

TAP Project Final Report

Tiny And Pretty —— '小而美' 项目结题报告

用户操作指南

第六组 @ 2020211313

简旭锋 # 2020212895

凌梓超 # 2020212900

严云鹤 # 2020212910

2022.03.12 — 2022.06.19

项目网址：http://noui.cloud

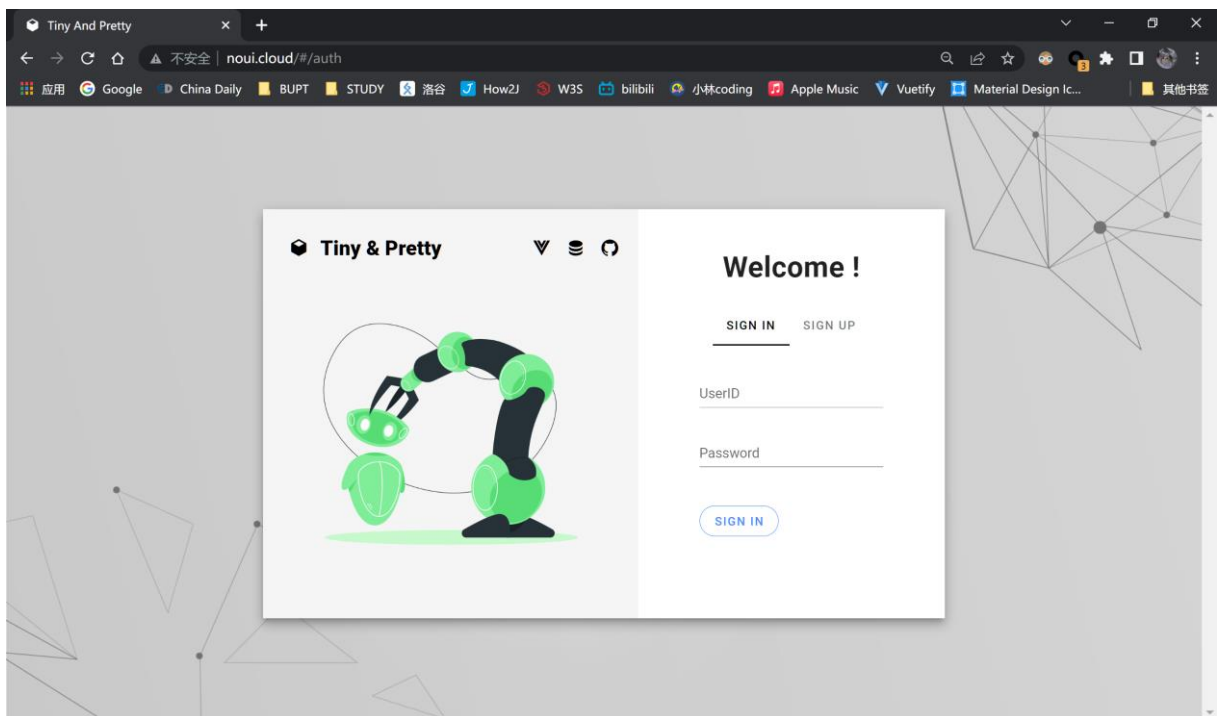
登录

用户注册

用户可以通过选择 **SIGN IN** 项进行登录。

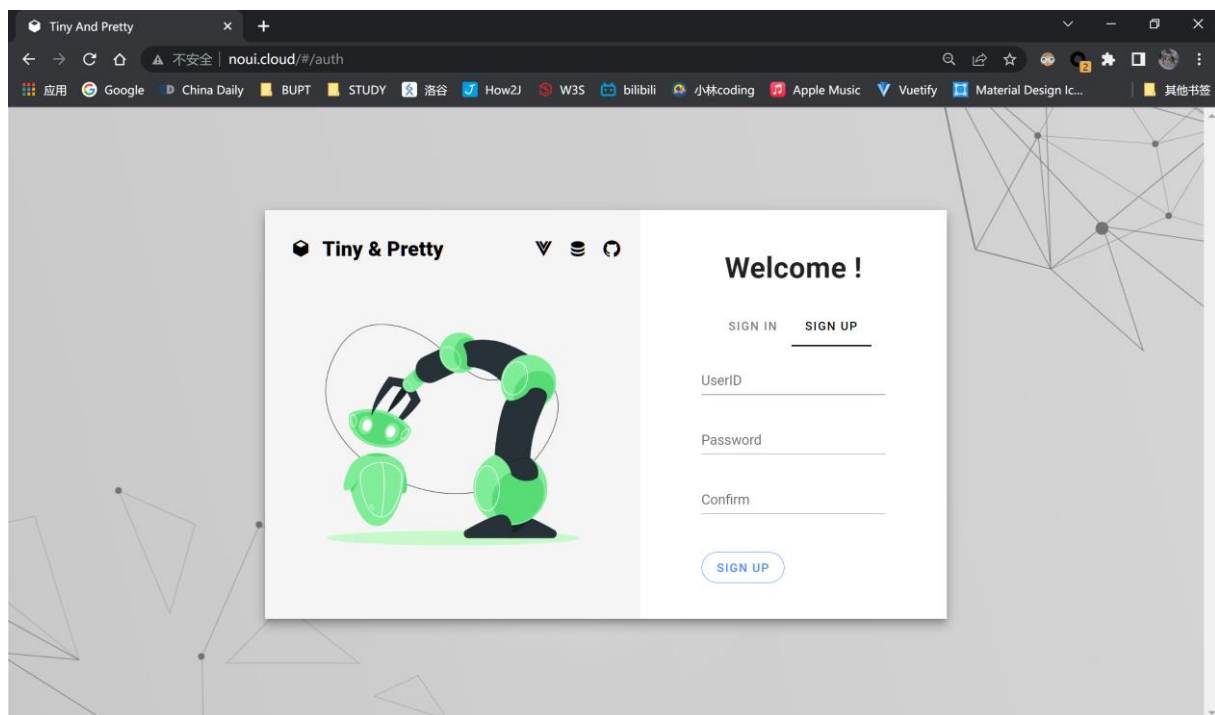
如果登录失败，主要原因有：

- 1、**PASSWORD_MISMATCH**：输入的用户名和密码不匹配
