

1 登录/注册

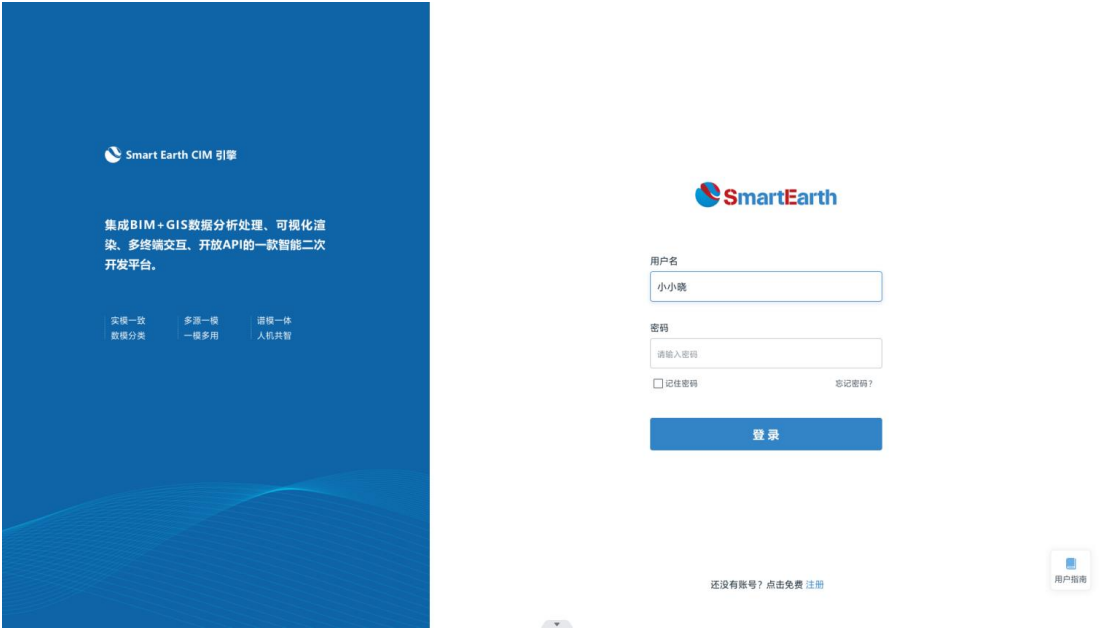


图 1 登录页面

- 【使用指南】按钮可跳转至当前使用指南。
- 输入正确的账号和密码后点击【登录】即可登录。
- 在登录页面中点击【注册】可跳转到注册页面进行账号注册操作。

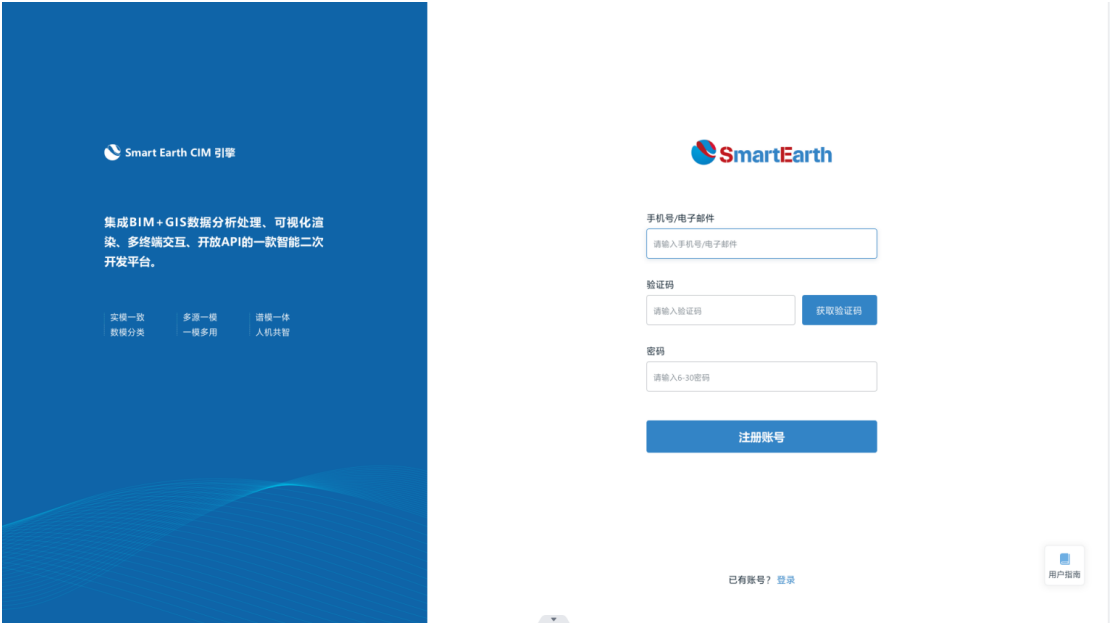


图 2 注册页面

2 个人中心

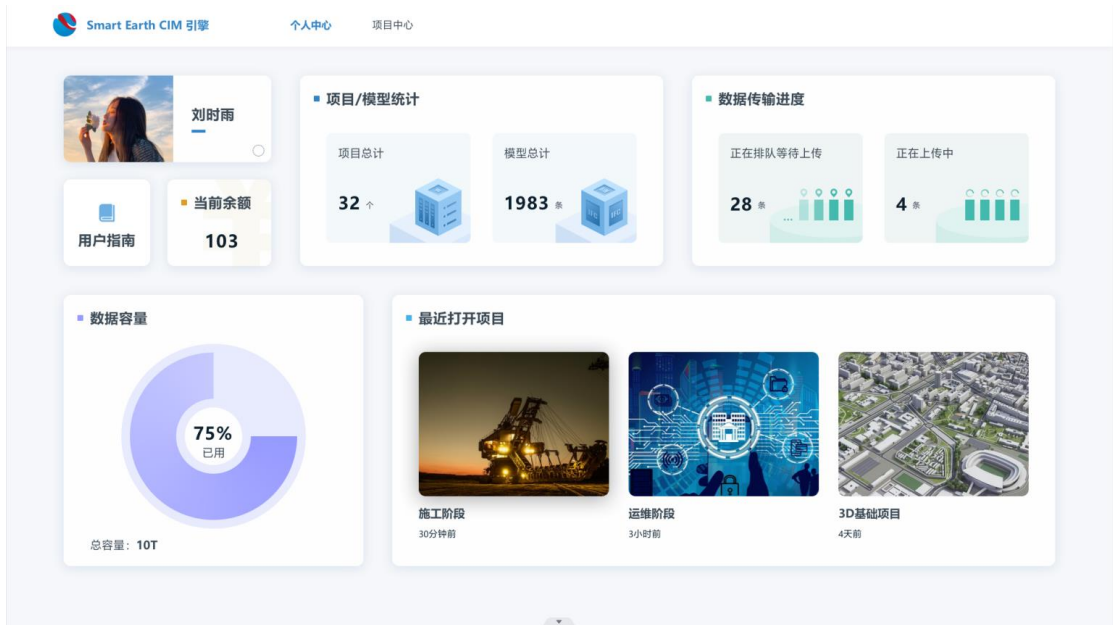


图 3 个人首页

- 左上角可查看登录账号名称与当前的余额，点击登录账号可进入个人信息修改界面。



- 【项目/模型统计】可查看当前已创建的项目总数与上传的模型数据的条目总数。



- 【数据传输进度】可查看所有项目中全部数据的传输情况。所有数据传输完毕后，可关闭当前网页，如未传输完毕关闭页面可能会导致数据传输失败。




- **【数据容量】**可查看账户的数据容量的总大小以及使用情况，鼠标悬浮在扇形上可查看具体使用的容量大小和未使用的容量大小。


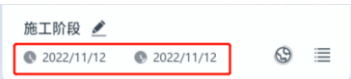


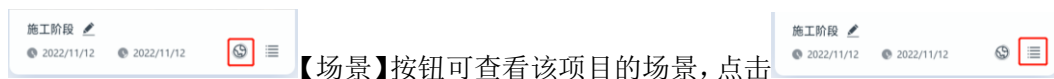
- **【最近打开项目】**可查看按最近打开时间顺序排列的项目，点击具体项目可直接打开该项目。



