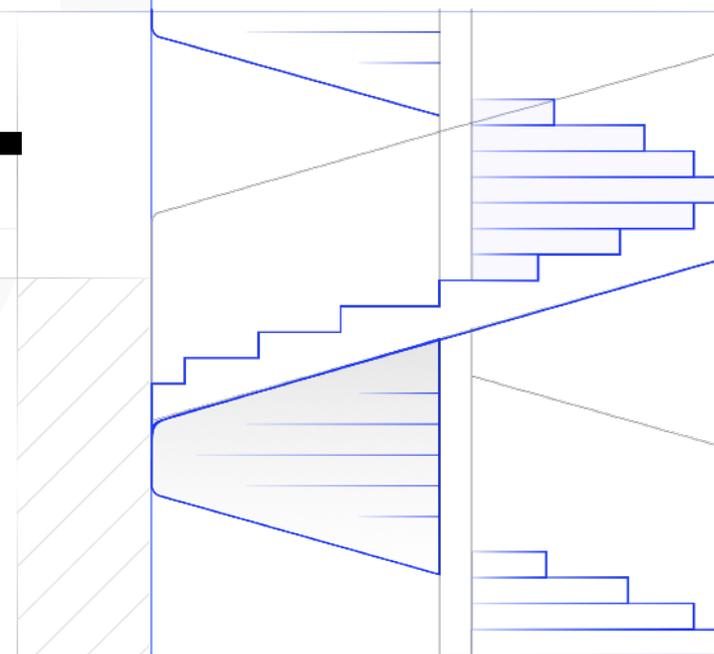


筑绘通 *AlphaDraw* v0.4.26

楼梯间产品手册

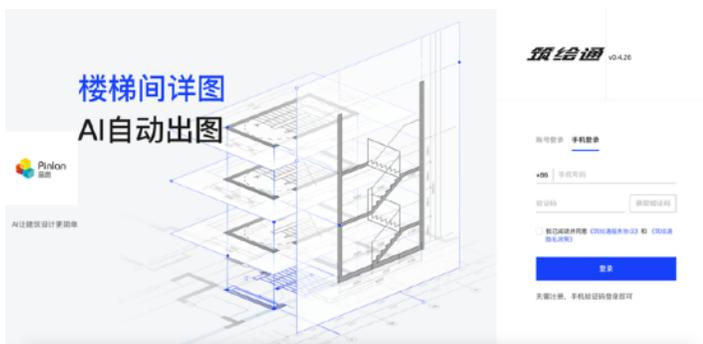
INSTRUCTION MANUAL OF STAIRCASE



操作简介

如何登录?

访问筑绘通首页，点击手机登录，输入手机号及收到的验证码，勾选服务协议与隐私协议后点击登录



如何使用?

