

Introductory Computer Course Teaching Website

User Manual

This manual is applicable to the teaching website of computer introduction course. Screenshots are for demonstration purposes only, and may vary depending on the content of the database, and are for reference only.

The first part of the basic operation of the website



Enter the website address, it will be automatically redirected to the home page (siteindex page). On the home page, you can see the title of the website, welcome words, static pictures on the home page, and several sections of website dynamic information. The dynamic information of the website is determined by the real-time information in the database connected to the website, which shows the number of courses available on this website and the number of lecturers entered into the system.

主页

[全部课程](#)

[全部讲师](#)

[注册](#)

[登录](#)

课程列表

[第一课 信息技术](#) (本网站作者, 林诗雨)

[第二课 互联网](#) (讲师, 李明)

[第三课 应用程序](#) (教授, 王嘉琦)

[第四课 编程语言](#) (副教授, 张三)

Open the "All Courses" link in the left navigation bar to jump to the course list page.
The course list contains records of all courses held in the database.

主页

[全部课程](#)

[全部讲师](#)

[注册](#)

[登录](#)

第一课 信息技术

讲师: [本网站作者, 林诗雨](#)

主题: 计算机

简介: 信息技术 (英语: Information Technology, 缩写: IT) 也称信息和通信技术 (Information and Communications Technology, ICT), 是主要用于管理和处理信息所采用的各种技术总称, 主要是应用计算机科学和通信技术来设计、开发、安装和部署信息系统及应用软件。



信息技术的研究包括科学、技术、工程与管理学等学科, 这些学科在信息的管理、传递和处理中的应用, 相关的软件和设备及其相互作用。信息技术的应用包括计算机硬件与软件、网络与通讯技术、应用软件开发工具等。计算机与互联网普及以来, 人们日益普遍的使用计算机来生产、处理、交换与传播各种形式的信息 (如书籍、商业文件、报刊、唱片、电影、电视节目、语音、图形、影像等)。



Open any course record link to enter the course details page. This page contains the basic information and detailed content of the course, including title, lecturer, theme, introduction, and graphic content. Instructor links navigate to the instructor's personal page (described later).

主页

[全部课程](#)

[全部讲师](#)

[注册](#)

[登录](#)

讲师列表

[张三 \(副教授\)](#)

[李明 \(讲师\)](#)

[林诗雨 \(本网站作者\)](#)

[王嘉琦 \(教授\)](#)

Click on the "All Lecturers" link on the left to navigate to the Lecturer List page, which lists the summary information of all registered lecturers in the database.



Open any lecturer link, you can enter the lecturer details page, including the lecturer's avatar, name, title, college and profile information.

Click the "Register" link on the left to enter the page for registering a user account. After filling in the user name and password that meet the requirements, the system will create an account for you and log in for you automatically.

←

→

↻

127.0.0.1:8000/siteindex/register?next=/accounts/login/

主页

全部课程

全部讲师

注册

登录

注册用户

用户名:

user

必填。150个字符或者更少。包含字母，数字和仅有的@/./+/-_符号。

密码:

- 你的密码不能与你的其他个人信息太相似。
- 你的密码必须包含至少 8 个字符。
- 你的密码不能是一个常见密码。
- 你的密码不能全都是数字。

密码确认:

为了校验，请输入与上面相同的密码。

密码长度太短。密码必须包含至少 8 个字符。

这个密码太常见了。

密码只包含数字。

注册

When the input username/password does not meet the requirements, the system will prompt to provide it again.

←

→

↻

127.0.0.1:8000/accounts/login/?next=/siteindex/register

主页

全部课程

全部讲师

注册

登录

登录用户账户

请输入用户名和密码

用户名:

密码:

登录

Click the "Login" link in the left navigation bar to log in to an existing account.

←

→

↻

127.0.0.1:8000/accounts/login/

主页

全部课程

全部讲师

注册

登录

登录用户账户

用户名/密码错误 请重试 请输入用户名和密码

用户名:

密码:

登录

When the provided user credentials are incorrect, an error message will be displayed and a refill will be required.

←

→

↻

127.0.0.1:8000/siteindex/

主页

全部课程

全部讲师

当前用户: test1

我的课程

登出

计算机导论课程教学网站主页

欢迎来到 计算机导论课程教学网站

Computing Essentials

2017

Timothy J. O'Leary | Linda I. O'Leary | Daniel A. O'Leary



Mc Graw Hill Education

Making IT work for you

网站动态信息

本网站目前拥有:

- 课程数量: 4
- 讲师数量: 4

After successful login, you will be navigated back to the page you opened last time, and the left navigation bar will add "My Courses" and "Logout" links. "My Courses" is an open function after login.

