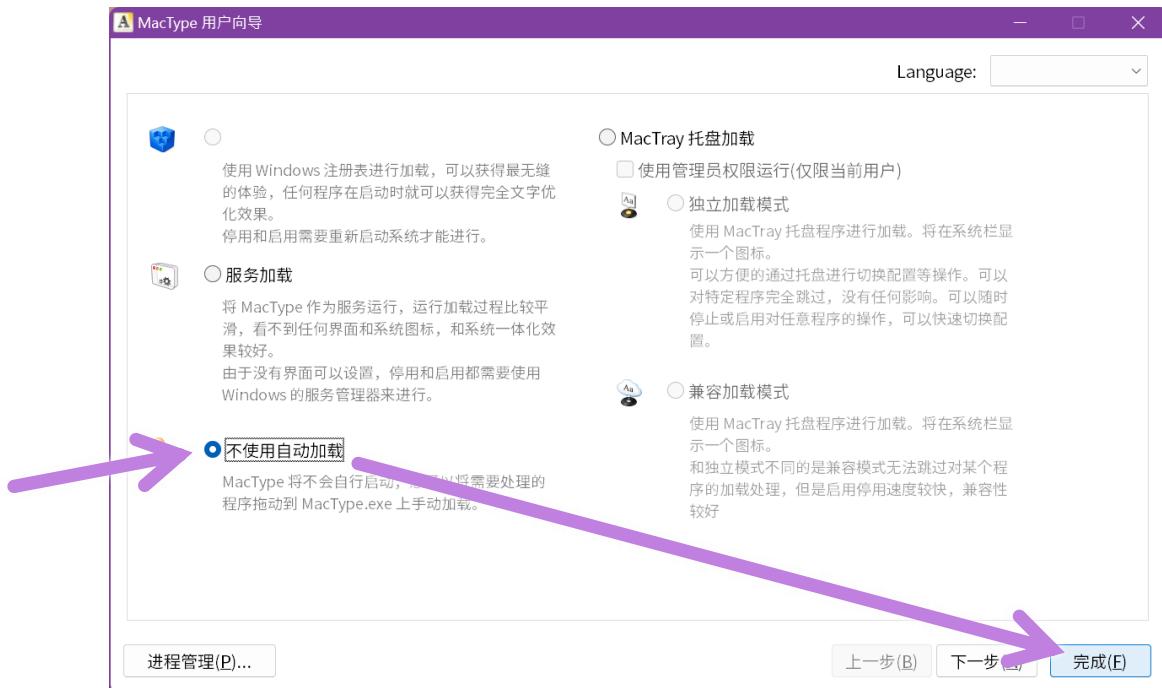
换用不进行字体替换的配置文件「No Font Replacing」。

(5) 最后手段

停用 MacType。

3.4. 还原

启动 MacType 用户向导，选择「不使用自动加载」，然后重启电脑即可。



3.5. 卸载

按 Win+I 打开 Windows 设置，点击 应用→安装的应用，找到并卸载 MacType。

按 Win+I 打开 Windows 设置，点击 个性化→字体，找到并删除不再需要的字体。

对于 Win7 及以前的 Windows 系统，请使用控制面板。

4. 反馈

您可使用 [GitHub Issues](#)、[电子邮件](#)或[哔哩哔哩（B站）私信](#)来向我提供反馈，感谢您的支持！推荐使用前两种渠道，我能第一时间收到您的反馈。

5. 鸣谢

- [@NuoFang6](#) 的 [contribution](#): 给配置文件补充新版本 MacType 的内容，并补充与 MacType 不兼容的程序（UnloadDLL 黑名单）。
- [@695343126](#) 于 [issue #6](#) 提出涉及「FontSubstitutes」与「MacTray 托盘加载模式」的异常解决方法。

6. 版权说明

原始配置文件由 maxchow@qq.com 编写。SAM TOKI STUDIO 修改并发布了改进了的配置文件，对配置文件不持有版权。

「原神」是 [miHoYo](#) Inc. 的作品与商标。「Wuthering Waves」是 [KURO GAMES](#) 的作品与商标。

本文档保留版权。