- 2、**WAIT_FOR_CONFIRM**：注册信息需要等待管理员认证



用户注册

用户可以选择 **SIGN UP** 项进行注册。注册成功后需要等待管理员对注册信息进行验证以及学院、班级的分配。



用户操作

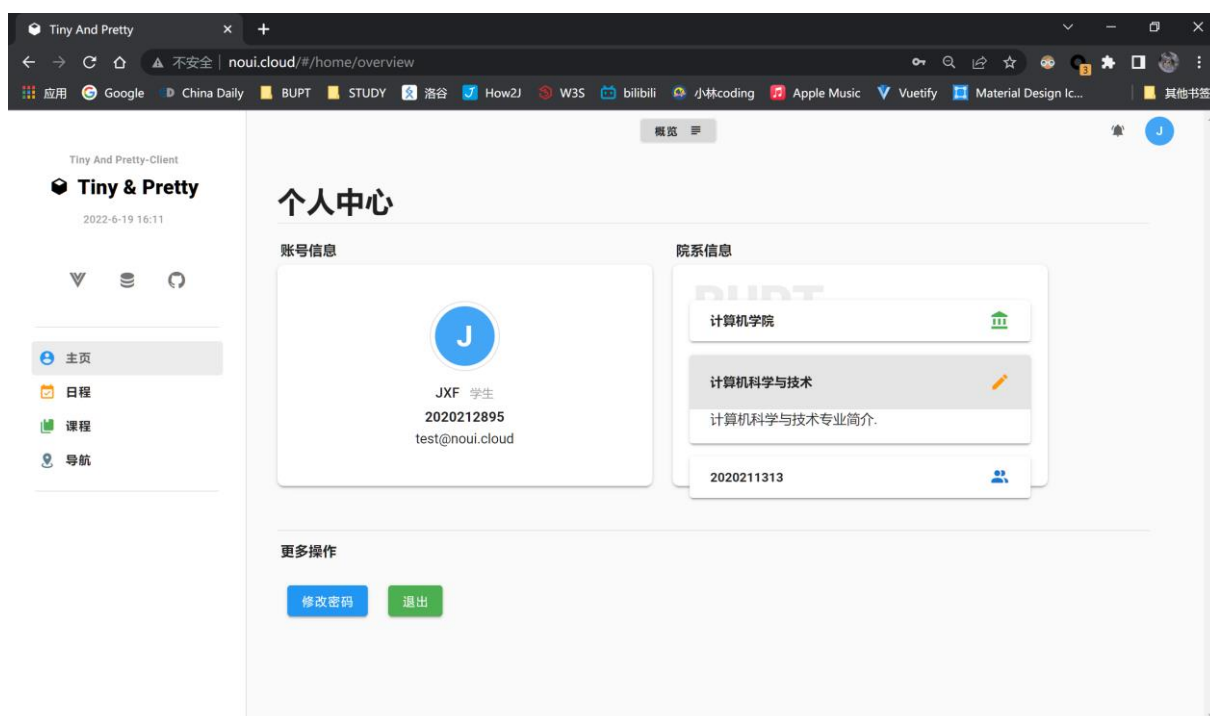
信息管理

信息查看

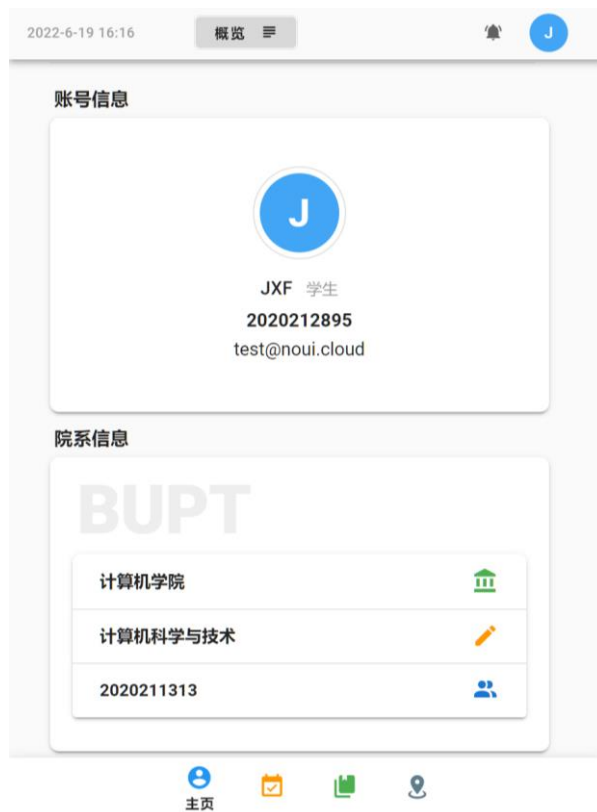
左侧导航栏：显示当前系统时间和路由导航选项

个人中心：显示用户的账号信息和院系信息。

用户可以通过点击右侧的卡片展开查看学院、专业班级的详细介绍。

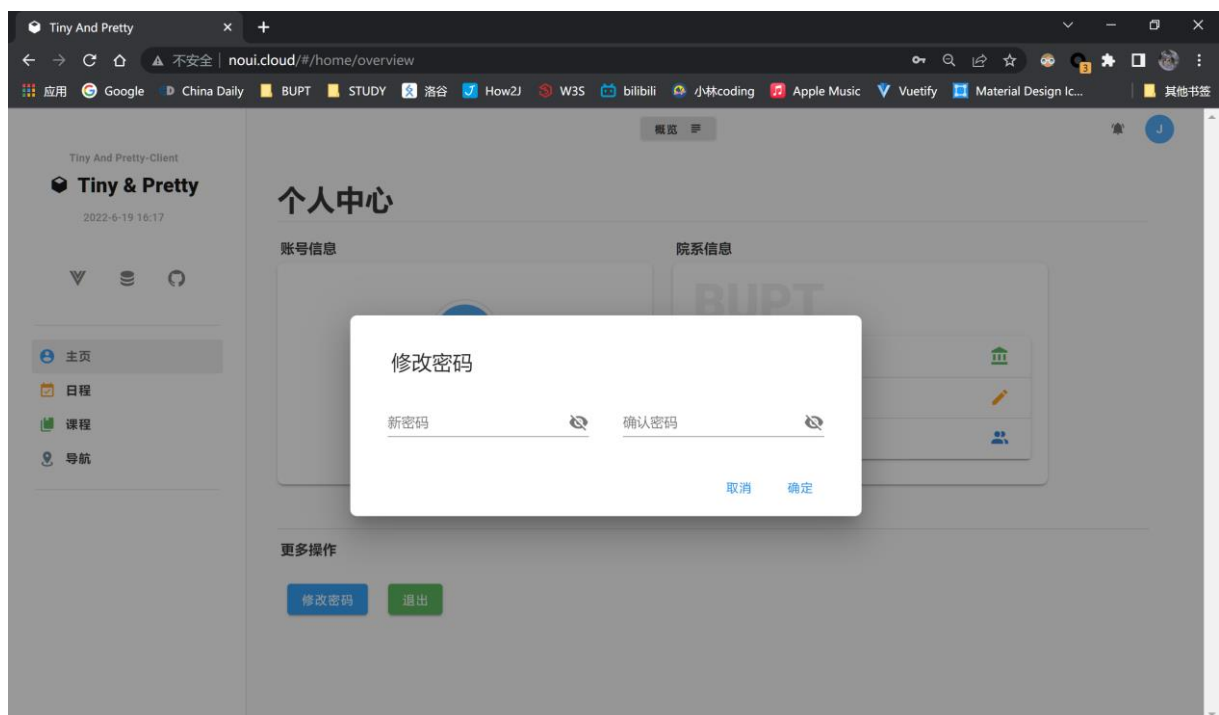


