

LightningCAD 更新说明

** 支持 64 位 CAD2018-2026 **

作者：b 站 up 主【不要干施工】

up 主页：<https://space.bilibili.com/191930682>

2.10.4 版本（2025-9-30）

1. 插件免费使用，如果要打赏 up 请前往 b 站充电

2.10.3 版本（2025-7-12）

1. 插件优化
2. 结构墙柱识别斜墙 bug 修复

2.10.2 版本（2025-6-17）

1. 将部分功能默认设置转移至注册表
2. 修复部分 bug

2.10.1 版本（2025-6-13）

1. 修复 CAD2019-2024 版本中无法合并 PDF 的问题

2.10.0 版本（2025-6-8）

1. 新增 PDF 合并和拆分功能

2.9.2 版本（2025-5-22）

1. 解决批量打印定位可能不准确导致打印空白的问题（原因是文件的视图目标点不是原点）

2.9.1 版本（2025-5-19）

1. 提升插件稳定性

2.9.0 版本（2025-5-2）

1. 新增支持 CAD2026

2.8.0 版本（2025-4-18）

1. 新增功能：梁识别，识别梁结构平面图，可统计梁尺寸，可导出*.ctr 数据文件，用于在 Revit 中创建梁（需要 LightningRevit 插件 1.1.0 版本，支持 Revit2019-2025，若有原位标注，尺寸为原位标注，若没有原位标注，导出梁尺寸为“梁宽 x50”）
2. 修复批量转换文件版本可能导致内存泄漏问题

2.7.1 版本（2025-3-23）

1. 墙柱图纸识别 【功能介绍】：识别墙柱结构平面图，可以对比平面图中的柱的尺寸和大样标注尺寸是否一致，以及对比平面图中墙的厚度和墙表中的厚度是否一致，双击窗口中平面和大样表格中的行可以缩放至对应的构件位置，平面表格可以选择显示全部或墙或柱以及是否有效等，大样放大倍数的意思：柱大样一般绘制时会放大4倍（或其他），标注为500图上长度就是2000，导出Revit可以导出一个数据文件，用LightningRevit插件（1.0.2版本）可以一键创建墙柱，导出时设置前后缀防止在Revit中重名，以及选择基点，在Revit中创建时选择相同位置进行创建

- 1.1 墙识别和柱识别合并，支持斜墙及斜柱，提高准确率
- 1.2 导出Revit数据文件也合并为一个文件
2. 选择类似：方便那些记不住命令的朋友，就是CAD本身的选择类似命令

2.7.0 版本（2025-2-20）

1. 柱识别提高平面识别准确度
2. 批量打印自动识别bug修复

2.6.4 版本（2024-12-21）

1. 文字对齐分为不同的命令，当单行文字对齐模式不是左对齐时也支持了
2. 柱识别：
 - 1.1 新增“平面柱导出”：导出的平面柱数据，可用于在Revit中一键创建平面柱，需要先导出柱大样并在Revit中创建对应名称柱族，导出大样及平面柱时前后缀需保存一致（需要LightningRevit插件，支持Revit2019-2025）
 - 1.2 新增显示识别后每个线段的尺寸
 - 1.3 提高识别准确度
3. 高程标注更新优化：移动点或标注后依然支持更新

2.6.3 版本（2024-12-14）

1. 修复安装程序bug
2. 柱查错改为柱识别，修复部分bug，提高识别准确度，提示信息改为瞬态图形
3. 提取柱大样合并至柱识别，大样中的导出

2.6.2 版本（2024-12-9）

1. 柱查错优化，识别更准确
2. 墙查错优化，识别更准确
3. 为避免程序异常，在打开命令窗口时会阻止切换文档窗口
4. 新增命令窗口关闭快捷键（Alt+~）

2.6.1 版本（2024-12-6）

1. 修复批量打印打印全部时无效的bug
2. 批量打印提示更改为瞬态图像，不会被保存至文件，也不会被选中，操作更方便快捷直观，从而提高自动识别速度

2.6.0 版本（2024-12-3）

1. 批量打印：修复范围重设无效bug

2. 批量打印：新增快速创建打印范围块
3. 批量打印：新增可选择部分序号进行打印的功能，示例：3-5, 7, 10-14
4. 新增功能：批量转换 CAD 版本

