

GstarBIM 资源包安装使用说明

📅 2026/7/6 ⌚ 大约 6 分钟

1. 文档说明

本文用于说明 GstarBIM 2027 资源包的安装、验证和基础使用。

V1.0 资源包包含：

- GstarBIM 常规建筑结构样板：用于从样板新建项目，内置图层、图纸布局、明细表、项目单位等基础设置。
- 构件样式：包含建筑、结构等常用构件样式。
- 构件库：包含常用 2D 图例和 3D 构件。
- 自定义房间名称：预置常用房间名称列表。

用户双击 EXE 安装包后，资源会自动释放到默认位置，不需要手动解压，也不需要手动指定样板或构件目录。

2. 安装前确认

- ☐ 已安装 GstarBIM 2027
- ☐ 已获取 V1.0 资源包 EXE 安装文件
- ☐ 已关闭正在运行的 GstarBIM
- ☐ 如系统弹出权限或安全提示，确认允许安装

3. 安装包信息

项目	内容
安装包名称	GstarBIM 资源释放
安装包格式	EXE
资源包版本	V1.0
适用软件版本	GstarBIM 2027

项目	内容
获取方式	官网下载

4. 安装步骤

1. 双击资源包 EXE 安装文件。



2. 如弹出权限确认窗口，选择“是”进入下一步。



Windows 权限确认

3. 按安装向导提示，点击“开始释放”，等待资源释放完成。

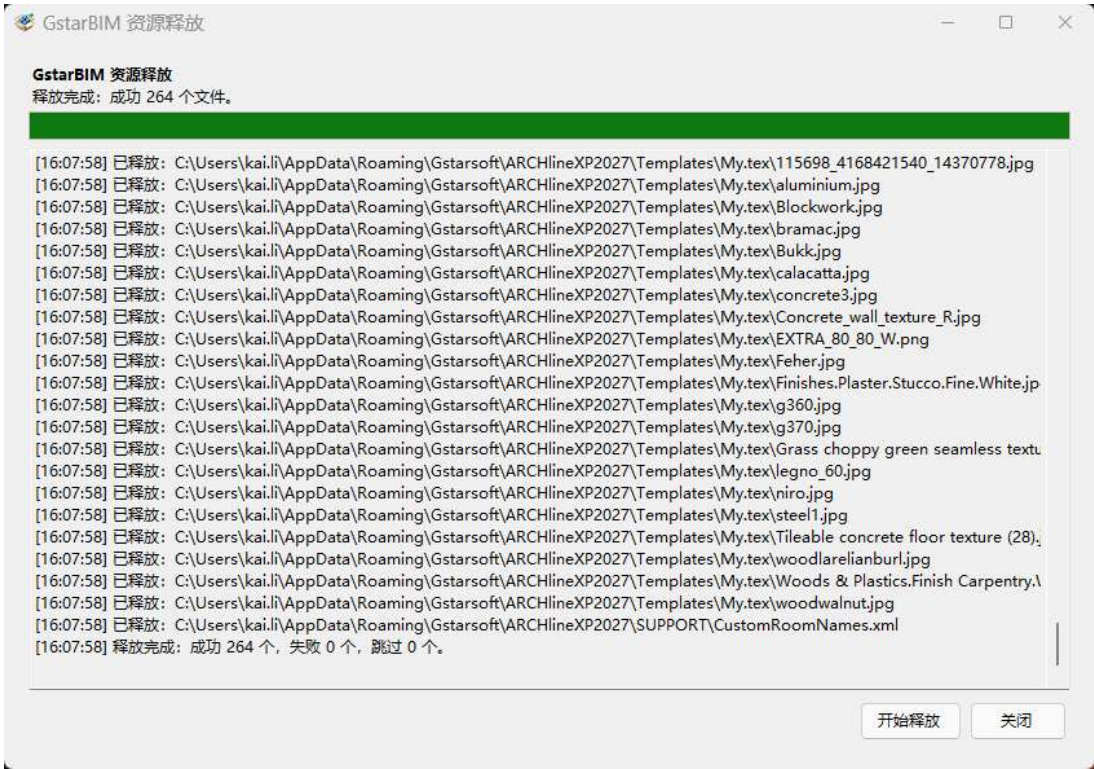


资源释放过程

4. 安装完成后，关闭安装程序，然后启动或重启 GstarBIM。



资源释放完成



资源释放结果

注意：

- 安装过程中不要关闭安装窗口。
- 用户不需要手动选择资源目录。
- 不建议手动移动安装后生成的资源文件。

5. 安装后资源

资源类型	软件入口	用户可见文件或格式	说明
GstarBIM 常规建筑结构样板	样板库	.pte	从样板新建 .pro 项目时使用，内置图层、图纸布局、明细表、项目单位等基础设置。
构件样式	样式面板	.environment	面向用户导入、导出的构件样式交换文件。安装后用户通常直接在样式面板中使用，不需要处理内部配置文件。
构件库	设计中心	.environment	面向用户导入、导出的构件库交换文件。安装后用户通常直接在设计中心调用 2D 图例和 3D 构件。

资源类型	软件入口	用户可见文件或格式	说明
自定义房间名称	房间名称列表	CustomRoomNames.xml	预置常用房间名称，供房间命名时选择。

说明：资源安装后会自动完成底层配置，普通用户通常只需要通过软件入口使用样板、构件样式和构件库，所提供的位置供校对选用：

样板位置

1

C:\ProgramData\Gstarsoft\GstarBIM2027\ProjectTemplates

 解释 

构件样式

1