在移动设备上或页面比例较大时，页面会隐藏左侧导航栏，改为底部导航栏显示。同时系统时间会转移到右上角显示。



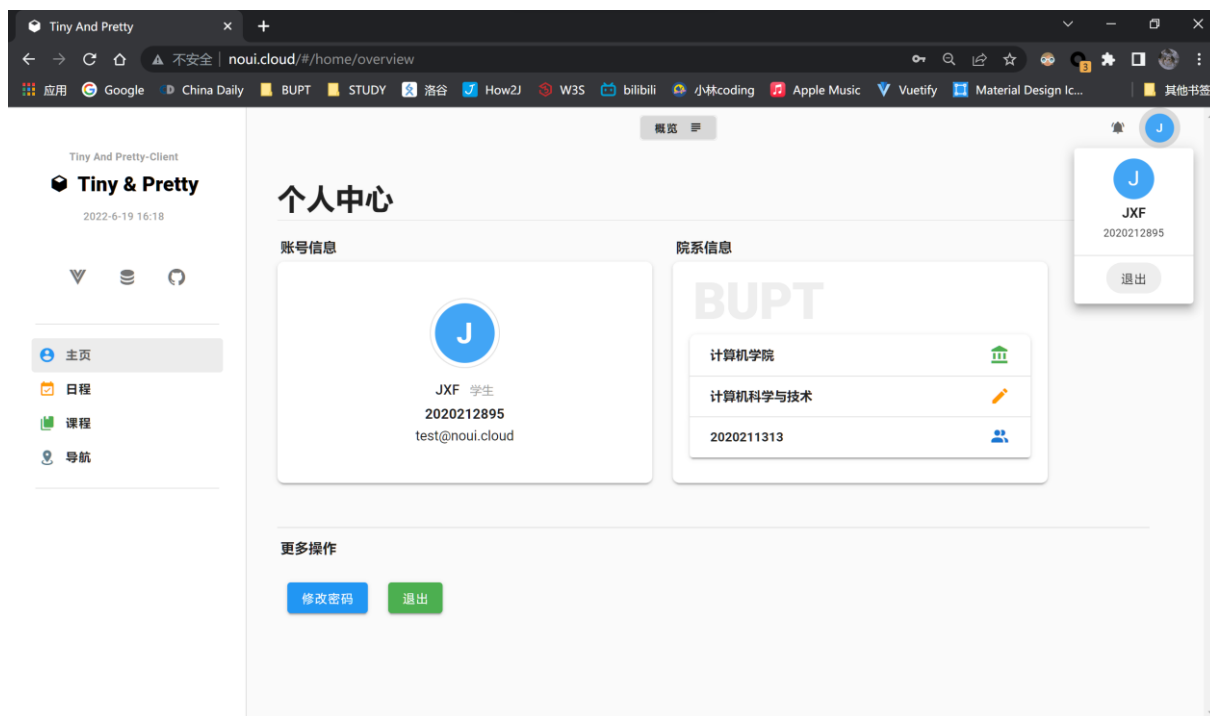
修改密码

通过点击更多操作中的修改密码选项进行密码的修改。



登出

通过点击更多操作或右上角图标展开的登出按钮进行退出登录。



课程管理

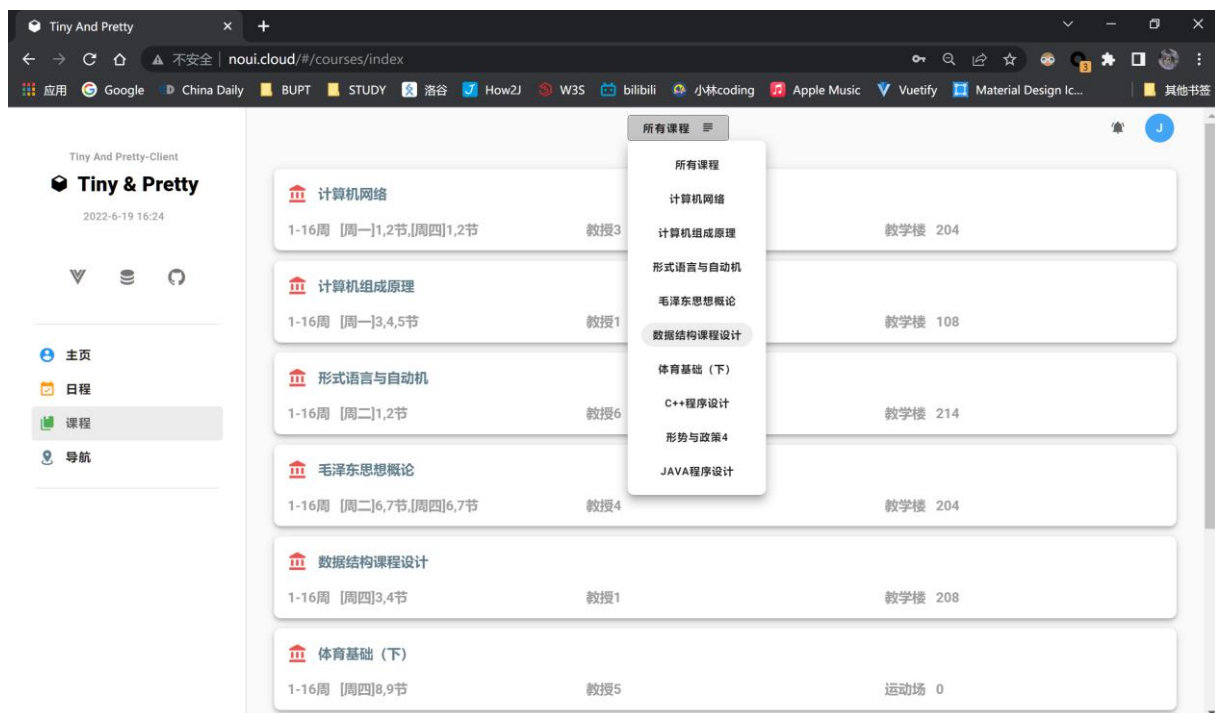
课程表查看

用户可以通过点击导航栏上的日程选项后，点击顶部工具栏的“课程安排”进行班级课程表的可视化查看。鼠标悬浮在具体课程上会展示该课程更为详细的信息。

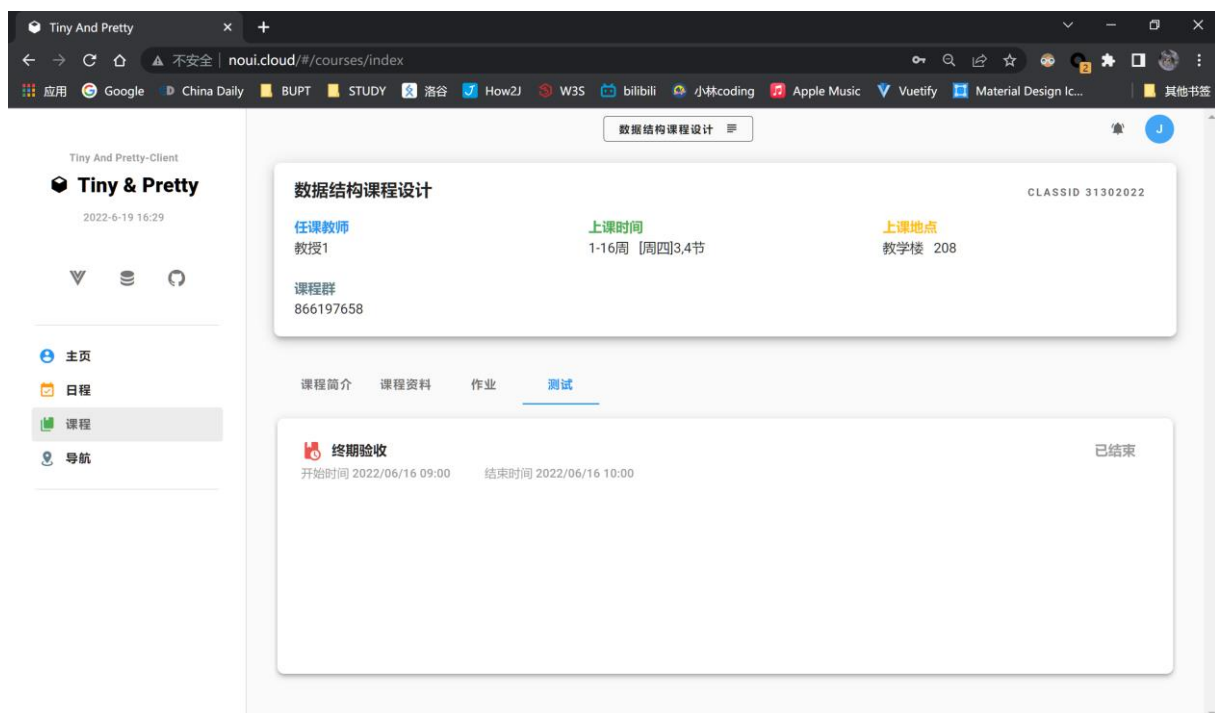
节次	周一	周二	周三	周四	周五
第1节	计算机网络 1-16周	形式语言与自动机 1-16周		计算机网络 1-16周	
第2节	计算机网络 1-16周	形式语言与自动机 1-16周		计算机网络 1-16周	
第3节	计算机组成原理 1-16周			数据结构课程设计 1-16周	C++程序设计 1-16周
第4节	计算机组成原理 1-16周			数据结构课程设计 1-16周	C++程序设计 1-16周
第5节	计算机组成原理 1-16周				JAVA程序设计 1-16周
第6节		毛泽东思想概论 1-16周		毛泽东思想概论 1-16周	JAVA程序设计 1-16周
第7节		毛泽东思想概论 1-16周		毛泽东思想概论 1-16周	JAVA程序设计 1-16周
第8节				体育基础 (下) 1-16周	
第9节				体育基础 (下) 1-16周	形势与政策4 1-16周