2.5.0 版本（2024-12-1）

1. 新增功能：合并文字
2. 软件优化
3. 鼠标放置在命令图标上，稍后将显示命令帮助提示

2.4.0 版本（2024-11-27）

1. 新增：提取柱大样；导出柱大样数据，用于在 Revit 中批量创建柱族（需要 LightningRevit 插件，支持 Revit2019-2025）
2. 试用期变为 15 天，从首次使用非免费命令开始计算，之前申请的新版本作废
3. 取消帮助窗口，改为鼠标悬停命令按钮时显示

2.3.1 版本（2024-11-17）

1. 折断线设置记忆
2. 批量打印，加快块识别的速度，在输出时显示完成进度
3. 改为支持所有语言版本

2.3.0 版本（2024-11-11）

1. 新增墙查错功能
2. 新增直线转多段线功能
3. 新增单行文字转多行文字功能

2.2.1 版本（2024-11-7）

1. 修复批量打印选择 A0 横向时导致 CAD 崩溃的 bug

2.2.0 版本（2024-11-6）

1. V1 和 V2 合并为 2.2.0 版本，之前安装的 V1 和 V2 版本可以卸载
2. 删除独立填充和填充建边（CAD 已有功能）
3. 新增文字对齐功能
4. 新增文字背景遮罩功能
5. 修复部分 bug

1.1.0/2.1.0 版本（2024-10-26）

1. 新增功能：重建填充边界
2. 新增功能：自定义线型
3. 导入坐标及多点建线功能：支持选择 Excel 文件中的表进行导入

1.0.5/2.0.5 版本（2024-10-18）

1. 批量打印，自动识别功能新增支持动态块
2. 图库中附带配合批量打印功能的“打印范围动态块”

1.0.4/2.0.4 版本（2024-10-14）

1. 修复申请码识别无效 bug

1.0.3/2.0.3 版本（2024-10-6）

1. 修复批量打印功能，范围重设导致 CAD 崩溃的问题

2.0.2 版本（2024-9-25）

1. 坐标标注新增支持调整后的 ucs
2. 新增坐标更新功能（当移动坐标标注的引线后坐标改变，此时可以使用坐标更新，将会更新为新的坐标）
3. 新增高程更新功能（修改高程标注对应的点的高程后，可以更新标注的数据），新增高程清理功能（当移动点水平位置或删除点后，高程标注即失效，该功能可以删除失效的标注）
4. 柱查错功能优化
5. 插件窗口优化，窗口会在上次关闭的位置出现，打开创建窗口时自动跳转激活 CAD 窗口，提高使用体验
6. 功能提示优化

1.0.2 版本（2024-9-25）

1. 新增坐标更新功能（当移动坐标标注的引线后坐标改变，此时可以使用坐标更新，将会更新为新的坐标）
2. 新增高程更新功能（修改高程标注对应的点的高程后，可以更新标注的数据），新增高程清理功能（当移动点水平位置或删除点后，高程标注即失效，该功能可以删除失效的标注）
3. 新增折断线
4. 新增独立填充功能（对多个选择的封闭图形进行封闭独立填充，不包含封闭直线）
5. 坐标标注新增支持调整后的 ucs
6. 柱查错功能优化
7. 插件窗口优化，窗口会在上次关闭的位置出现，打开创建窗口时自动跳转激活 CAD 窗口，提高使用体验
8. 功能提示优化
9. 批量打印优化及 bug 修复
 - 9.1 修复了当使用多文件模式时会导致 CAD 崩溃的问题
 - 9.2 之前的版本如果在未关闭批量打印窗口前就保存 CAD 文件，提示信息会被保存，且只能手动删除提示信息，非常麻烦！

现在如果保存了提示信息，在打开 CAD 文件后，只需激活一次批量打印命令即可删除残留的提示信息。

优化了提示信息的所在图层，单独存在于一个被冻结且不会被打印的图层上，关闭批量打印窗口时提示信息及该图层都会被删除。
 - 9.3 块识别只能选择到块，基准块可以多选，打印顺序变更为以左上角角点作为排列基点
 - 9.4 命令提示优化

10. 安装程序优化，现在不使用系统安装程序。现在可以在控制面板进行卸载，也可运行安装文件夹下 uninstall.exe 文件卸载，安装和卸载时请勿占用程序文件并关闭 CAD。