3 项目中心

- **【项目中心】**可查看当前所有项目。系统为用户准备了一个示例项目，可点击  **【场景】**按钮查看该项目的示例场景。示例项目不允许修改名称和数据。

- 用户创建的项目可点击项目名称后的修改按钮  修改项目的名称，下方会显示该项目的创建时间和最近修改时间 ，点击



- **【数据配置】**按钮可进入数据配置页面。点击项目右上角的**【删除】**按钮可删除当前项目，被删除的项目中的所有数据会被清空。

- 可利用关键字搜索目标项目，可按“创建时间”、“修改时间”、“文件名称”正序或者倒序排列所有项目。

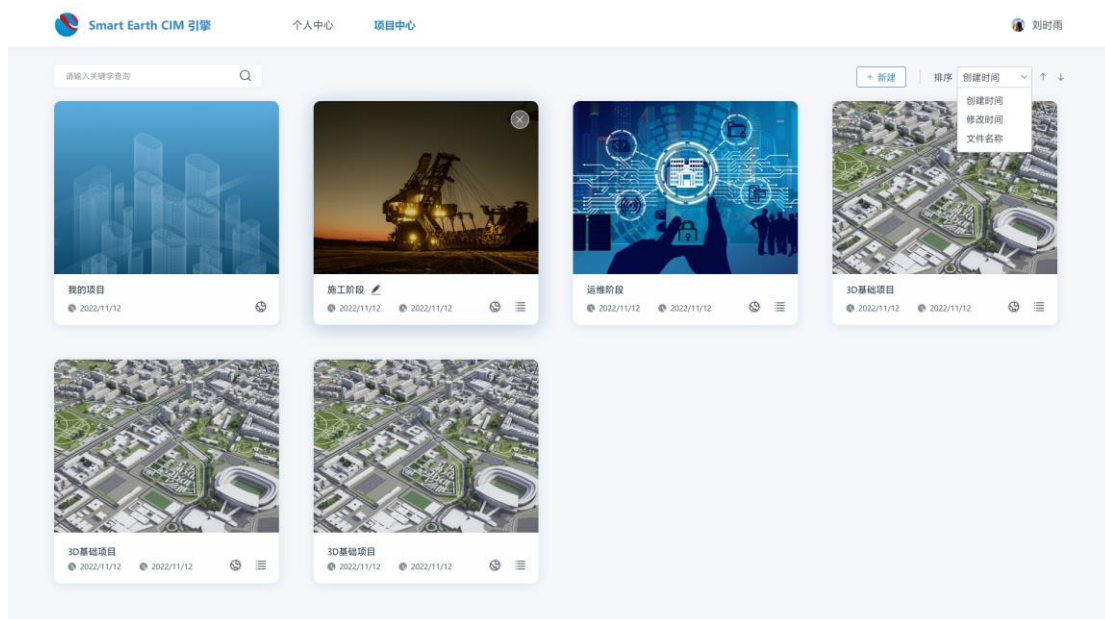
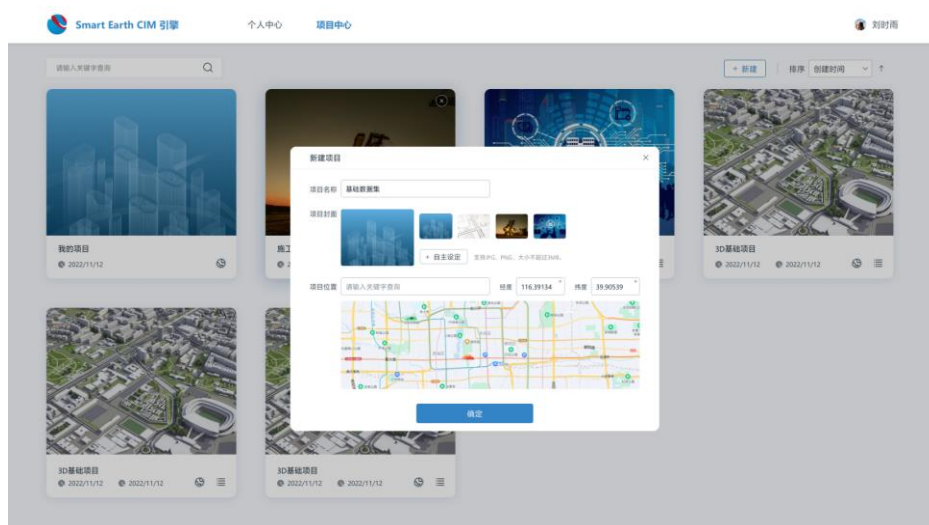