C:\Users\administrator\AppData\Roaming\Gstarsoft\ARCHlineXP2027\

 解释 

构件库

1

C:\Users\administrator\AppData\Roaming\Gstarsoft\ARCHlineXP2027\

 解释 

房间名称

1

C:\Users\administrator\AppData\Roaming\Gstarsoft\ARCHlineXP2027\

 解释 

构件样式明细

以下为本资源包内置构件样式分类清单，用于快速了解资源覆盖范围。

功能分类	包含内容	文件数
墙体	内墙、外墙、隔断、女儿墙、预制墙（ALC）	15
结构墙	混凝土墙、挡土墙、地下室外墙、人防墙、反坎、结构挂板/节点	23
结构柱	矩形柱、圆柱、L/T/U/Z 型柱	17
结构梁	混凝土梁、型钢梁	7

功能分类	包含内容	文件数
结构板	混凝土板、混凝土屋顶	6
门	木门、玻璃门、防火门、卷帘门、人防门、隔断门、电梯门	24
窗	平开窗、推拉窗、固定窗、上悬窗、百叶窗、防火窗、预留洞	10
玻璃幕墙	幕墙、干挂石材、铝板幕墙	6
楼板	楼面、覆土、倒置屋面、雨篷、台阶	12
屋顶	混凝土屋顶、人字形、歇山形	4
楼梯	建筑楼梯、方案楼梯、结构楼梯、台阶	6
栏杆	玻璃栏杆、护窗栏杆、楼梯栏杆（左/右，不同高度）	11
坡道	混凝土坡道	3
天花板	铝扣板、石膏板、条形格栅	6
填充图案	保温、防水、混凝土、砖、木、石、土、金属、玻璃等	24
线型	粗/细实线、虚/点划线、折断线、道路线、标高线等	12
标注	角度、半径直径、长度、标高、引出标注、尺寸标记	14
文字	常规文字、注释、说明、图签、标题（多种字号）	16
标记	门标记、窗标记、轴网	7
其他	梁、装饰柱、装饰条、基座、房间、视口、明细表格式	9

构件明细

以下为构件库可见资源分类清单，用于快速了解资源覆盖范围。

分类	包含内容	数量
门窗及门窗配件	普通门、防火门、人防门、防爆波活门、防火卷帘、平开门、推拉门、折叠门、门联窗、普通窗、百叶窗等	20
结构基础与土建构件	柱帽、承台、基础、电梯基坑、扶梯基坑、轨道、托板柱帽、锚杆、锚索、加腋、混凝土圆柱等	14
电梯、扶梯与停车设施	30°/35°扶梯系列、轿厢布置、充电桩停车位、非机动车停车位、普通停车位、无障碍停车位等	15
给排水、燃气与卫浴设备	储水箱、地漏、集水坑、排水明沟、人孔爬梯、拖把池、洗菜池、洗手盆、洗衣机、无障碍马桶、雨水斗、燃气热水器、燃气表、燃气灶、冰箱等	21
暖通空调与屋面设备	成品烟道、电动挡烟垂壁、空调室内机、空调室外机、屋顶擦窗机、屋顶冷却塔等	9
总图、标高与制图符号	减速带、道路标高、横坡图例、机动车出入口、箭头指示、建筑出入口、坡度符号、总图标高、城市标识、常规标高、图框、洞口符号、对称符号、剖面符号、折断线、指北针、转弯半径、自行车符号等	34