11. bug 修复

2.0.1 版本（2024-9-4）

1. 新增独立填充功能（对多个选择的封闭图形进行封闭独立填充，不包含封闭直线）

2. 批量打印优化及 bug 修复

2.1 修复了当使用多文件模式时会导致 CAD 崩溃的问题

2.2 之前的版本如果在未关闭批量打印窗口前就保存 CAD 文件，提示信息会被保存，且只能手动删除提示信息，非常麻烦！

现在如果保存了提示信息，在打开 CAD 文件后，只需激活一次批量打印命令即可删除残留的提示信息。

优化了提示信息的所在图层，单独存在于一个被冻结且不会被打印的图层上，关闭批量打印窗口时提示信息及该图层都会被删除。

2.3 块识别只能选择到块，基准块可以多选，打印顺序变更为以左上角角点作为排列基点

2.4 命令提示优化

3. 坐标标注优化

2.0.0 版本：

1. 由于 CAD2025 软件框架变化，V2 版本仅支持 CAD2025。

安装程序优化，现在不使用系统安装程序。

现在可以在控制面板进行卸载，也可运行安装文件夹下 uninstall.exe 文件卸载，安装和卸载时请勿占用程序文件并关闭 CAD。

2. 新增折断线

3. 批量打印增加自动识别（块）功能，功能优化

4. 界面和部分功能提示优化

5. bug 修复

1.0.0.11 版本

1. 批量打印优化，根据范围自动选择方向，打印范围记录管理

1.0.0.10 版本

1. 帮助窗口

2. 多点建线

3. 点高程

4. 软件优化

1.0.0.9 版本

新增功能：

1. 批量打印

1.0.0.8 版本

软件优化

1.0.0.7 版本

新增功能:

1. 快速编号

更新功能:

1. 计算 S L, 支持导出明细至 Excel

bug 修复:

1. 导入/导出点功能之前坐标的 x 和 y 的值反了, 现在好了
2. 修复了在未启用功能区的情况下打开软件导致崩溃的问题

1.0.0.6 版本

新增功能:

1. 为保护 up 主权益, 增加了插件的使用时间, 首次安装可以使用 3 天 (只计算软件打开后的使用时间), 后续使用需要向 up 主申请, 每个申请码只能特定的一台电脑使用, 别人无法使用, 申请码不收费! 不收费! 不收费!

更新功能:

1. 图标更新
2. 柱查错: 自动识别准确率提高, 选择过程优化

bug 修复:

1. 柱查错: 修复了一个 bug, 该 bug 会导致识别失败或软件崩溃。

1.0.0.5 版本

bug 修复:

1. 1.0.4 版本的柱查错功能识别失败特别容易崩溃, 修复了一下, 现在平面图识别失败的柱子会用青色的矩形标记

1.0.0.4 版本

新增功能:

1. 提取选择对象中的文字至剪贴板

更新功能:

1. 柱查错功能重做, 窗口优化, bug 修复
2. 导入导出点改为支持 Excel 文件。

bug 修复:

1. 修复坐标标注 X 和 Y 值反了 (标记后看不见数字的话是文字高度太小, 可调整多重引线标注的文字高度)

1.0.0.3 版本

新增功能:

1. 支持 CAD 2018、2021-2024
2. 坐标标注 (通过多重引线标注)
3. 计划下次更新: 批量打印功能实装, 可通过选择正交矩形或块实现

更新功能:

1. 有观众说【计算长度和面积】这个命令显示结果占的界面太大了，所以优化了一下，计算结果改为命令行显示。（按 F2 可显示更多命令行信息，如命令行未打开可按 Ctrl+9 组合键）
2. 柱查错命令面板优化，尺寸变小。（界面中的删除柱请勿选择原图纸，会被删除，此问题暂时未解决）
3. 计划下次更新：导入导出点改为支持 Excel 文件。

1.0.0.2 版本

新增功能：

1. 趣味功能，随机闪光：按指定时长进行屏幕随机闪光

1.0.0.1 版本

新增功能：

1. 背景切换：快速切换二维模型空间的背景颜色，在 黑/白 中切换

bug 修复：

1. 关闭文件功能，在点击或输入[(U/u)放弃]时会让用户重新选择