

# 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>

## 2.10.5 版本（2025-10-6）

1. 优化安装程序，只安装电脑上已有的 CAD 版本对应的插件
2. 优化批量打印窗口，打印时功能按钮不可用，避免 bug
3. 增加部分提示

## 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. 修复批量打印功能打印全部时无效的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