登录之后，选择到项目出图中的楼梯间详图，点击新建项目，将会进入到上传图纸页面。已有的项目将会记录在页面右侧。



操作简介

上传图纸



选择子项



图层确认



出图工作台-建筑模型



出图工作台-出图记录

上传图纸代表一个项目的开始。此处需要上传一套有楼梯间空间的各层建筑平面图做为输入条件。上传完成后即可点击进入下一步。



操作简介

上传图纸

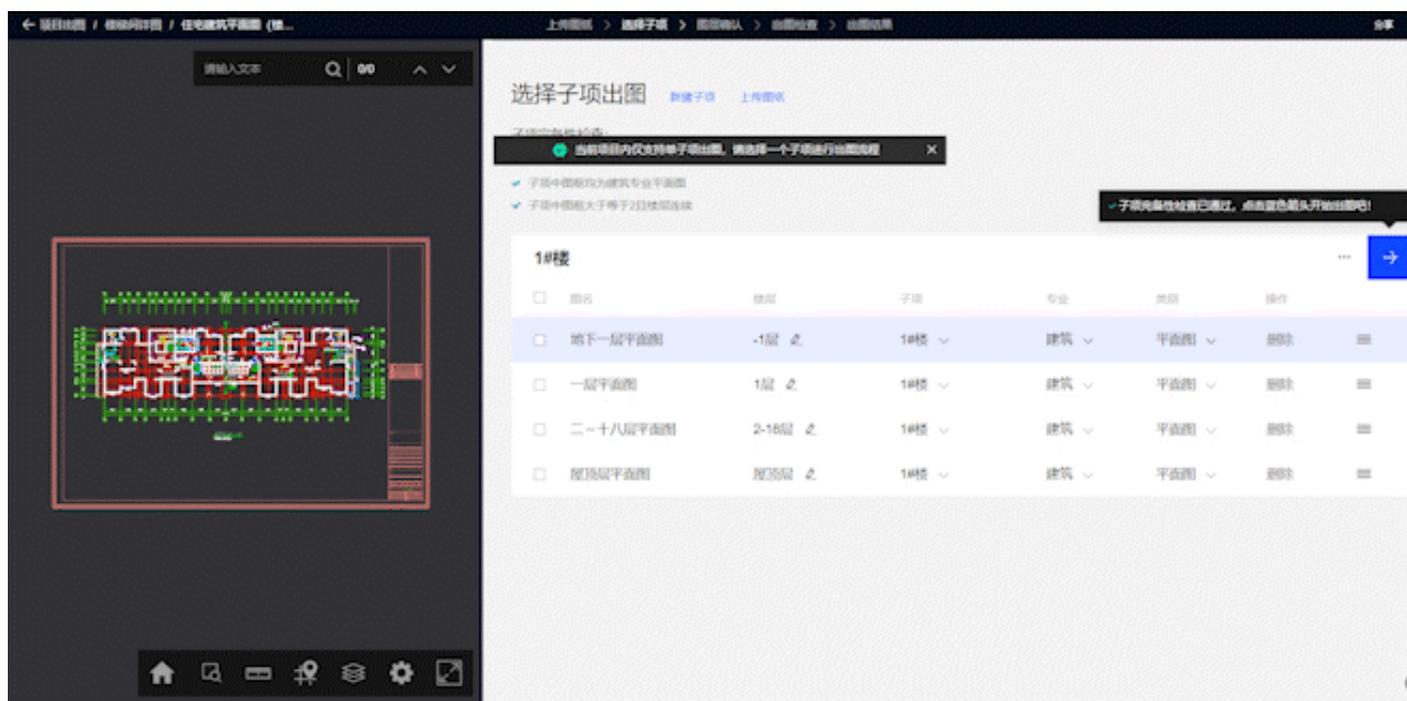
选择子项

图层确认

出图工作台-建筑模型

出图工作台-出图记录

此处需要对输入的图纸进行一定的过滤，仅保留出图需要的建筑平面图。然后选择需要出图的子项楼栋进行楼梯排布。在这里，我们需要逐层检查左侧显示的图纸和右侧的内容是否一致，如图名、子项和所在楼层等。确认后即可进入下一步。



操作简介

上传图纸

选择子项

图层确认

出图工作台-建筑模型

出图工作台-出图记录

为了保证建筑模型得以正确还原，这个页面需要检查楼梯间相关的关键对象图层是否被识别。如被正确的识别，这些图层会高亮显示，未被识别的点线则为灰色。如果发现有一些图层识别有误，可以用格式刷进行增/删。