图 4 项目中心

3.1 创建项目

- 点击【+新建】按钮可创建新的项目。
- 创建项目需要输入【项目名称】，并在【项目位置】处初步确定该项目的位置。可通过直接输入经纬度，或者直接搜索地名地址的方式确定该项目的位置。
- 项目封面可点击【+自主设定】按钮上传 JPG 或 PNG 格式，大小不超过 3MB 的图片。亦可直接选择系统自带的图片。



3.2 数据配置

- 数据排序方式可按照【上传时间】、【文件名称】、【数据大小】按正序或倒序排列。

- 可点击  【场景】按钮直接跳转到场景界面。

- 可点击  【GIS 服务】按钮跳转到 GIS 数据服务系统。

- 可输入关键字搜索当前列表中的数据。

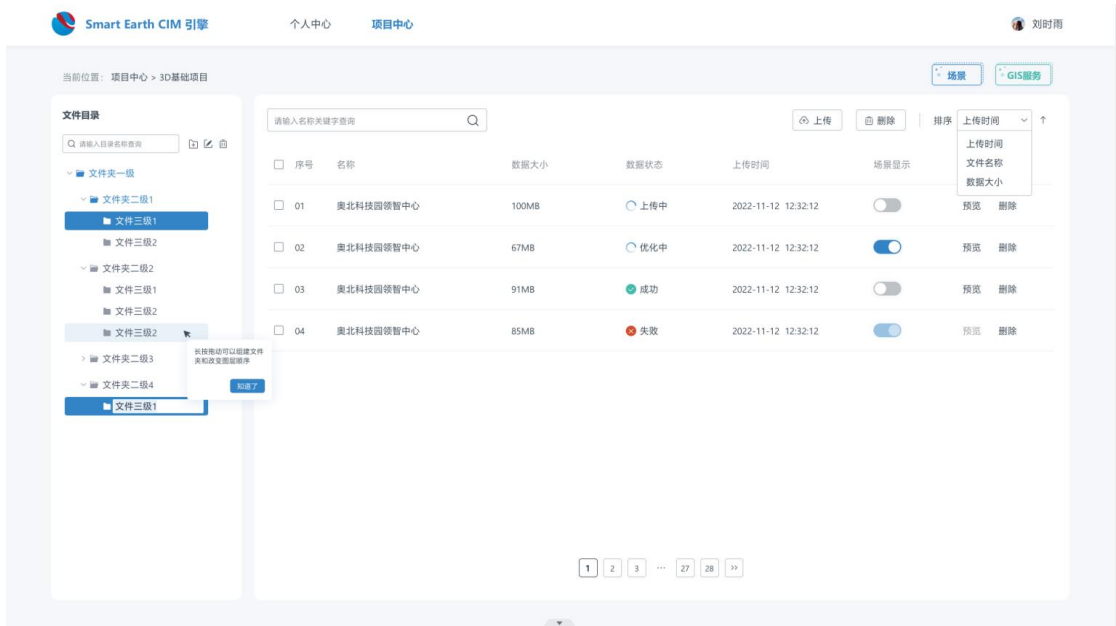



图 5 数据配置页面

3.2.1 文件夹

- 用户可在【文件目录】中创建不同等级的目录。点击  【新建】按钮可创建文件夹。

- 未创建任何文件夹时，点击【新建】按钮可创建一级文件夹，未选中任意文件夹时点击【新建】按钮也创建一级文件夹。当选中任意文件夹时，会创建低一级的子文件夹。


- 点击  【修改】按钮可修改当前选中文件夹的名称。

- 点击  【删除】按钮可删除当前选中的文件夹以及该文件夹下的数据以及该文件夹下的所有子文件夹以及其数据。

3.2.2 数据上传



图 6 数据上传页面

- 点击  【上传】按钮可上传数据。
- 支持单个 IFC 文件上传和 ZIP 压缩文件上传，可一次上传多个文件。
- 可直接拖拽文件到上传框中上传，也可【点击上传】输入文件路径上传。

