

EDBIM3.5 更新内容明细

一、闪电翻模：

1、 新增内容：

- 1) 新增拾取后隐藏、取消隐藏、清空拾取、隐藏所有拾取等操作。
- 2) 新增配置方案保存，切换，删除功能。
- 3) 新增墙体厚度预设组合功能。
- 4) 新增门窗编号预设组合功能。
- 5) 新增梁引线、梁编号图层拾取功能
- 6) 新增梁编号预设组合功能。
- 7) 新增梁宽度预设组合功能。

2、 修改内容：

- 1) 拾取信息由原来的图层、画笔、线形，简化为只拾取图层信息。
- 2) 由于引入了新功能，UI 界面及相关生成逻辑有做调整。详操作说明。

3、 Bug 修改：

- 1) 修复部分情况下出现的软件崩溃问题。

二、 墙面系统：

1、 新增内容：

- 1) 新增欧式护墙板模块。
- 2) 新增扞布模块。
- 3) 新增木饰面模块。
- 4) 墙面铺装新增 Hiplan 自定义面板功能。
- 5) 墙面铺装新增起始收边条、终点收边条、顶部收边条、底部收边条。
- 6) 墙面铺装新增材料排布横向/纵向切换。
- 7) 墙面铺装新增沿路径参考线内外翻转功能。
- 8) 墙面铺装新增支持非直角交接，起点终点偏移量可自由根据角度热点调整。
- 9) 墙面铺装新增支持立面开任意形状洞口功能。
- 10) 墙面铺装新增支持隐藏面板功能。

2、 修改内容：

- 1) 墙面石材/瓷砖模块统一为墙面铺装模块。
- 2) 墙面铺装模块 UI 形式修改，增加图片指引，让各部分参数意思更加明确。
- 3) 列表参数的添加删除逻辑做了优化，详操作说明。
- 4) 取消墙面铺装 goodies 附件绑定方式，改用自由创建模式，因此不再使用附件模式，墙体长度高度自由设置，创建方式做了相应更改，采用多义线输入方式创建。
- 5) 由于新增了部分内容，其他相关部分有做修改。
- 6) UI 界面取消装饰隔断内容，改列入后期开发计划，同时加入新增模块 UI 内容。

3、 Bug 修改：

- 1) 修复部分情况下出现软件崩溃的问题。
- 2) 修复部分情况下自动阴阳角不起作用的问题。
- 3) 修复部分情况下倒角设置出错的问题。
- 4) 修复在非暂停组合状态下，选择多个墙体会不停弹出暂停组合警告的问题。

- 5) 修复部分情况下墙体长/高尺寸过大时候出现模型错误的问题。

三、吊顶系统:

1、 新增内容:

- 1) 矿棉板新增一键炸开功能。
- 2) 矿棉板新增同步规格功能。
- 3) 矿棉板新增支持 Hiplan 自定义面板功能。
- 4) 矿棉板吊顶新增联动功能，关联楼板/填充/多义线轮廓修改后，矿棉板自动更新。
- 5) 矿棉板创建方式新增先选中元素再点击创建的流程。
- 6) 石膏板吊顶新增支持多级跌级吊顶功能。
- 7) 石膏板吊顶新增抽缝线调用截面功能。
- 8) 石膏板吊顶构件新增算量及其他信息录入参数。

2、 修改内容:

- 1) 矿棉板吊顶界面调整，适应新增部分功能。
- 2) 石膏板吊顶界面调整，适应跌级部分。

3、 Bug 修改:

- 1) 修复矿棉板吊顶在轮廓圆弧超过 180 度时出现的模型错误问题。
- 2) 修复石膏板吊顶在部分情况下创建出现软件崩溃的问题。

四、地面系统:

1、 新增内容:

- 1) 新增 Hiplan 自定义面板功能。
- 2) 新增支持先选中楼板/区域/填充元素再创建的生成方式。
- 3) 新增联动功能，关联楼板/填充/多义线轮廓修改后，地面铺装自动更新。
- 4) 新增波打线功能。
- 5) 新增设置起铺点时可选择定位点功能。

2、 修改内容:

- 1) 地面石材/瓷砖统一为地面铺装面板。
- 2) 列表添加删除逻辑做了优化，详操作说明
- 3) 地龙骨功能更新，支持 GDL 二次修改间距、起铺点及尺寸，同时支持木龙骨截面调用截面管理器功能。
- 4) 立面简化/尺寸捕捉两个参数改到插件 UI 面板中了。

3、 Bug 修改:

- 1) 修复部分情况下操作会引起软件崩溃的问题。
- 2) 修复对象默认角度和镜像参数可能影响同步规格的问题。
- 3) 修复部分情况下尺寸过大出现的模型错误问题。

五、标注系统:

1、 新增内容:

- 1) 新增自动标注模块，详操作说明。
- 2) 新增自动标签模块，详操作说明。
- 2、 修改内容：
- 3、 Bug 修改：

六、其他工具：

- 1、 新增内容：
 - 1) 转 CAD 轴网新增多个图层信息获取。
 - 2) 转 CAD 轴网新增拾取后隐藏等与翻模相同的功能。
 - 3) 新增 2D-3D 保持选择，新增转换视图后自动缩放到选择的功能。
 - 4) 新增按顺序显示上一个隐藏的功能。
 - 5) 截面放样新增支持选中轮廓或多义线创建的生成方式。
 - 6) 新增部分工具支持设置快捷键功能：2D-3D 保持选择/3D-2D 保持选择/拉伸轴网/对齐轴网。
- 2、 修改内容：
 - 1) 转 CAD 轴网 获取信息调整为只获取图层信息。同时可获取多个图层信息。
 - 2) 轴号重排修改，跳过 I,O, Z 轴号
 - 3) 墙生轴网横竖向轴号调整。
 - 4) 截面放样更新，支持多洞口截面。
- 3、 Bug 修改：
 - A、 修复部分情况下出现软件崩溃的问题。
 - B、 修复部分情况下轴网重排不起作用的问题。

七、账号及其他系统模块：

- 1、 新增内容：
 - 1) 新增手机号短信验证模块，现在注册账号需要手机号进行验证了。
 - 2) 新增通过手机号修改密码模块，现在可以通过手机号验证修改密码了。
 - 3) 新增支持同一台电脑多个 Archicad 同时登录 EDBIM 了。
 - 4) 新增检查更新菜单，支持在线更新插件功能，点击检查更新菜单，如果有更新可以直接下载更新内容，而不需要重复安装插件了
 - 5) 新增关于 EDBIM 菜单，可查看登录账号的授权情况和软件版本信息。
 - 6) 新增加载图库菜单，新版 EDBIM 图库将不默认安装在 Archicad 图库目录了，因此不会自动加载图库，需要在登录前通过图库菜单加载（已经加载图库的不需要重复加载）。
 - 7) 同步更新 Archicad 22 和 Archicad 23 版本插件。