操作简介

上传图纸

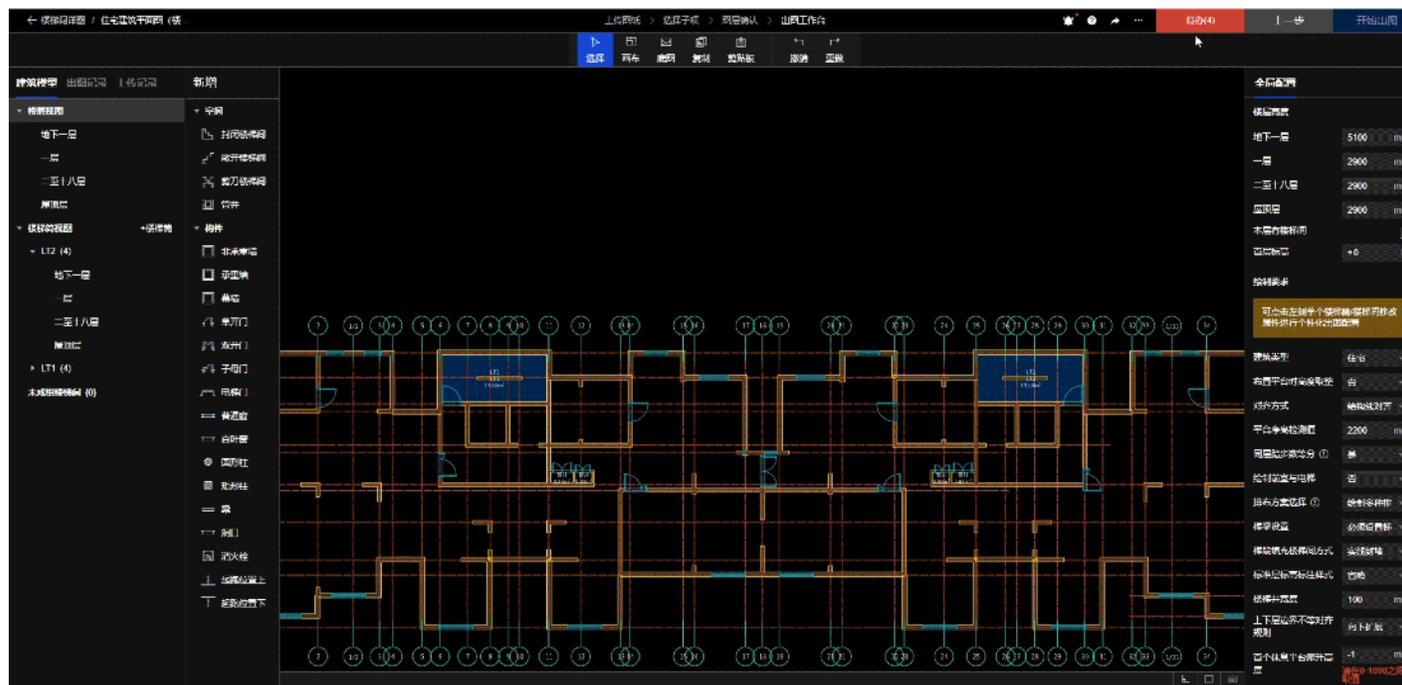
选择子项

图层确认

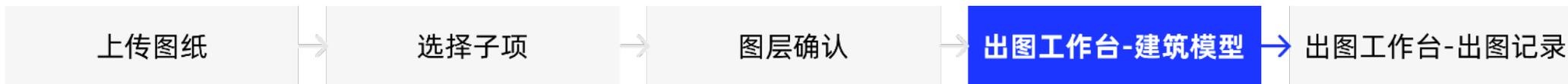
出图工作台-建筑模型

出图工作台-出图记录

设计师需要检查输入给平台的楼梯间各层轮廓是否正确。同时，正确识别出的楼梯间为高亮的蓝色色块。如果楼梯间识别有误，支持编辑或增删。在右侧属性栏可以修改楼梯的层高、面层厚度等参数。