课程详情查看

用户可以通过点击导航栏上的课程选项，通过点击顶部工具栏选择特定课程进行详细信息的查看。或是在课程表中直接点击相应的课程，页面将自动跳转到该课程的详情页面。

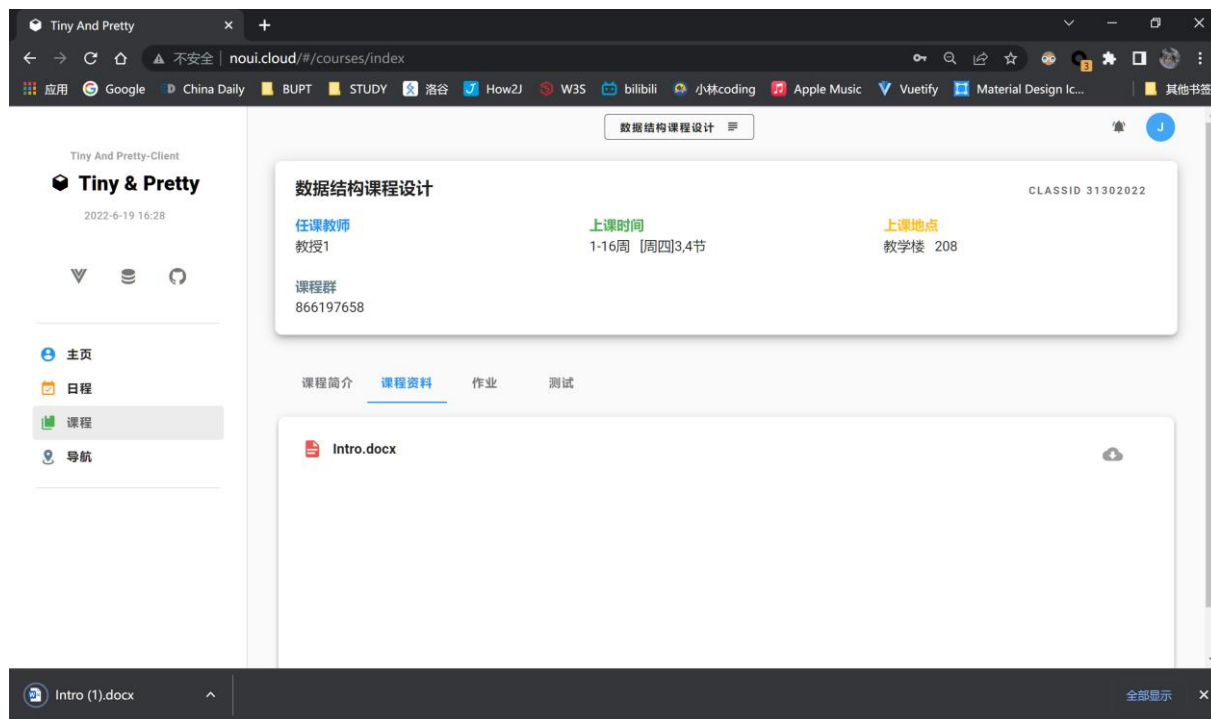


用户可以在课程详情卡片中查看课程的任课教师、上课时间、上课地点和课程群聊信息。同时可以选择不同的 TAB 查看课程简介、课程资料、作业以及考试信息。



资料上传和下载

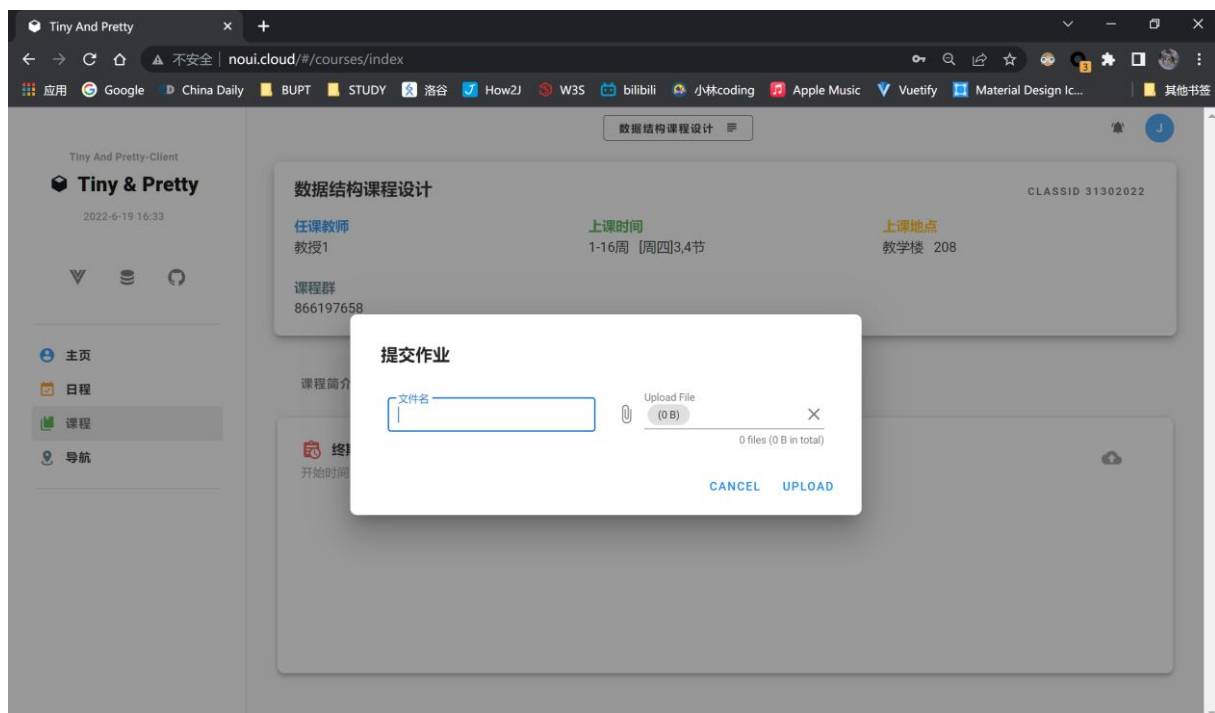
教师用户可以为课程上传资料，学生用户可以点击资料右侧的下载按钮下载对应的课程资料进行查看。



