

# 丝绸之路数字博物馆 云上策展平台 使用教程





# 目 录

一、亻	体验账号与联系方式	1
	工具界面概况	2
2.	1 新建展厅	2
2.	2 工具页面功能位置介绍	2
2.	3地面设计与背景墙设计入口	3
2.	4 地面设计与背景墙设计页面介绍	3
2.	5 展厅定制页面介绍	3
2.	6 渲染页面介绍	4
三、二	工具页面详情介绍	4
3.	1、左侧界面	4
	3.1.1 户型(展厅)	5
	3.1.2 公共素材库	6
	3.1.3 企业库一丝绸之路数字博物馆文物模型库	7
	3.1.4 我的	8
3.	<b>2</b> 上方工具栏	8
3.	3 右侧界面10	C
3.	4 下方界面1	1
	3.4.1 显示/隐藏1	1
	3.4.2 显示模式1	2
	3.4.3 2D 显示效果1	2
	3.4.4 3D 显示效果1	3



	3.4.5	相机设置	. 13
四、	创建展	厅攻略	. 14
2	4.1 创建	篇	. 14
2	4.2 绘制	聳	. 16
	4.2.1	临摹图	. 16
	4.2.2	绘制展厅	. 18
五、	方案设	计入门	23
六、	新人渲	染攻略	. 25



# 一、体验账号与联系方式

账号	密码				
TYZH0001@srom.com	TYZH0001				
TYZH0002@srom.com	TYZH0002				
TYZH0003@srom.com	TYZH0003				
TYZH0004@srom.com	TYZH0004				
TYZH0005@srom.com	TYZH0005				
TYZH0006@srom.com	TYZH0006				
TYZH0007@srom.com	TYZH0007				
0 0 0	0 0 0				
0 0 0	0 0 0				
0 0 0	0 0 0				
TYZH0046@srom.com	TYZH0046				
TYZH0047@srom.com	TYZH0047				
TYZH0048@srom.com	TYZH0048				
TYZH0049@srom.com	TYZH0049				
TYZH0050@srom.com	TYZH0050				
注:由于体验账号有限,可能会有挤出设计工具情况,望理解。					

联系人:

王老师: wangyilan@cnsilkmuseum.org



# 二、工具界面概况

# 2.1 新建展厅

М	SALAK RIGARD GAALANII WADDELDR			□ 日 へ /	新功能 消	u 🥹 🐨
	画户型					房间选择
	导入产型	CAD BACAD	第215章 2	可以通过3种方式新建展厅     新建方案       D能更新     新建方案       D能以通知名集, 立然展現:     「」」」       最初に:手机に時景報工程:     」       自動絵制     与入CAD       与入企券表     与入企券表		
•			$\square$	●上作量求 — 量量的分份 對能布局仲基以及競升级就 地水产型发明检查,有效最低现象作 打开方案	■ 楼层属性 基础参数	2
2	画壇 (B) 门窗	画 <b>向</b> 间 (F)	医闭	ж2002 下#地工車文件地不明/ 也可以选择已有展厅 →→ 「「」」	添加续居 当前使居 章の面积	
	Л	M	00	<b>國文教經 视频教理</b> 2000平丝绳 丝绸佛物油—	据高 地板厚度	2600 mm
	n		803 803	【新功能五月2期】灯光动画上线!新增模板动画+装饰动效!		
E	÷	教会	腐地廠	2D •• 3D - ③		

# 2.2 工具页面功能位置介绍





2.3 地面设计与背景墙设计入口



2.4 地面设计与背景墙设计页面介绍



2.5 展厅定制页面介绍





## 2.6 渲染页面介绍



# 三、工具页面详情介绍

#### 3.1、左侧界面

左侧界面分别为:户型(展厅)、公共素材库、企业库 (数字博物馆文物模型库)、我的、四大板块;





### 3.1.1 户型(展厅)

创建展厅,画墙,门窗,定制门窗,添加构件功能;

	画户型		
	导入户型		
		CAD	
		导入CAD	导入临搴 图
	画墙		
•			
2	画墙 (B)	画房间 (F)	画洞
	门窗		
	רו	双开门	移门



#### 3.1.2 公共素材库

包含灯具,播放媒体,硬装,长凳,门与柱子,地毯,展台 与展柜,隔断与屏风,人物等海量素材;





#### 3.1.3 企业库一丝绸之路数字博物馆文物模型库

包含纺织品、陶/瓷制品、金属制品、玉/石制品、犀角/象牙等动物质文物、木/纸等植物纸文物、展柜/展台等模型。





#### 3.1.4 我的

## 分为收藏,上传/建模,历史三个分类;

	收藏	上传/建	模	历史	
	模型	l	方詞	R.	
	<b>Q</b> 在"我	我的收藏"	下搜索		
	查看全 0	部			
۲					
Ð					
<b>\</b>	我的文件夹			≡Ļ	
8	📄 新建	文件夹			
	<b>一</b> 我的	组合			
	📄 全屋	定制			
	📄 未分	类			

#### 3.2 上方工具栏

上方工具栏功能图标,目前均有文字显示,可直接根据 操作需求选择功能图标;



重要提示:如果遇到问题,可点击"帮助"按钮,打开新手引导,查看工具教程或者联系在线客服!





