

Sam Toki 的 MacType 配置文件

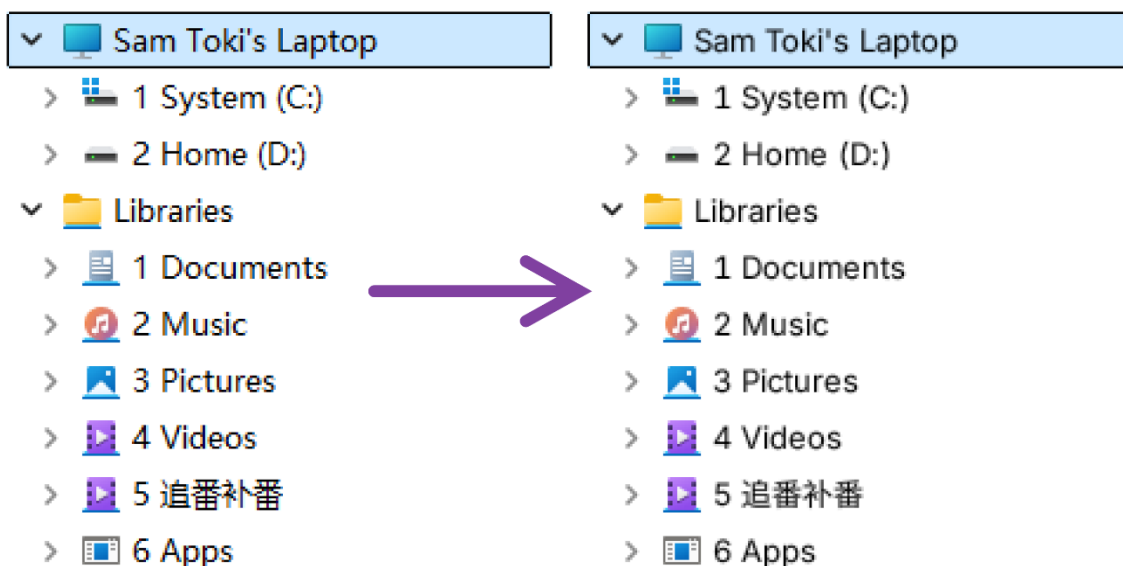
使用教程

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 次像素字体渲染技术，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 默认的字體渲染效果，右侧为 MacType 配合我的配置文件的效果图。首先将系统字体替换为「更纱黑体」。其次禁用了次像素渲染，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 软件功能涉及 Windows 系统底层，因此具有一定的不稳定性。但风险程度相对较低，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，搭配最新版本的 MacType 基本没问题。万一安装使用 MacType 导致系统崩溃，可进入 Windows 安全模式然后禁用或卸载 MacType。

2.2. 使用建议

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，用腻了就换回去。推荐将其用作桌面歌词字体，效果挺不错。

