

济安横断面设计软件完成升级，V2.1.0 版本于 2016 年 9 月正式发布。

邀你与 2000 余同仁共同见证一个交通软件的成长。

V2.1.0 版本更新或升级功能包括：

一. 基本元素操作

1. 增加有轨电车断面要素；
2. 增加自定义路面功能，可设置路缘带；
3. 增加高架样式；
4. 允许负坐标编辑，元素设置在地平面以下，表现下穿等断面特性。

二. 元素细节编辑

1. 编辑元素素材

- [1] 附属元素：某些断面要素可以附加若干附属要素。如隔离，其上可附加灌木、乔木、隔离和路灯等，体现更丰富的效果；
- [2] 多样化的素材排列方式：不同的附属元素有不同的排列方式。包括：
单个：如车辆、路灯、隔离；
阵列：如乔木、灌木；
随机阵列：如行人、自行车（双击图标可进行随机选择）；
- [3] 控制参数更大自由度编辑：素材的大小、位置、数量等全面开放编辑，另外还可自由定义，进行翻转和隐藏。

2. 编辑元素面层样式

- [1] 预定义面层样式：预定义若干面层样式，如人行道等；
- [2] 自定义面层样式：可设置面层样式的颜色、填充；
- [3] 控制参数：设置面层样式的厚度、透明度等参数。

三. 侧边景观

1. 增加侧边景观带建筑退界功能；
2. 增加侧边景观带样式类型，现提供更多的侧边景观样式选择。

四. 标注

1. 新版本提供三种标注类型：系统标注（原标注办法）、横向标注、纵向标注；
2. 系统标注中，可以选取局部标注段进行隐藏或者解除隐藏；
3. 可选择横/纵向标注，自行生成任意尺寸标注，同时可修改任意标注段的文字内容，生成的标注面板可以随意移动/复制和删除；
4. 标注颜色可修改。

五. 插入文字与图片

1. 可在横断面面板中插入文字，并修改文字的字体、大小、颜色和样式。文字面板可以随意删除、移动或复制；
2. 可通过批量插入系列文字功能在断面面板中生成一组文字，显示图中已有的要素名称；
3. 可在横断面面板中插入图片。需自定义图片时，可从剪切板或外部文件夹中导入，图片可删除、移动或复制。

六. 样式

1. 现有专用的样式输入面板，可对画面风格、天空样式和地基样式进行调整；
2. 包含实景和简绘两种画面风格；
3. 增加了若干天空样式；
4. 可对画面地基进行填充。

七. 其他

现可选择激活码和硬件密码锁两种方式来激活系统，后者为本版本新增方式，不绑定固定设备，一次购买，可为小组共同使用，增进工作便利。

感谢各位为初版本提供的建议，这一切因你而来，由你检验。

路远且长，济安软件，与你携手同行。