### 3.3 右侧界面

右侧界面分别为展厅导航和展厅楼层属性板块。



注: 右下角板块会根据当时点击的素材更换 如选择展柜——则会展示该素材的参数及详情





#### 3.4 下方界面

由左到右分别为:2D,3D,显示/隐藏,显示模式,性能模式,相机设置,适应画布,放大缩小



### 3.4.1 显示/隐藏

可自由选择需要显示或隐藏的家具,墙体和自由造型

		-		2 0	-				
	显示已隐藏模	型			1			~	
	硬装吊顶	>				, ii			1
	软装家具	>			<				
	定制家具	>					-		
	墙体							•	
	3D距离尺	寸线							/
	🖌 自由造型								
2D 🔸 3D	•		Ø						



#### 3.4.2 显示模式

可选择不同的显示模式



3.4.3 2D 显示效果





### 3.4.4 3D 显示效果



# 3.4.5 相机设置

可调整高度和视野角度

锁定相机旋转		
视图效果	● 透视 ○ 正交	
高度 ————————————————————————————————————		
视野 <b>0 0</b> 用 标准		
	<b>3</b> 5 Q	• •



×

# 四、创建展厅攻略

#### 4.1 创建篇

打开丝绸之路数字博物馆的网站,登陆自己的账号,然 后点击"云设计工具"或"新建方案"。

III 进入应用 * Mill 丝绸之路数字诗	物谊		切回间版 教程 海线	图 简体中文 👫 体验账号10 🛛 🕇 新建方案
- 25%	数据概范 ①		Es	商家VP中心 19:1年時日本日回時12360
体验账号10 TVZH0010Bsram.com	工局使用时长(小时) ◎ 的数方函数 ◎ 0 2	※12万葉数 0 0	anderen en e	中语VIP
合 ID 器 基本信息 現的主導 体验中心			-	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩
き O 成长任务 设置中心	最近方案		新建力業 更多	推荐课程 更多
常用应用 更多	2009年99月2日初间-世堂间日-副本	BAUGERMAN	勿动-广*空调-副本	青城万企公开课 >
◆方案管理 ● 云设计工具	IIII前于于2021-06-14	<b>原新于2021-06-13</b>		
○ 商品管理 ◆ 快搭智能设计				线下培训 更多

进入设计工具界面,在弹出窗口中有三种新建方案的方 式可供选择,即"自由绘制、导入 CAD 文件、导入临摹图"。





可以选择导入 CAD,导入之后系统会自动生成户型图,注意 CAD 文件大小。





#### 另外,也可以导入自己的临摹图喔!



#### 4.2 绘制篇

#### 4.2.1 临摹图

随手画太不靠谱?找到现有的户型图,上传到工具页面,即可临摹~

注意: 上传临摹图会清空整张画布!

М	SILK ROAD ONLINE MUSEUM		
	画户型		
	导入户型		
		CAD	
		导入CAD	导入临搴 图
	画墙		
2	画墙 (B)	画房间 (F)	画洞
	门窗		
	С	双开门	移门



导入成功后,首先需设置比例尺,将界面中的黄色标尺的首 末端点对准一段距离,然后输入实际尺寸,点击"确定"来确 认比例。

(小妙招:若标尺的单位是m,可点击界面右上角头像 图标-设置-通用内,更改显示单位,改成mm更精准)



隐藏临摹图:点击界面最下方的临摹图设置按钮,在弹出框中勾选掉"显示临摹图"即可隐藏,也可以点击"删除临摹图" 按钮删除,同时在弹出框中还可以设置绘制出的墙体的透明度。

tips: 隐藏临摹图后可以继续勾选显示临摹图, 删除之后临摹 图不可恢复。





### 4.2.2 绘制展厅

在左侧选择户型模块,可以看到"画墙"部分有"画墙"、 "画房间"和"画洞"三个图标,

	画户型	平面布置 >		
	导入户型			
		CAD		
	搜索户型库	导入CAD	导入临摹图	
	画墙			
0				
<b>a</b>	画墙 (B)	画房间 (F)	画洞	

**画墙:** 点击画墙之后,即可在画布中任意绘制直线墙体,可以在画的时候直接输入墙体长度尺寸,若您画的墙体能够围 合成一个封闭的形状,则会自动形成房间。

同时最上方也可以设置"绘制模式"、"墙厚"以及取消"吸 附"、"正交"。

**画房间:**在户型图中确定房间一角为绘制起点,绘制矩形框 到指定大小,点击鼠标左键,即形成房间。

**画洞**:点击画洞之后,即可在画布中画洞,注意画出来的洞 是地板洞,在三维中可查看。

**墙体设置:**整体绘制完成,点击墙体,左侧弹出墙体属性,可以设置墙体类型(普通墙/承重墙/矮墙)、"墙体厚度、; 点击"曲线"按钮可以做弧形墙,还有"拆分墙体"及"删除"的 按钮;





户型设置:工具界面右下角,可以设置层高和地板厚度;