2.3. 关于 noMeiryoUI 软件

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。

<https://github.com/Tatsu-syo/noMeiryoUI>

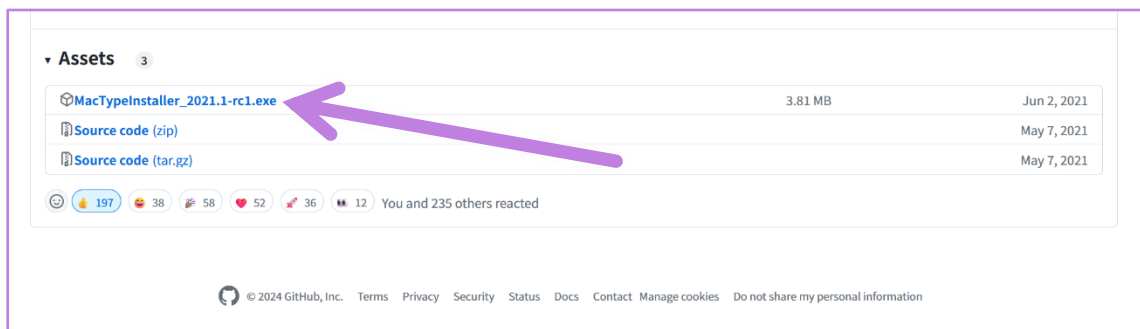
3. 获取

3.1. MacType 软件

从以下任一渠道获取 MacType 软件。

官方网站: <https://mactype.net/>

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



3.2. 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。

3.3. 配置文件

从以下任一渠道获取配置文件。

百度网盘: <https://pan.baidu.com/s/1TBStBg4fzhVVmpYZcdxj2uA?pwd=itts>

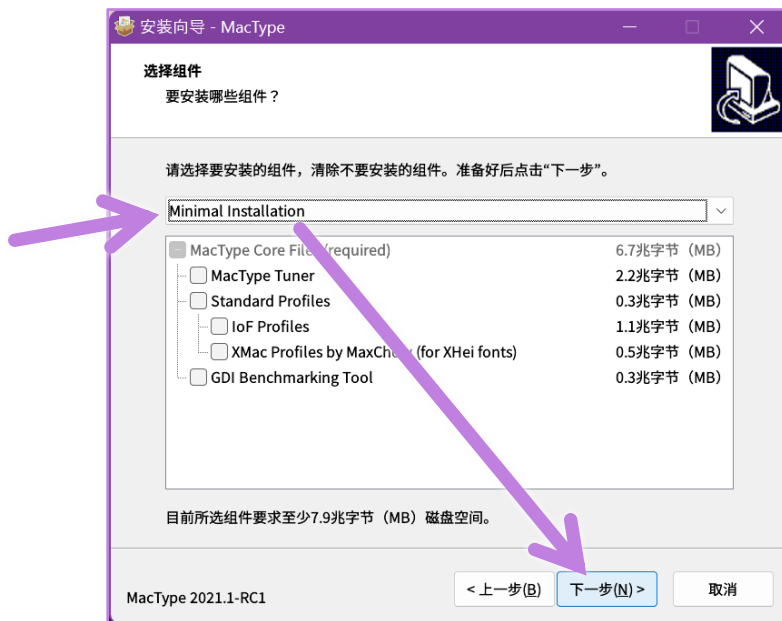


GitHub: <https://github.com/SamToki/MacType-Configurations/releases/latest>

4. 部署

4.1. 安装 MacType

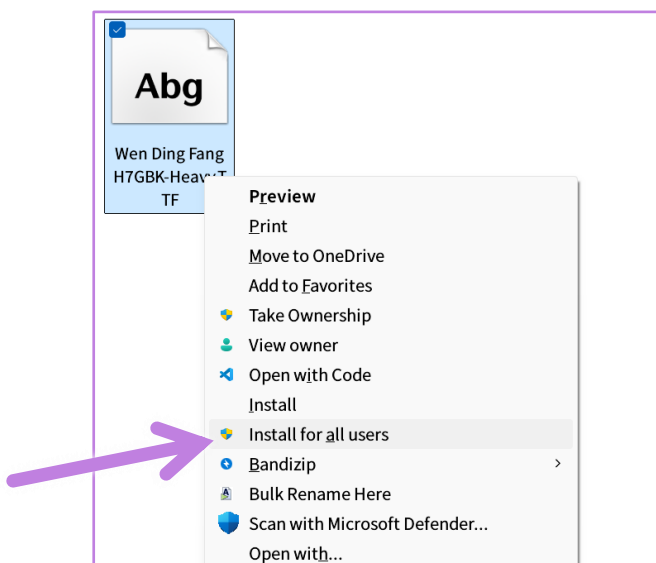
打开 MacType 安装程序，按照指引安装软件。建议采用默认的安装路径 C:\Program Files\MacType。不需要安装额外的组件。