作业提交

用户通过点击对应作业右侧的提交按钮进行作业的重命名和提交。

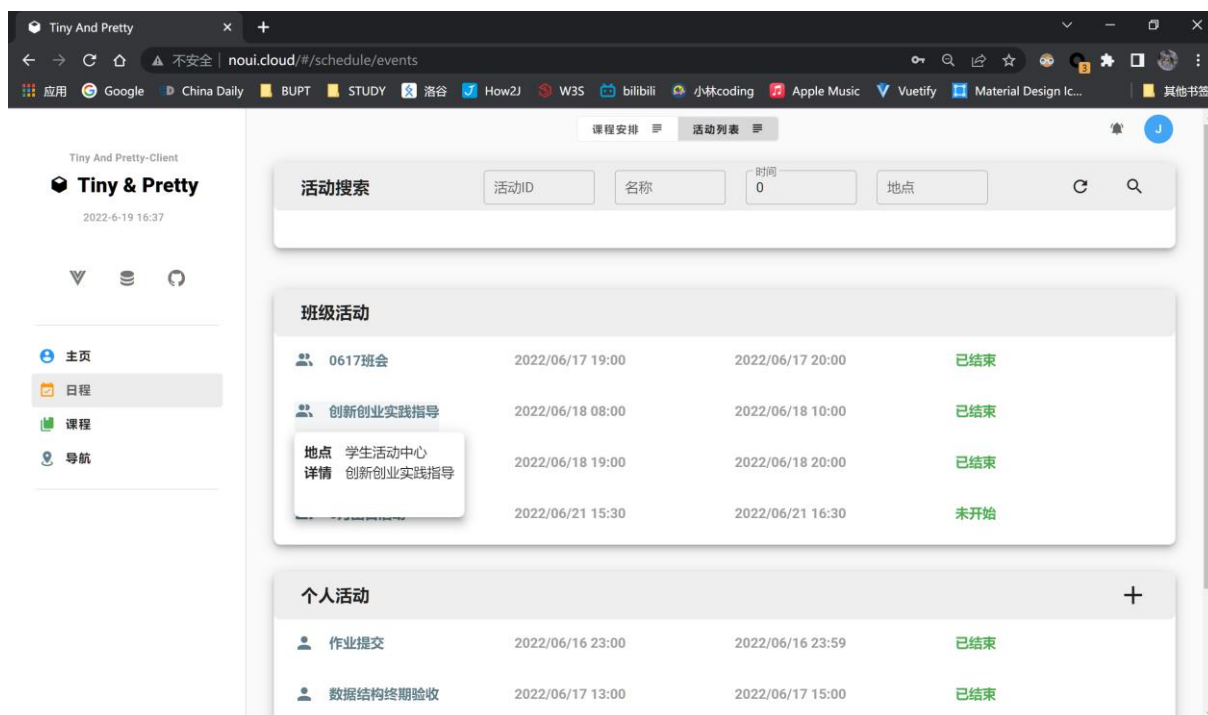
注意，无论文件名称是否重复，只要上传的文件内容完全一致，就会导致查重失败。



日程管理

日程表查看

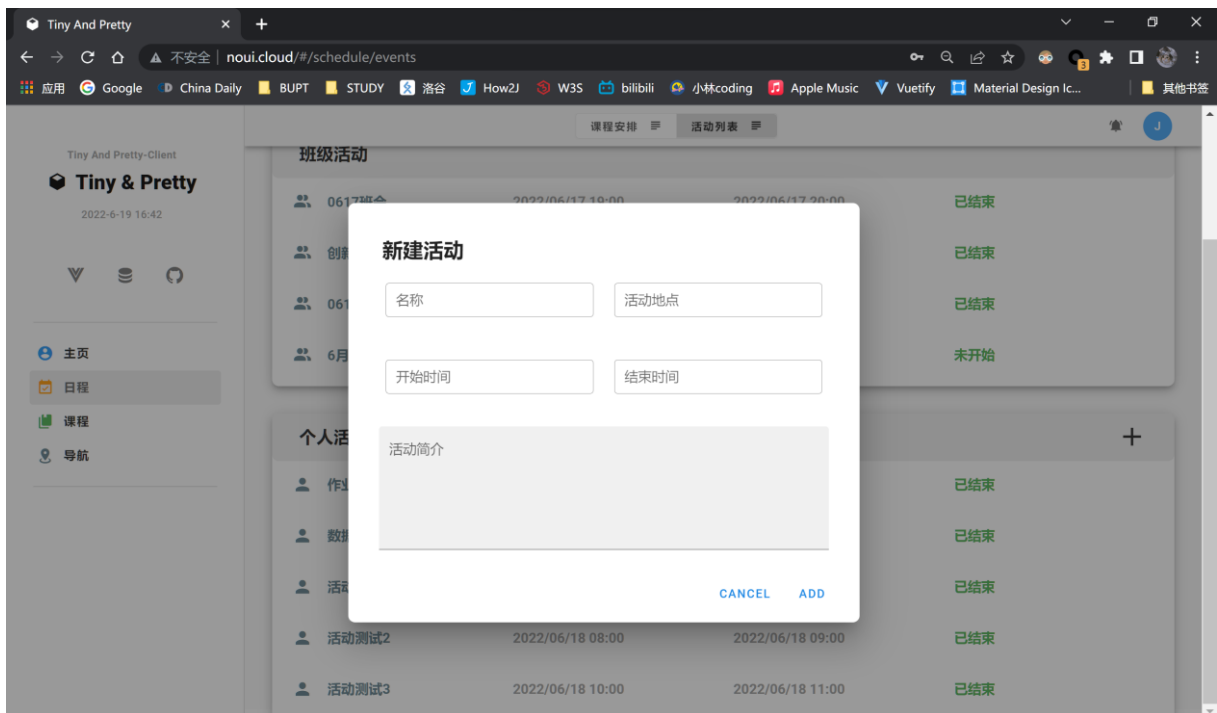
用户可以通过点击导航栏上的日程选项后，点击顶部工具栏的“活动安排”进行日程表的可视化查看。鼠标悬浮在具体活动上会展示该活动更为详细的信息。



日程添加

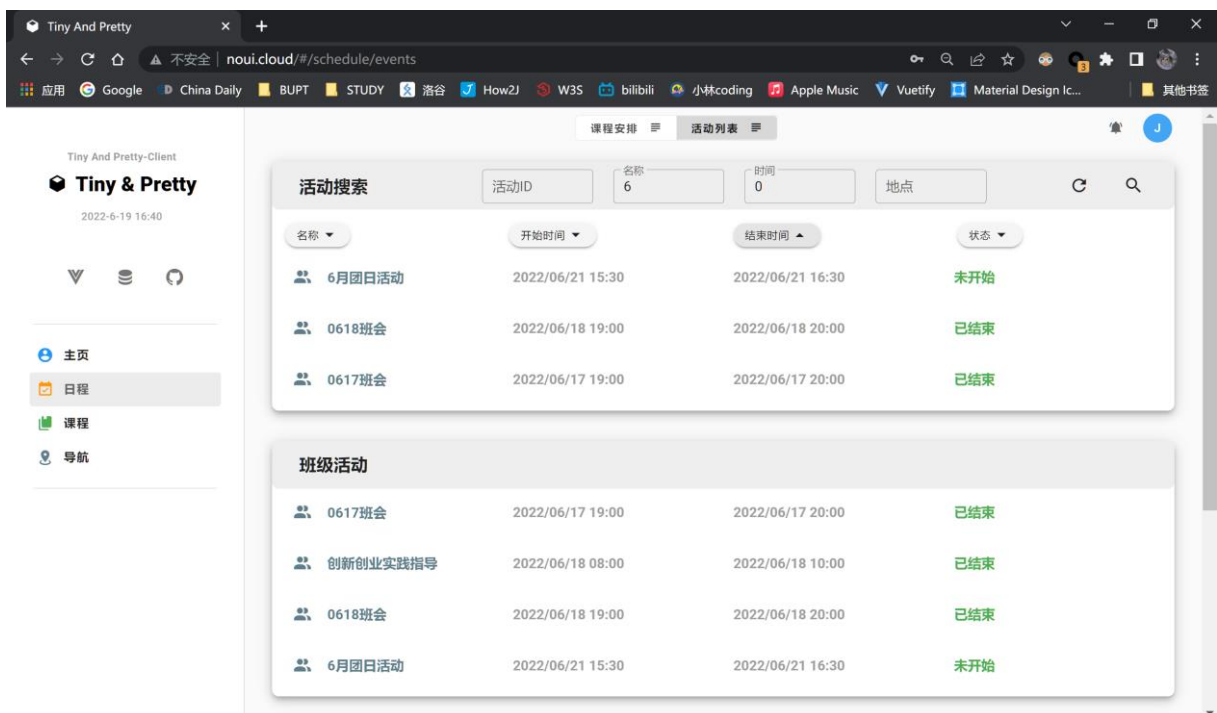
用户可以通过点击个人活动卡片工具栏右侧的加号按钮添加活动信息。班级管理员可以在班级活动卡片上为班级添加集体活动信息。如果添加的活动和班级活动与个人活动存在时间冲突，系统会通过弹窗提示，此时请关闭该窗口，重新点击活动添加按钮并选择合适的时间。

