

# iData\_3D V1.4.0 更新说明

1. 3D 工程文件的文件后缀名更改为.i3dp，仅控制点云和三维模型的显示。
2. 移除 3D 工程菜单栏，删除新建工程和打开工程功能，包括删除 3D 工程窗口右键菜单中的新建工程、打开工程和关闭工程项。
3. 打开 3D 工程、点云、三维模型数据都可在菜单项【文件】-【打开】功能中进行。注意：未打开矢量数据时，不可直接打开点云或三维模型数据。
4. 【文件】菜单项下增加【3D 设置】功能项，在原有 3D 设置项中新增倾斜三维捕捉设置，可在三维窗口中采编要素时进行捕捉设置（其中“高低垂直点”是指捕捉最近线上点的 X、Y 坐标，仅对带高度属性值的房屋有效）。
5. “单体矢量追踪”功能更名为“智能绘房”。
6. “自动贴地”功能更名为“矢量贴膜”。
7. 点云、三维模型菜单项中功能顺序调整。
8. 新增软件打开后的起始页，可直接在起始页中新建或打开数据，或打开最近数据文件。
9. 生成 DSM：去掉“使用影像坐标投影”勾选项，增加“投影检测”按钮，生成模型前可检测 DOM 和 DEM 数据投影坐标系是否一致，若不一致，则按照 DOM 和 DEM 数据分三种情况处理：一、一个有投影一个没有投影时，生成的模型继承有投影的数据信息；二、都有投影但不一样，则以范围大的数据继承投影坐标系；三、范围一样大，都有投影但不一样，则继承 DEM 的投影。
10. “DSM 提取高程点”更名为“面内提取高程点”。
11. 解决部分数据生成 DSM 后，更改模型路径，模型在软件中显示模糊的问题。
12. 完善三维窗口中大部分地物符号的显示效果。
13. 调整工具栏。
14. 完善分发 CASS10.1 标准 dwg 的效果。