3.2.3 数据操作

请输入名称关键字查询							  排序		上传时间	
<input type="checkbox"/>	序号	名称	数据大小	数据状态	上传时间	场景显示			上传时间	
<input type="checkbox"/>	01	奥北科技园领智中心	100MB	 上传中	2022-11-12 12:32:12				预览	删除
<input type="checkbox"/>	02	奥北科技园领智中心	67MB	 优化中	2022-11-12 12:32:12				预览	删除
<input type="checkbox"/>	03	奥北科技园领智中心	91MB	 成功	2022-11-12 12:32:12				预览	删除
<input type="checkbox"/>	04	奥北科技园领智中心	85MB	 失败	2022-11-12 12:32:12				预览	删除
<input type="checkbox"/>	03	奥北科技园领智中心	91MB	 成功	2022-11-12 12:32:12				预览	删除

图 7 数据条目

1、上传状态

- 上传后的数据有四个状态：【上传中】，【优化中】，【成功】，【失败】。
- 【上传中】表示当前数据正在上传到服务器阶段，此状态下不可关闭浏览器，如关闭浏览器可能会导致当前上传数据被中断。
- 【优化中】表示当前数据正在进行数据优化处理，优化处理在云端进行，当前状态可关闭浏览器，不会对当前数据产生影响。
- 【成功】表示当前数据已经优化完成，可以使用了。此时【场景显示】和【预览】可以操作。

2、场景显示

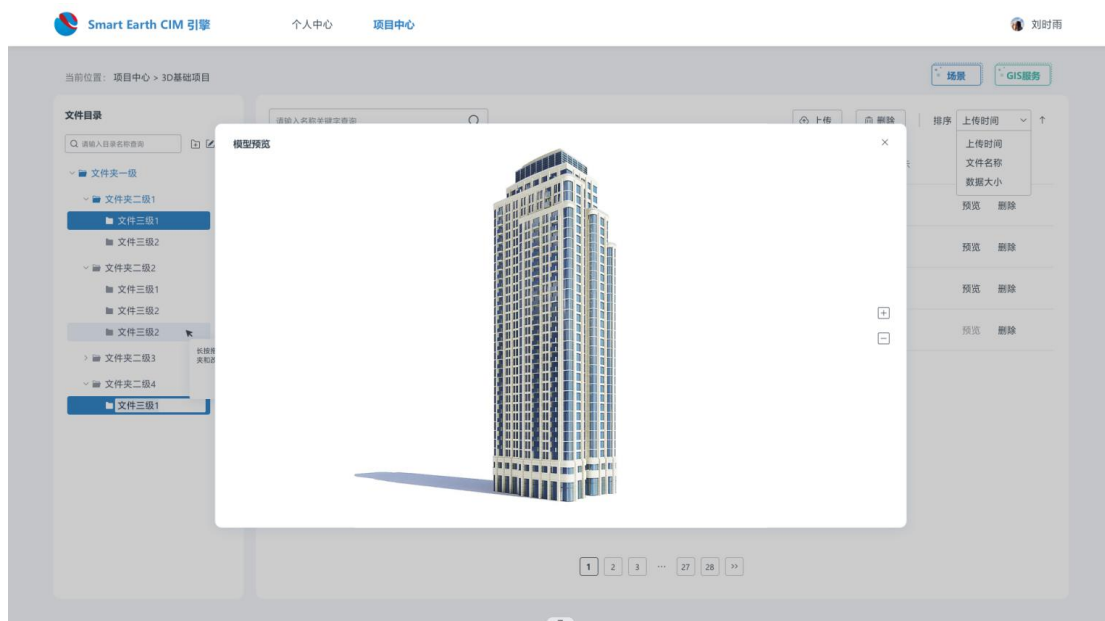
- 场景显示下的【开启/关闭】按钮可控制当前数据是否在场景的【目录树】中可被显示