6. 使用方法

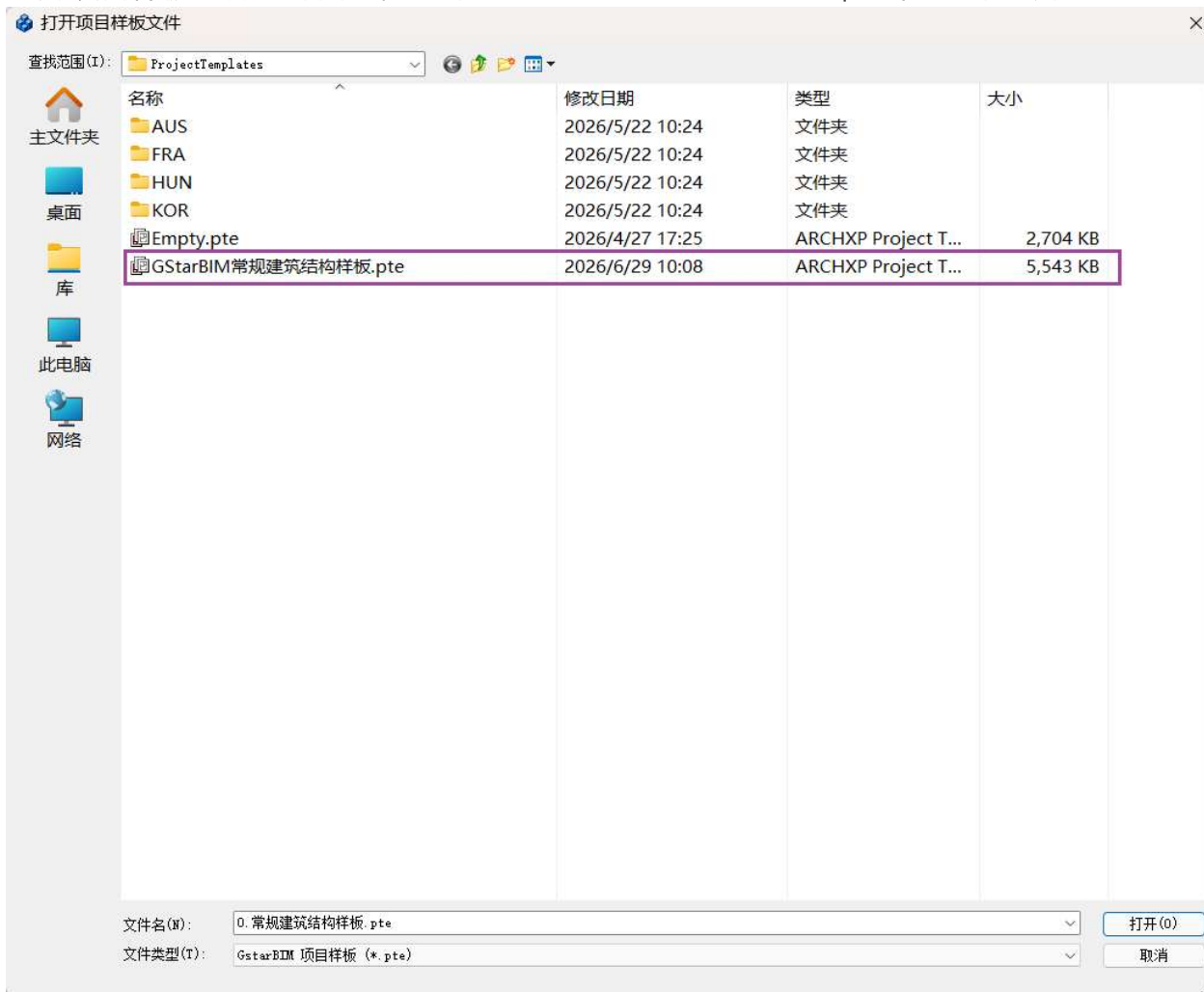
6.1 使用样板新建项目

1. 启动 GstarBIM 2027。
2. 在开始界面选择“从样板新建项目”。

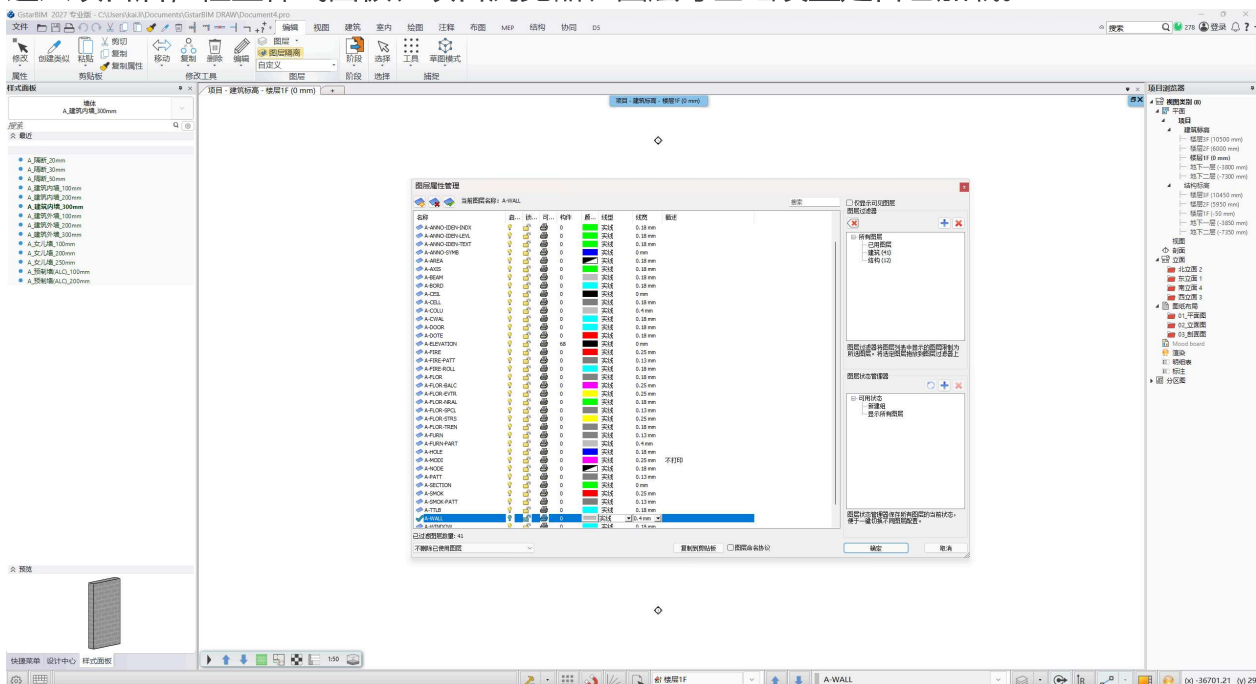


从样板新建项目入口

3. 打开项目样板文件选择窗口，选择 GstarBIM常规建筑结构样板.pte，点击“打开”。



4. 进入项目后，检查样式面板、项目浏览器、图层等基础设置是否已加载。



6.2 使用构件样式建模

1. 打开项目后，进入左侧“样式面板”。
2. 在样式面板中选择资源包提供的构件样式。





样式面板中的构件样式|291

3. 选择对应工具开始建模。
4. 确认构件样式、图层和显示效果符合预期。

6.3 选用构件

1. 打开“设计中心”。
2. 通过搜索或分类目录找到目标构件。

设计中心

[在所有项目中搜索]

Q

↓

↑

▼

构件

工业

扶梯

<<返回

|

8 元素/构件

|

模型/类别

|

品牌

⚙

田 我的

田 3D WAREHOUSE

田 3D三维导入

田 MEP 内容

田 MEP 机电配件

田 人物模型

田 办公室

田 卧室

田 厨房

田 客厅

田 室外

田 工业

田 停车场(5)

田 其他(6)

田 加腋(1)

