|  |
| --- |
|  |
| **同济大学建筑规划景观虚拟仿真实验教学中心** |
| **在线实验平台2.0说明** |
|  |
|  |
| **[2015年12月]** |

|  |
| --- |
|  |

目录

[1. 引 言 3](#_Toc456685608)

[1.1 简介 3](#_Toc456685609)

[1.2 运行环境建议配置 3](#_Toc456685610)

[1.3用户类型 3](#_Toc456685611)

[2教师用户操作 4](#_Toc456685612)

[2.1登录 4](#_Toc456685613)

[2.2课程管理 4](#_Toc456685614)

[2.2.1任务管理 5](#_Toc456685615)

[2.2.2学生任务授权 6](#_Toc456685616)

[2.2.3学生任务操作数据管理 6](#_Toc456685617)

[2.2帐号信息管理 8](#_Toc456685618)

[2.3修改密码 8](#_Toc456685619)

# 1. 引 言

## 1.1 简介

本文档对《同济大学建筑规划景观虚拟仿真实验教学中心》项目平台（以下简称为本平台），针对平台的各项功能模块，根据实际工作流和数据产生的顺序进行操作性演示说明。

本平台使用B/S架构开发，具有灵活的定置扩展功能，让用户在使用的过程中只需要点击鼠标就可以完成多数工作，实现工作流的顺利完成。

## 1.2 运行环境建议配置

CPU：i5 双核或更高

内存：4G或更高

显卡：具有至少2G显存的独立显卡，支持DirectX 11

显示器：16:9宽屏，分辨率1440 x 900或更高

Win7 系统或以上

.Net Framework版本：3.5及以上

WEB浏览器Microsoft Internet Explorer 9.0或以上

## 1.3用户类型

管理员用户

教师用户

学生用户

约定：为方便用户阅读本手册，我们使用了一些指导性图标，现列表如下：

info ： 说明性文字

warn ： 警告/提示，用户应该注意的情况

cndct ： 操作，指导用户完成某一特定功能的具体操作步骤

mouse ： 以鼠标操作

keybrd ： 以键盘操作

# 2教师用户操作

## 2.1登录

* 打开客户端WEB浏览器在地址栏中输入1.2教师用户登录地址，请求教师登录界面，界面如下图所示：



* 输入合法系统教师帐号（**教师用户工号**）、密码（**默认为000000**），mouse点击“教师登录”按钮或keybrd回车完成登录操作。
* 忘记密码可以联系管理员重置。
* 登录错误的几种提示：
* “用户名不能为空”：提示输入用户名。
* “密码不能为空”：提示输入密码。
* “指定帐号的用户名不存在”：提示用户名错误。
* “用户名或密码不正确”：提示用户名或密码错误。
* “抱歉！您的帐号不在合法有效期！”：提示帐号不在有效起止日期范围内。

## 2.2课程管理

登录后默认进入到课程管理界面，在这里显示当前登录教师用户已授权的课程信息。



* 点击课程名可以进入查看课程详情；
* 编辑课程：编辑课程基本信息；
* 任务管理：查看/启用/禁用/编辑课程下的任务信息，并可授权学生任务操作和查看学生任务操作详情数据；
* “共有xx学生正在学习”：显示当前该课程的所有已授权学生总人数；后面的“”可进入该课程下的所有学生学习状态和数据。

### 2.2.1任务管理

* 在“课程管理”界面，mouse点击“”按钮界面进入课程管理🡪任务管理界面：



* 启用/禁用：可切换指定任务的启用状态；
* 编辑：编辑指定任务的基本信息；
* 添加学生：用于指定任务的学生授权操作；
* 查看：查看指定任务下的学生学习情况、数据汇总等管理。

### 2.2.2学生任务授权

* 在任务管理列表，mouse点击操作列中的“”，弹出添加授权学生窗体：



* 注意：该列表只会显示已授权该课程，但未授权该任务的学生信息。
* 勾选学生记录、设置任务有效日期段，点击“保存”，确定后提交即可完成授权操作。

### 2.2.3学生任务操作数据管理

* 在任务管理列表，mouse点击操作列中的“”进入指定任务下的学生操作数据管理界面：



* 过程查看：后续通过加载模块exe实现查阅学生操作过程的还原播放；
* 启用/禁用：可切换当前任务对指定学生的授权启动或禁用；

*禁用的任务该学生不可操作，默认列表不显示禁用记录。可批量勾选点击上方“多选禁用”按钮批量禁用。*

* 修改学习时间：单一修改或勾选批量修改指定学生对于该任务的有效操作日期段；
* 查看学习日志：查看指定学生对于当前任务的操作学习日志及相关附件；
* 导出报表：用于导出所有或勾选学生的学习情况汇总表（如）；



* 导出文件：用于导出所有或勾选学生的学习日志txt文件压缩包zip下载。
* 查看学习日志界面效果：



## 2.2帐号信息管理

* 在教师用户中心，mouse点击顶部导航“帐号信息”进入个人信息操作界面：



* 带“\*”项为必填项，不可为空；“工号”不能修改。

## 2.3修改密码

* 在教师用户中心，mouse点击顶部导航“修改密码”可重置当前教师登录密码：



* 修改成功后系统将自动注销登出，要求重新登录。