**命名**:点击房间,右下角弹出房间信息,可选择房间名称, 没有合适的命名可以点击最下面的"自定义";



房间地面材质通过操作板中的"商品替换"或"材质编辑"按钮 来实现,材质纹理方向可通过操作板中的"旋转"或"地台设 计"按钮来实现,注意每点击一次"旋转"按钮,纹理方向旋转 45 度;





门窗: 直接在左边选择门窗模型拖到墙上装饰;



结构部件:直接在左边选择结构部件拖到画布中;



**测量工具:**也可以使用测量工具测量展柜到墙、展柜到展柜 之间的距离;



▲ 文件_	日保存	<b>◆</b> 撤销	▶ 恢复	★ 清空	し ※ 2 具 平面布置	<b>回</b> 渲染	医册	<b>回</b> 导出 <sub>。</sub>	<b>〕</b> 图纸	
	E.	-	16553	测量	Z					
				阵列	>					
			(	标注 🕄	>					
0.15				户型翻转	•@ >					
				户型检测]	工具 0	773	3	-		
	070			10265 材质刷	<b>@</b> M					
3		•					未命名 397.71	3 m <sup>2</sup>		
834 								9		
	98	163	-	6306	•			1374		

**显示控制:**点击最下方"显示/隐藏"即可对展柜、文物模型、 房间名、面积、尺寸线,进行显示控制啦,户型设计就此完 成,感觉自己画的棒呆啦~,然后就可以开始做装修设计啦。





# 五、方案设计入门

展厅创建完成之后,接下来就要对方案进行设计啦! 第一步:依次选择门、墙、展柜等应用到我们展厅内的所有 空间后,进行微调。

调整模型位置,让整体布局更合理。

增加适当的文物模型,让方案更完整。







模型调整小技巧: 鼠标点击模型后,可以选择弹窗中的第一 个图标,对模型进行旋转、缩放、移动。





# 六、新人渲染攻略

完成平面布置后,就可以进行渲染啦~

第一步,点击装修工具页面最上方的渲染按钮;



第二步、进入渲染界面后,调整相机视角(参考教程: 相机视角如何摆放?相机高度怎么调?)



第三步、渲染效果图(可以根据自己的需求,在渲染页 面最上方选择普通图、全景图、俯视图,进行渲染)





普通图:







俯视图:



注:如果渲染了两张或更多的全景图,还可以点击"生成 3D 全屋漫游图",将多张全景图连接成一个全屋全景效果展示 图,可在不同房间漫游哦!



我的方案方	案详情						
K							
		<b>教修设计</b> 全觀图	▼ 管理方案 ▼ 号出 ▼			充全个人私有。	复制编辑。分享一册
装修效果图 59	户型图 精选图	图 3D全屋漫游 施工图		_			
全部图片	59	全选0/59 亩 下载	全部类型 * 全部分辨率 *				
俯视图	0	6	全部类型	and the second second	67	8	5
博物馆	59	-0	普通图 全景图	-	0	and a small	
					T		

# 点击【去生成】

	2000平丝绸之路博物馆 C 玩明特效 地址:浙江杭州 绘陶之图顺触闻 · 圆叶 键气 2420.00mf 做内 W34.05mf · 植带 1层 · 台窗时间 · 2021- 05-31 · 作曲·王弟 50mf 及以上 興時技法					
文里图 59 户型图 精选图	<ul> <li>         参理説社         金星間・         管理方案・         号山・         </li> <li>         30会屋漫遊         検工館         </li> </ul>	完全个人私有 • 類別 瞬間 分享 删除				
	<u> </u>					
	25x77275x8x2725x62775427754277					

勾选已渲染的全景图,点击右上角的【合成智能漫游】或者 【合成普通漫游】即可



2000平丝绸之路博物馆 丝绸之路博物馆 未定义 36张全景图				< 200 F	动合成智能漫游	Finantingan ()
注: 请选择多张生成全屋漫游图, 最多可选择 <b>50</b> 张; 黄	始点为全景图浏览时的起始房间					点我
• <b>1层</b> ② 设为起始楼层 按房间排序✓			全部分辨率 >>	全部房间	∨ 多选	(0/36) 共36张全景图 > 浸游助于
<ul> <li>● 重看大園</li> <li>● 起始点</li> <li>● 已选中</li> <li>● 未选中</li> </ul>	博物馆 1个月前	②设为起始点	<b>博物馆</b> 1个月前	〇设为起始点	<b>博物馆</b> 1个月前	设为起始点
2 全景12k	四 全景12k		四 全景12k		四 全景12k	-