田 基坑(2)

田 天沟系统(1)

田 天花板(14)

田 扶梯(8)

田 柱体(28)

田 柱帽(4)

田 栏杆(32)

田 桩基(22)

田 梁结构(68)

田 楼梯支撑 (梯柱) (4)

田 砖块(9)

田 通用模型(5)









扶梯_30°系列_3.5m高

扶梯_30°系列_3.8m高

扶梯_30°系列_4.5m高

扶梯_30°系列_6.0m高









扶梯_35°系列_3.5m高

扶梯_35°系列_3.8m高

扶梯_35°系列_4.5m高

扶梯_35°系列_6.0m高

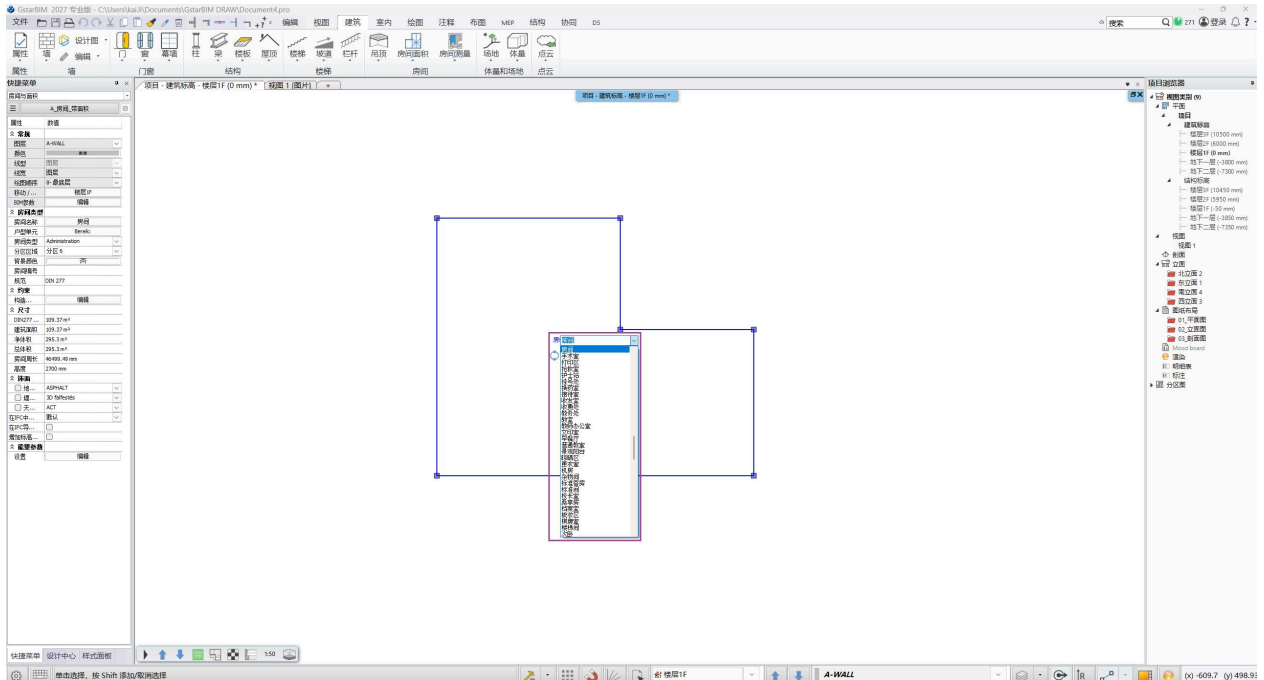


设计中心中的构件库|328

3. 选择构件并放置到画布中。
4. 检查构件是否能正常显示、移动和编辑。

6.4 选择自定义房间名称

1. 新建房间。
2. 选中房间名称并点击下拉框。
3. 在弹出的下拉框中选择自定义名称。



7. 安装后验证

- ☐ GstarBIM 能正常启动

- ☐ 从样板新建项目时能看到 GstarBIM常规建筑结构样板.pte
 - ☐ 使用该样板能正常创建 .pro 项目
 - ☐ 样式面板中能看到资源包提供的构件样式
 - ☐ 设计中心中能看到资源包提供的构件库
 - ☐ 设计中心中的构件能正常放置到模型中
-