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