## 砥砺前行-【BDIP-专业级V2.11.1】诚意巨献！

出处：毕埃慕 2019.1.8

链接：<http://www.17bim.com/news-detail.html?id=136&type>=

**一. 模型功能**

1.Revit构件表添加计算值及合计汇总功能

BIM工程师可以基于BIM的属性进行任意规则的自定义计算：如门窗可以通过长宽高等属性指标来计算面积等，此外还有工程量修正值、造价指标、各种设计参数值等！这是一个多元化的开放功能，更多的用法各位bimer可以天马行空自行发掘哦~

1）合计功能；

Revit构件表应用多元化，此次我们新增了构件明细表导出添加合计汇总功能，选中表头字段，勾中“合计汇总”生成表格，将所有内容一致的构件汇总成一条数据，显示累加数据结果。

2）添加计算值功能；

有了累加怎样才能自定义计算式进行结果导出呢？不用担心，添加构件表头字段后，点击新增按钮“添加计算值”，名称框中输入结果名称，公式框读取构件表头字段，选中字段在字段间添加运算符号+、-、\*、/进行结果导出。

3）过滤器过滤条件；

关于Revit构件明表的细化功能可不止这些哟~我们还有Revit过滤器功能！同样在构件表设置中选中表头字段，点击过滤器标签，增加选项、过滤条件、过滤数值进行过滤，并导出Revit构件明细表。

再补充最后一点，Revit构件明细表导出后，可适应在表格上做修改、更新、删除哦~

2.属性框添加类型属性展示

为满足用户属性模块类似与Revit的应用查看，BDIP在属性框中做了调整，打开属性框，选择实例参数与类型参数，进行切换浏览查看。

3.过滤器可实现反复调用条件

工程应用中，常通过模型浏览器或过滤器设置条件，去精确过滤筛选构件。BDIP提供最大的便捷，过滤器条件可以保存模板啦~保存的模板点击可实时调用哦！收藏夹右击也可以实时查看的过滤条件呢~

4.多个剖切面锁定功能

本次发版在剖切上也做了精细升级开发，不但支持XYZ轴移动旋转剖切、添加框整体剖切、辅助剖切、按楼层剖切的单项剖切；现在实现了——多个剖切面的结果锁定功能啦~剖切条锁定的状态下，可以随意操作XYZ轴、添加框命令，并保存每个命令的剖切结果~还有惊喜，按楼层剖切，再进行剖切条（XYZ轴、添加框）剖切，操作结果也会被锁定保存哦！您最想剖切哪个房间、哪个专业...请随意~

5.构件分享增加部分区域加载功能，大幅提升构件加载速度

构件分享生成链接，支持点击直接查看被分享的构件，也可以随意切换左上角显示整体构件按钮——加载模型后定位被分享构件。同样支持模型其他构件的查看。其中大大提升了模型构件分享定位查看，更便捷了施工进行、会议进行、检查进行等工作。

6.晨曦报表结果保存记录

应广大埃粉呼声，不止Revit构件明细表支持结果保存，晨曦工程量表结果也支持保存啦——点击过滤器可以查看保存结果及保存时间。

7.视点涂鸦工具栏清除按钮

视点涂鸦工具栏增加清除按钮，支持选中不需要的涂鸦结果进行删除。对已保存的历史涂鸦结果也支持选中删除哦~无须重新新建视点涂鸦，在原来的基础上直接更新您的视点。这样“懒”操作秀起来~

**二、图纸功能**

1.二维平面图远程共享交流功能

我们都知道，三维模型上的共享交流功能，邀请相关人员进行共享协作，为埃粉们免去异地工作烦恼！本次二维模型图纸也支持咯~点击模型分享按钮生成链接，邀请相关人员进行共享讨论！

2.图纸对比生成结果保存

图纸对比支持结果保存啦~保存在项目模型列表“2D图纸对比”按钮的“历史记录”中！支持项目中所有的图纸对比结果保存，点击进入直接查看历史对比结果。

3.Revit对应的2D图纸添加视点保存功能

3D切换的2D图纸上可以做视点保存功能啦！随意进行涂鸦备注进行视点保存，保存的视点结果保存在视点列表中，方便下次查看。

4.2D图纸布局查看

DWG上传平台后支持布局查看啦！您在AutoCAD中新增的图纸布局，上传BDIP后打开DWG图纸左上角新增小窗口，图纸布局可在小窗口中进行切换查看；

**展示功能**

1.平台侧边栏展示

侧边栏新增搜索框，可实时定位侧边栏标签名称；也做了有子集无子集标签区别，有无子集依据图标即可知晓；标签名称有子集情况下展开可查看三、四级菜单，配置后可展开使用；侧边栏为适应标签名称，可拖动展开查看全部名称。优化您的项目管理体验~

2.消息中心新增删除管理功能

项目沟通中，消息中心消息往往累计较多，现新增删除按钮，可根据需求选择删除消息，管理消息中心消息列表。

3.专业版消息推送及更新日志

BDIP右上角灯泡图标下新增“更新日志”记录每次发版内容；BDIP消息推送发版内容、重要通知、温馨提示等消息，右下角出现弹窗提醒，可供点击查看。