注意活动简介中应避免英文逗号和各类特殊符号，以避免信息展示不全。



日程搜索

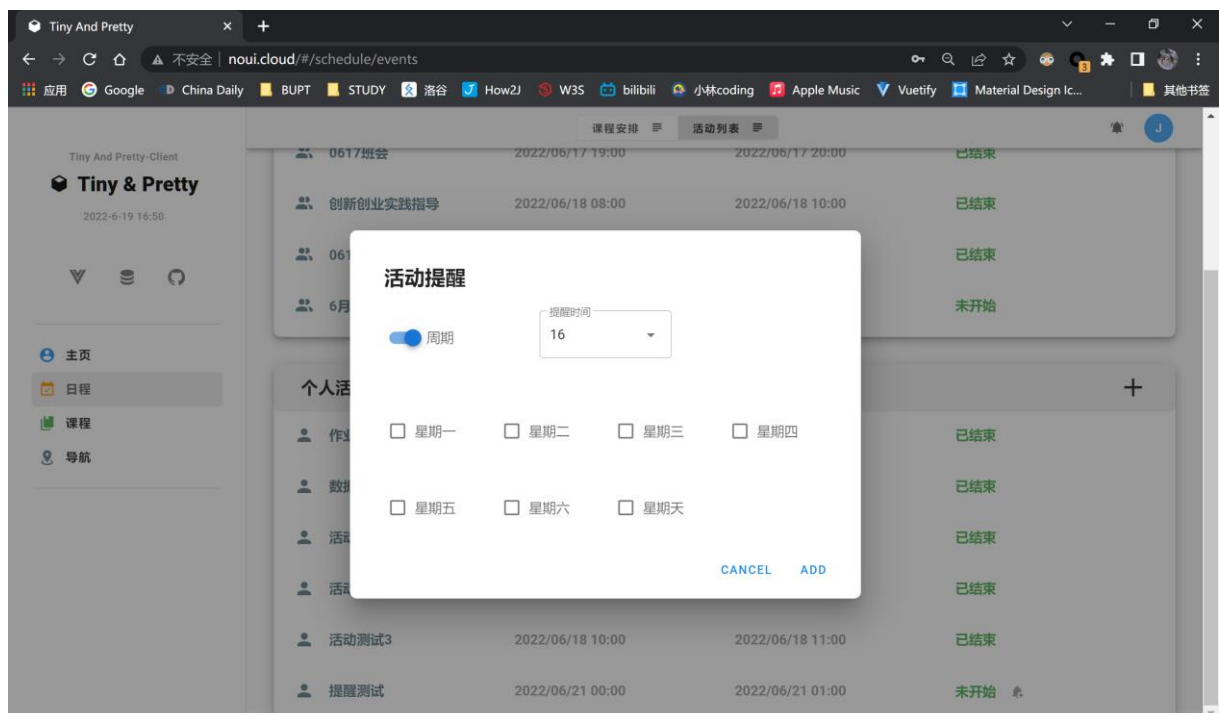
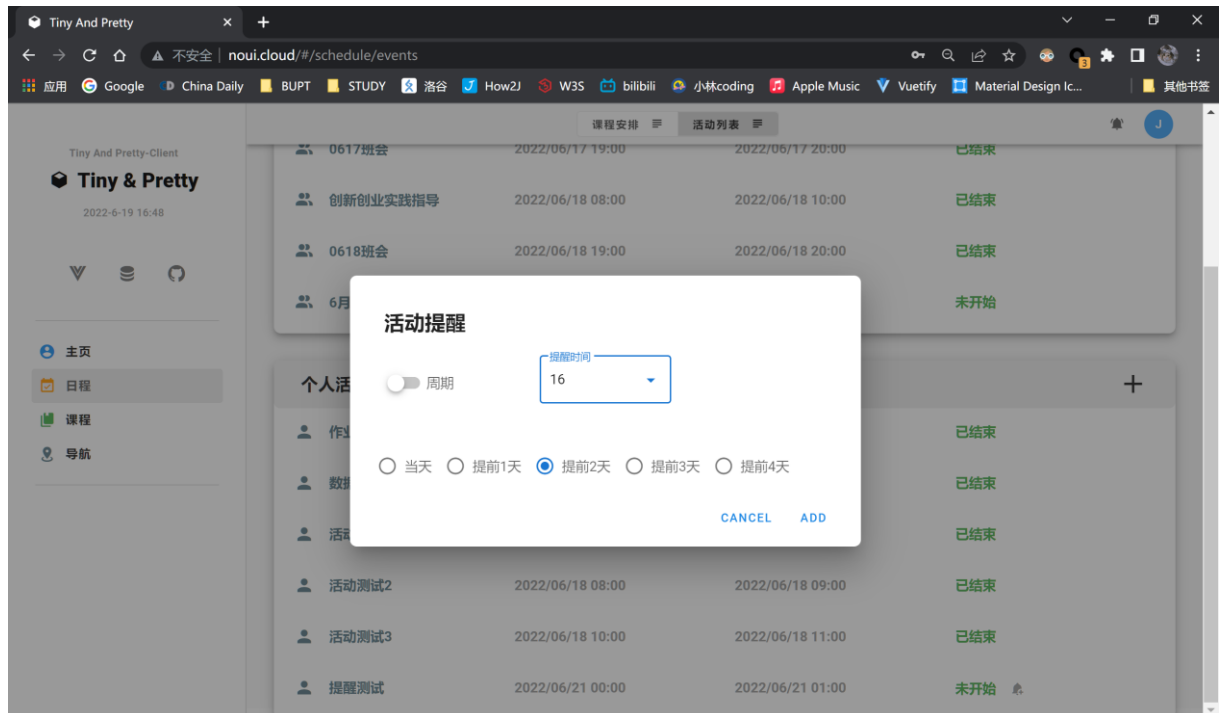
用户可以在活动搜索栏上输入对应信息来进行活动的**字段匹配搜索**。不填写则表示不匹配该字段。在搜索结果的展示页面，用户可以点击不同按钮进行不同字段的**活动排序**。



日程提醒

用户可以为未开始的活动设置和修改提醒时间，同时为已设置提醒的活动关闭提醒。

活动提醒类型分为周期和单次，通过周期开关进行选择。活动提醒时间目前仅限整点。已经结束但未关闭提醒的活动不会载入通知。



提醒时间匹配时，系统右上角会进行提醒的展示。用户可以选择点击顶部工具栏的**闹铃按钮**隐藏或显示所有提醒，也可以选择点击**查看按钮**跳转到活动列表进行查看，也可以点击**关闭按钮**关闭该提醒（页面刷新后恢复）。