与操作。

- 场景显示的【开启/关闭】按钮只在数据已经转换完成，显示【成功】时才可操作，其他情况下均不可操作。

3、预览

- 点击【预览】可以可视化预览此条数据。
- 【预览】只在数据已经转换完成，显示【成功】时才可操作，其他情况下均不可操作。



4、删除

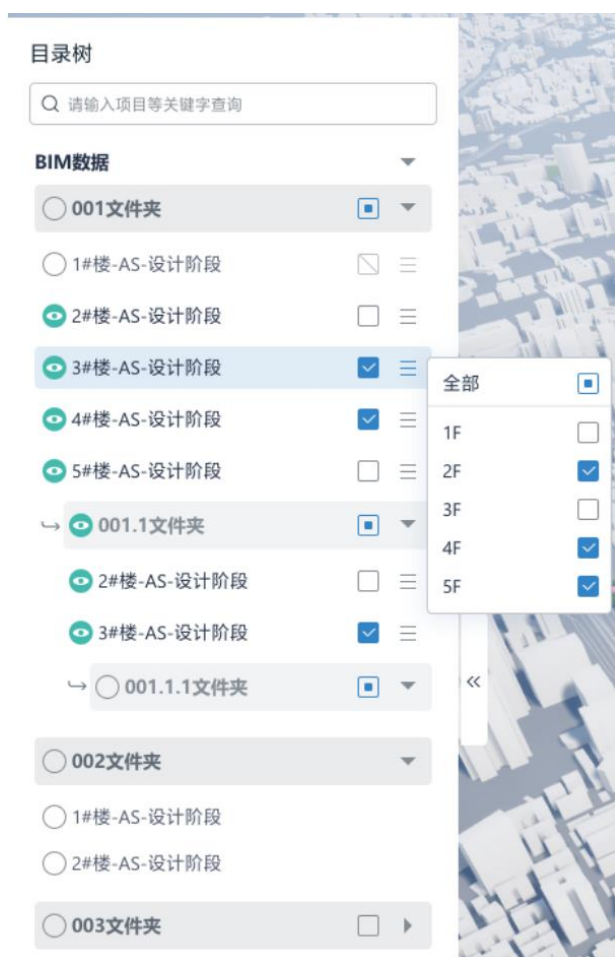
- 点击【删除】按钮可删除此条数据。

3.3 场景


- 场景界面左侧为数据的目录树功能，右侧为各类 CIM 功能模块。

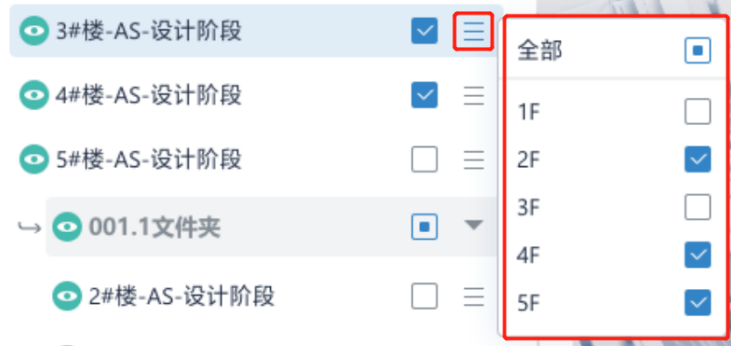





3.3.1 目录树






- 左侧的【目录树】中的条目与【数据配置】中的条目一一对应，只有打开【场景显示】的数据才可显示在场景的【目录树】中。

- 点击条目左侧的  1#楼-AS-设计阶段  【加载】按钮可在场景中加载此条数据。如选中文件夹，则此文件夹的子文件夹与数据均被加载。
- 点击此条数据  2#楼-AS-设计阶段  后的【选择】按钮，可选中此条数据，选中的数据可以被右侧 CIM 功能模块中的功能操作。尚未加载的数据无法进行选择操作。
- 点击此条数据  2#楼-AS-设计阶段  后的【详情】按钮，可查看此条数据的楼层详情，可对具体的楼层进行【选择】操作。尚未加载的数据无法进行详情的查看。



- 【选择】按钮在“选中”状态，且按钮为此图标 ，【详情】中的所有楼层皆为“选中”状态；若【详情】中的楼层未全部选中，【选择】按钮为此图标 ；【选择】按钮在“未选中”状态，按钮为此图标 ，【详情】中的所有楼层皆为“未选中”状态。如下表所示：

【选择】	【详情】
按钮 	所有楼层被选中
按钮 	部分楼层被选中
按钮 	按钮灰显-所有楼层未选中

表格 1