

关于字体插件

CAD 缺失字体解决方案正式迈入**第五代**，利用汇编跳转、结合 addMapping 和万能自研字体 ming.shx，真正解决字体弹窗、西文钢筋乱码、多行文字乱码，无需 regen 刷新...

CAD 缺失字体历史解决方案：

第一代，采用海量字体包，字体编码不全，拖累电脑；

第二代，采用映射表 fmp，无法覆盖各种情况，字体名被默认了大字体或西文字体，无法解决不同图纸同名不同意的情况；

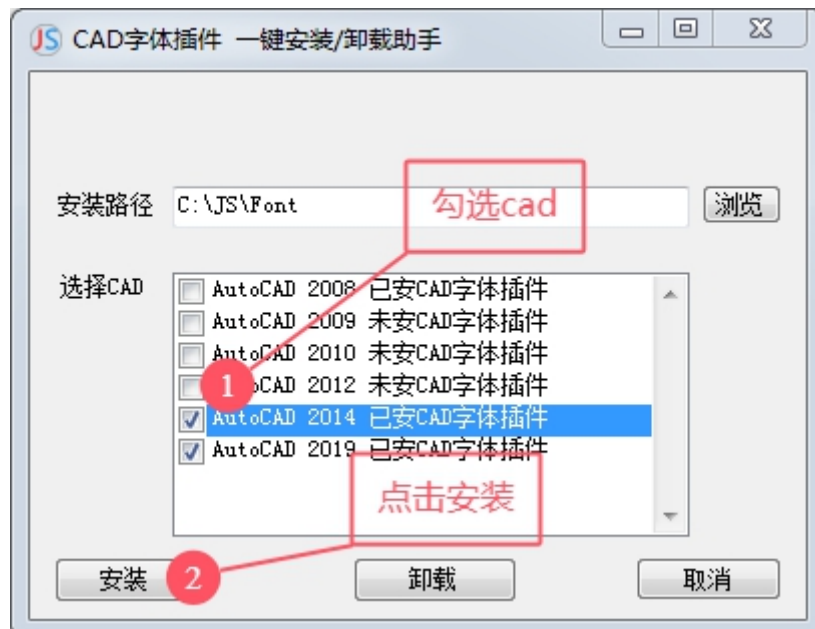
第三代，采用编程在打开图纸事件遍历缺失的字体进行替换，无法解决多行文字乱码，无法解决低版本弹窗问题，即使自动关闭弹窗也会有残影；

第四代，仍然是利用打开图纸事件，创新采用 addMapping 技术进行映射，不修改图纸，解决了同名不同意的情况，但多行文字乱码需要重开图纸。

【一、使用步骤】

首先请先确认 CAD 版本和运行环境，即 AutoCAD 2007~2027，系统 windows。

1.一键安装：



2.注册激活

打开空白 CAD，此时菜单栏出现字体插件，点击注册激活



使用**机器码**和购买的**注册码**，前往网站获取**激活码**，

网站网址：<http://ijpai.com/font/zhuce.php> 使用能联网的电脑或者手机获取即可



3.功能说明：

为确保字体插件先于图纸加载，切记【**先开 CAD 再开图**】

请先打开**CAD**，再从**CAD**里打开图纸、或者将图纸拖入**CAD**窗体打开（非绘图区域）

1）自动去教育版（免费）：

自动运行，打开图纸没有教育版提示，保存图纸后即是无教育版印记的图纸。

2）手动修正（免费）：命令 fontmod

即人为修复更换文字样式，针对某些文字样式未设置大字体，或者钢筋乱码情况，手动修复采用三种字体循环替换，即：点第一次采用 ming.shx，点第二次采用 ming1.shx，点第三次采用 ming2.shx，再点就又回到第一次采用 ming.shx 以此循环，只有三次显示效果不一样。

3) 批量修改（免费）：命令 fontstyle

对字体样式表进行全方位无死角的批量快捷替换，当采用 shx 替换真字体时，人性化的联动补充大字体。右下角一键应用时，会自动采用当前选择的西文字体、大字体、真字体分别替换。鼠标框选、按住 ctrl 或者 shift 能实现多行选择，或者跨行选择。

本插件缺失字体自动映射即第五代字体解决方案为收费功能，需要注册激活，功能如下：

4) 查看映射：命令 ftmap

查看内存中大字体和真字体的映射情况，如出现乱码，可能是内存映射存在矛盾字体，请清空映射表，然后重启 CAD。

5) 映射配置：命令 fontset

西文字体，一般选择万能字体 ming.shx，当需要紧凑型字体时可以选择 gbenor.shx，作为 cad 自带 fontalt 的映射设置。

中文大字体，一般选择 hztxt.shx,也可以选择 gbcbig.shx。

中文真字体，一般选择宋体。

实现了三种字体分别映射，解决了不同项目不同图纸同名不同义的字体解析。

是否解析多行文本，部分图纸多行文件中存在单独字体，如不勾选无法解析多行文字乱码；但勾选会遍历图纸，有极低可能遇到崩溃图形导致图纸无法打开，优劣请自行考虑。

6) 临时启停：命令 fontqt

当遇到某些图纸不想启用字体插件的自动映射时，可以暂时关闭，再次点击后或者重启 cad 后自动启用。

其他说明：

7) 注册激活：命令 fontreg，关于：命令 fontabout。

8) 当检测到安装的大字体超过 30 个时会提示：

!!!注意:当前安装的 SHX 字体过多,建议清理只保留默认字体,当前西文字体 xx 个，大字体 xx 个

9) 当图纸先于插件加载时会提示：

!!!注意:当前图纸[xx]先于字体插件加载,字体未解析,建议先打开 CAD 再打开图纸

10) 当检测到教育版标志时会提示：

自动去教育版

11) 当字体插件菜单加载失败时会提示：

FONT 字体插件菜单加载失败,请手动输入 menuload,选择 XXXX

已经一键安装不用看

3.手动安装:

- 1) 右键以 WINRAR 解压软件打开**字体插件.EXE** 进行解压。
- 2) 将解压的整个文件夹放在固定路径下作为**安装路径**，不要放在太深的路径或者有可能移动的路径。
- 3) 打开空白 CAD 后，命令行输入 **netload**，选择此插件 **font*****.dll**（根据 CAD 对应版本选择），点击**始终加载**按钮。

（如果输入 netload 没有加载界面，原因是系统变量被病毒修改，请输入 FILEDIA 回车输入 1 再试）

（如果点击拒绝加载，而后想再次加载，只能关掉 CAD 重新打开才可再次加载）

- 3) 加载成功后，命令行会显示“**FONT 万能字体插件加载成功...**”字样，菜单栏会显示字体插件。

（如果未显示加载字样，请参照不能加载的文档进行设置）

【二、温馨提醒】

插件提示不在受信任目录，请手动设置信任目录(命令 **OPTIONS** -文件-添加受信任位置)或将安全性设置为低(命令 **SECURELOAD -0**)即可。