4.2. 安装字体

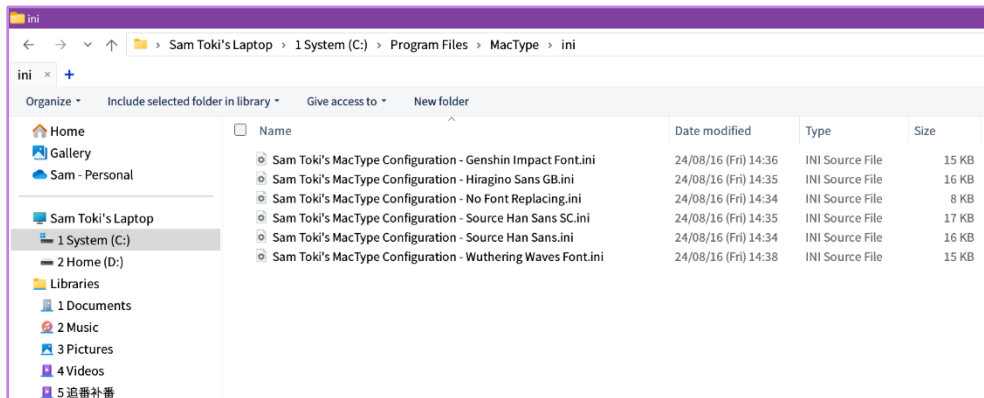
从这里开始，本教程将以「Wuthering Waves Font」配置文件为例来演示。