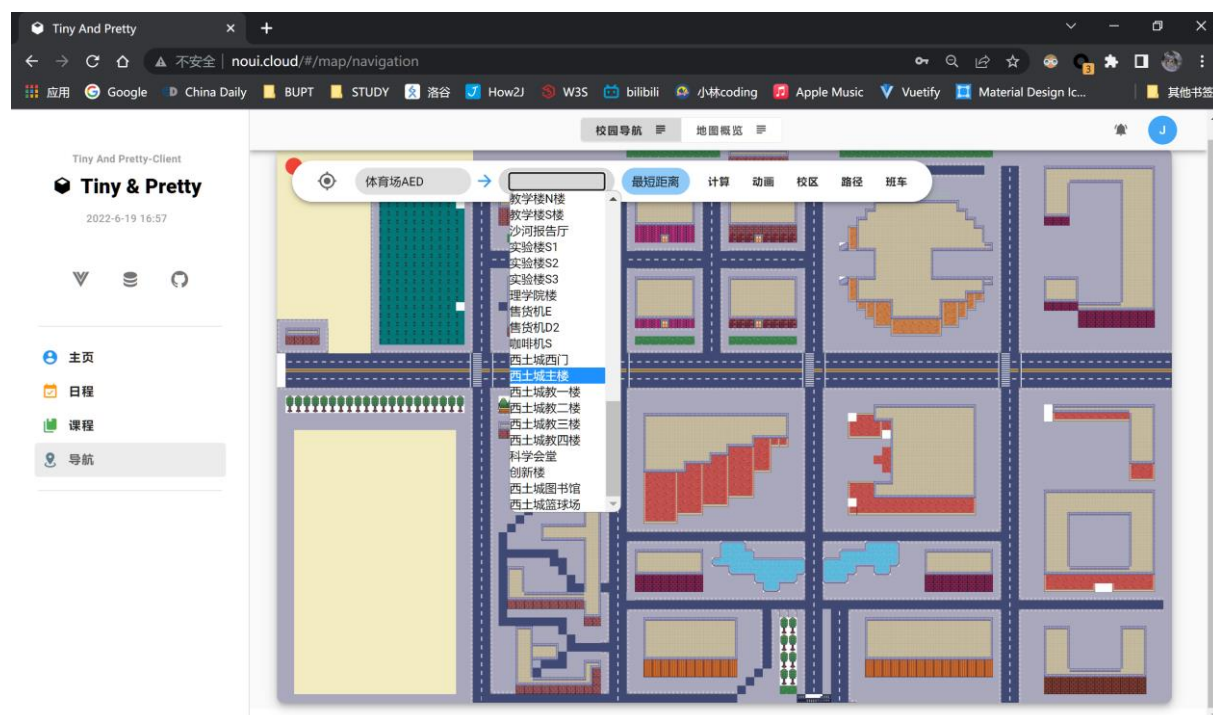


地图导航

导航信息选择

用户可以点击起止点下拉菜单进行**起止点信息**的选择，也可以通过点击地图上任意点进行起止点选择，但需要注意点击的点必须是有效的导航点。

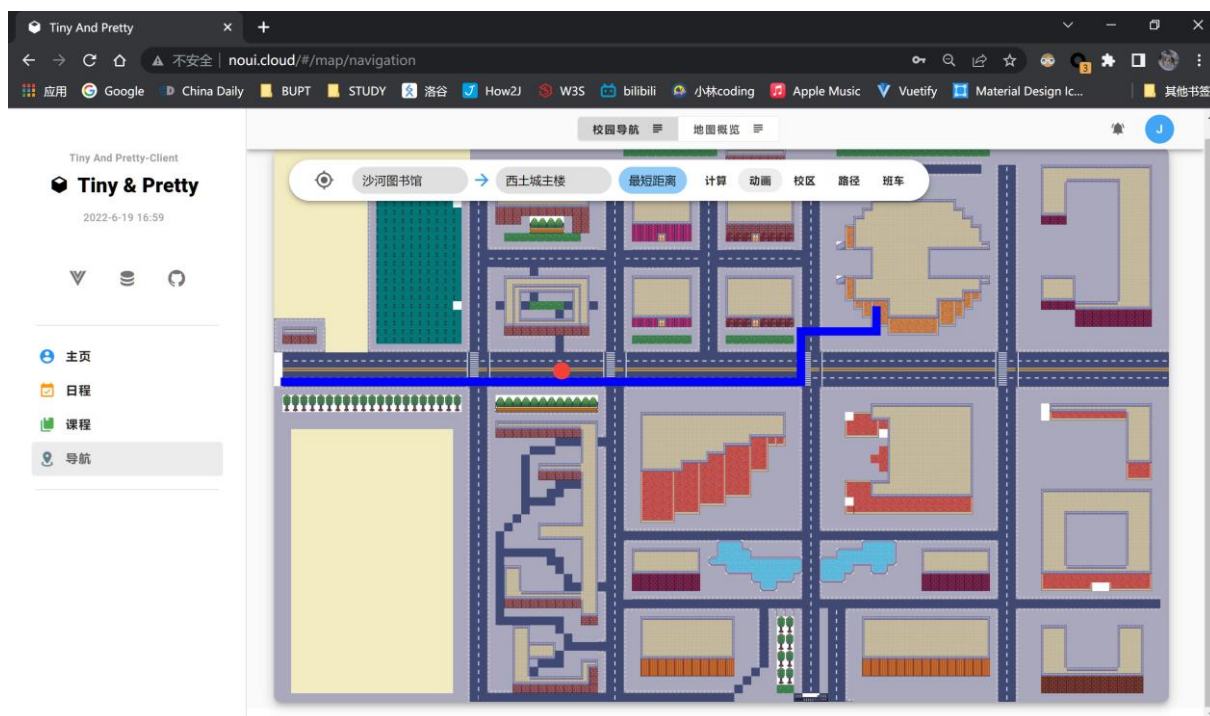
用户可以通过点击导航策略的下拉菜单选择**时间最短、距离最短、骑行**三种导航策略。



路径计算展示

用户在选择起止点和导航策略后，点击**计算**按钮提交路径计算请求。如果该路径合法，则会在地图上以蓝线标注路径。点击**动画**按钮可以模拟展示行进过程。

此外，点击导航信息条左侧的按钮可以**隐藏**导航信息条，以便更加完整的查看路径信息。



校区切换和班车

用户可以通过点击**校区按钮**进行不同校区地图的切换。通过点击**班车按钮**查看最近的班车信息。