楼梯间详图产品优势



能否支持在楼梯间中添加需要避让的梁?
 在线云编辑平台能支持手动添加梁构件,
 手动添加的梁构件最终会影响梯段排布



操作简介

上传图纸

选择子项

图层确认

出图工作台-建筑模型

出图工作台-出图记录

出图结果可以帮助设计师快速判断给定条件下的楼梯间是否能成功排布。

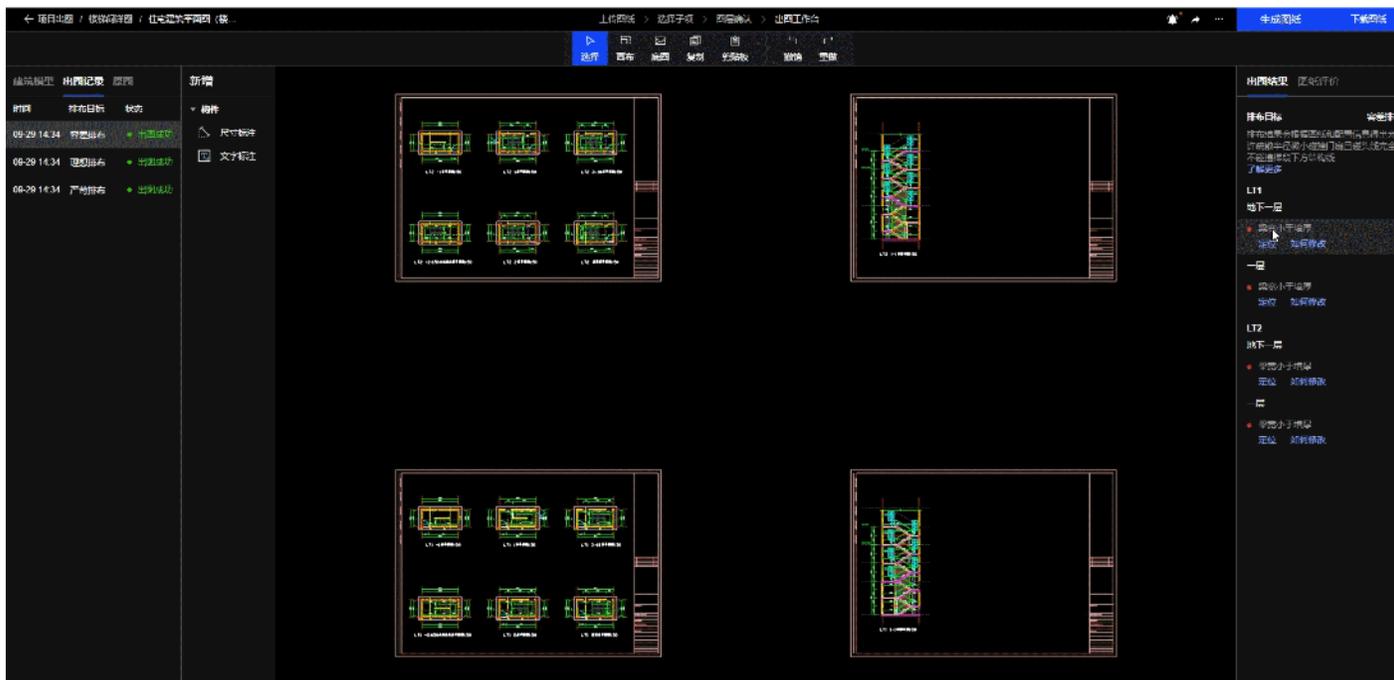
如果无法成功排布楼梯间，平台会帮助设计师快速定位违规点。如对出图

结果不满意，支持再次调整。出图最

终结果为DWG格式文件。可以直接

从筑绘通线上平台下载出图文件。同

时支持电脑端、手机移动端出图。



当前支持范围

1. 支持楼梯间类型

- 封闭楼梯间
- 敞开楼梯间
- 剪刀楼梯间
- 异形楼梯间

2. 支持建筑类型

- 正交轴网住宅/
公建
- 含夹层建筑
- 超高层建筑
- 装配式建筑
- 倾斜轴网、多
轴网住宅/公建

3. 图纸要求

- T3格式图纸
- 建筑平面图
- 正交的世界坐标系
- 非建筑专业图
纸
- 立面图
- 剖面图

4. 图层要求

- 墙图层包含： wall, 墙, 侧壁,
CONC, WAL
- 门图层包含： WINDOW,
DOOR, 门, D&W, W&D, WIN
- 窗图层包含： WINDOW, WIN,
窗, DRWD, WIND, D&W
- 轴网图层包含： 建-标注, 建-轴
线, axis, GRID, DOTE, 轴网, 轴
线

■ 支持 □ 不支持