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。



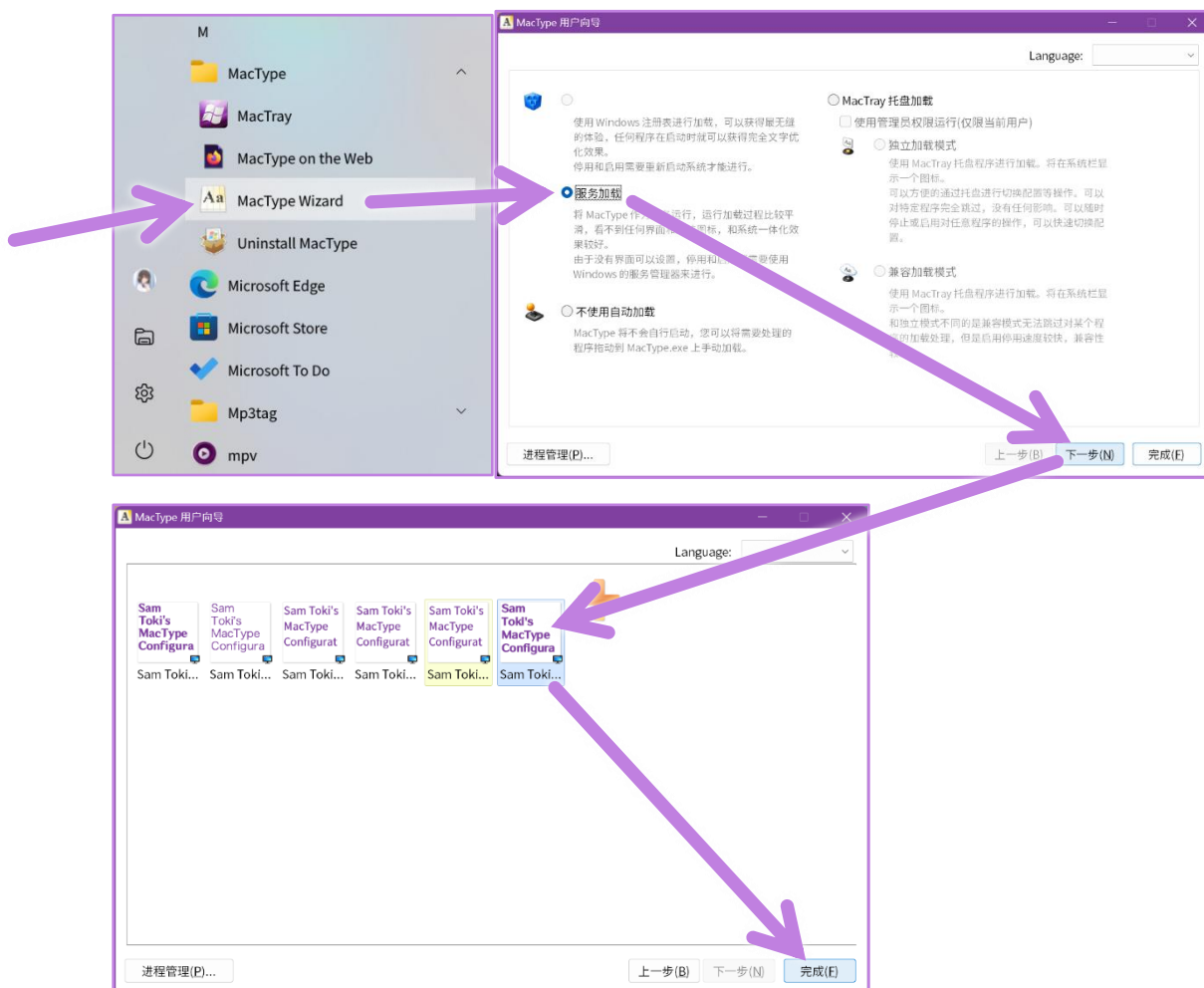
4.3. 拷贝配置文件

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



4.4. 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。



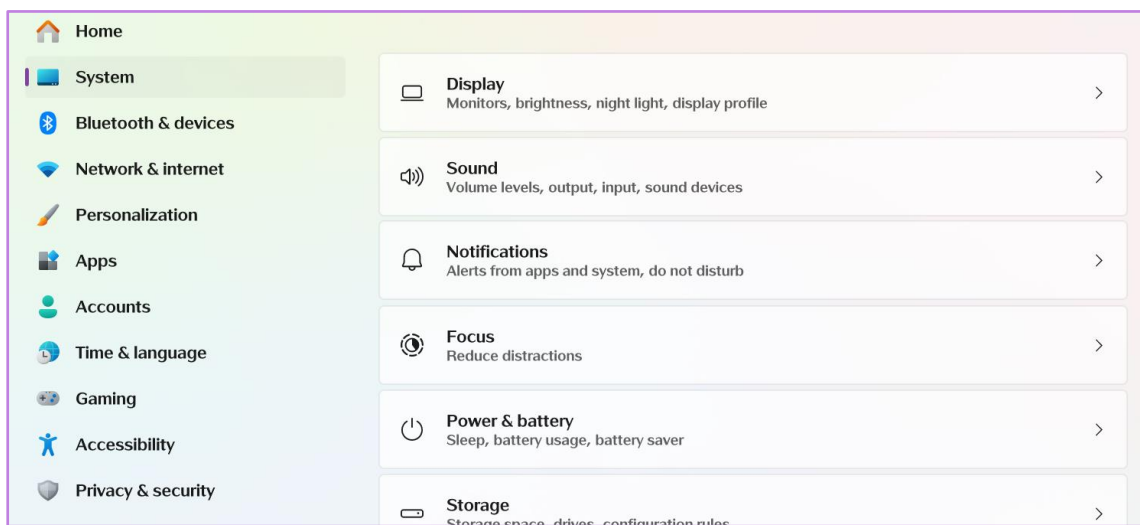
4.5. 重启电脑

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

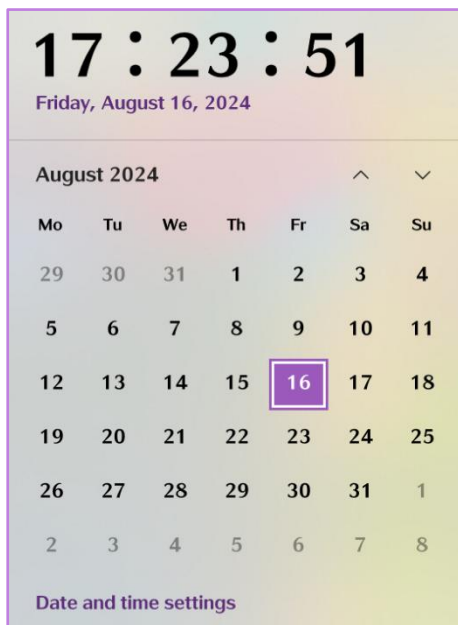
若您知道如何重启资源管理器（explorer.exe），可以先重启资源管理器，预览一下效果。若不满意效果，可以切换其他的配置文件，或者编辑配置文件。然后再重启资源管理器查看效果，就不需要多次重启电脑了。

4.6. 效果展示

Windows 11 的「设置」界面（英文版）：



Windows 10 时钟：



5. 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。



6. 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。

7. 版权说明

原始配置文件由 maxchow@qq.com 编写，SAM TOKI STUDIO 修改并发布改进了的配置文件，对配置文件不持有版权。本教程保留版权。

v9.00 (2024/08/16)

© 2024 SAM TOKI STUDIO

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