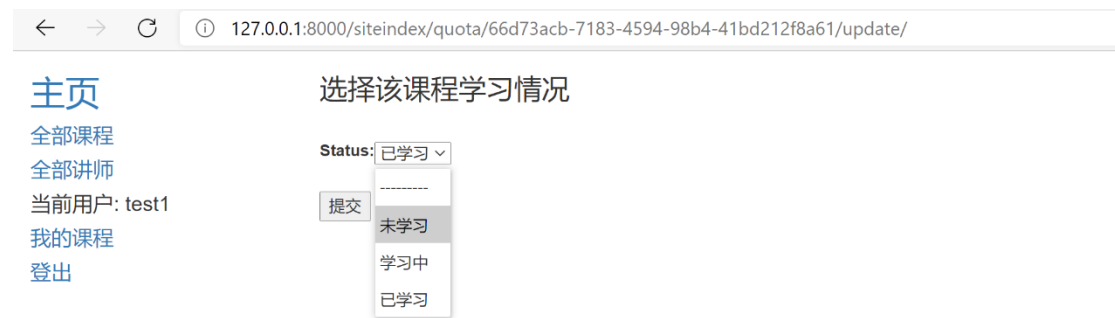


Clicking on "My Courses" will display the record of the course marked as the current user's ongoing course in the system, and display the learning status. Among them, "learned" will be marked in green, "learning" will be marked in brown, and "not learned" will be marked in red.

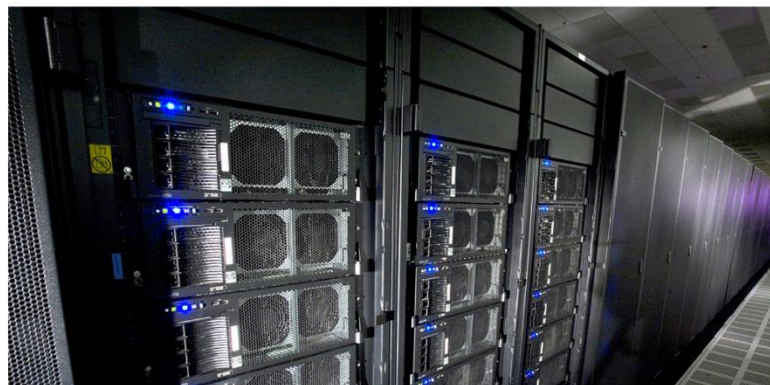


Opening any link from the "My Courses" page will open the "Spot Details Page". This page contains all the content of the previous course detail page. In addition, the current

learning status of the course will be displayed, and a link will be provided for the user to change the current learning status.



After opening the link, you can select the learning status of the current course from a drop-down list.



Successfully changed the current course to "not studied" status.

← → ↻ ① 127.0.0.1:8000/siteindex/

主页
全部课程
全部讲师
注册
登录

计算机导论课程教学网站主页

欢迎来到 计算机导论课程教学网站



网站动态信息

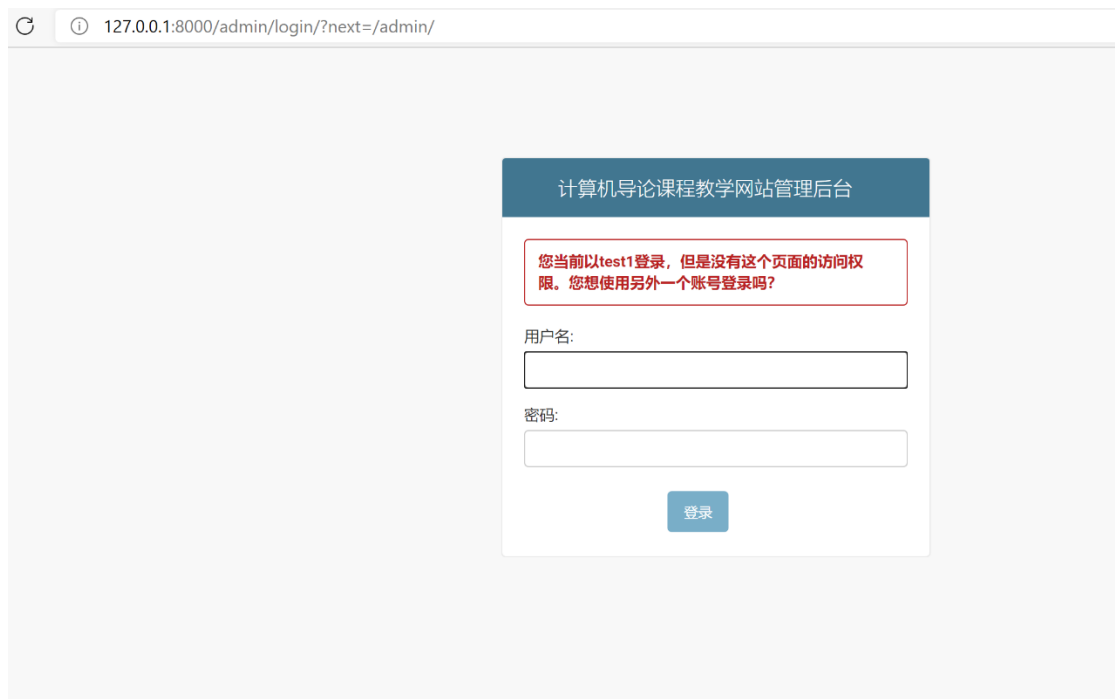
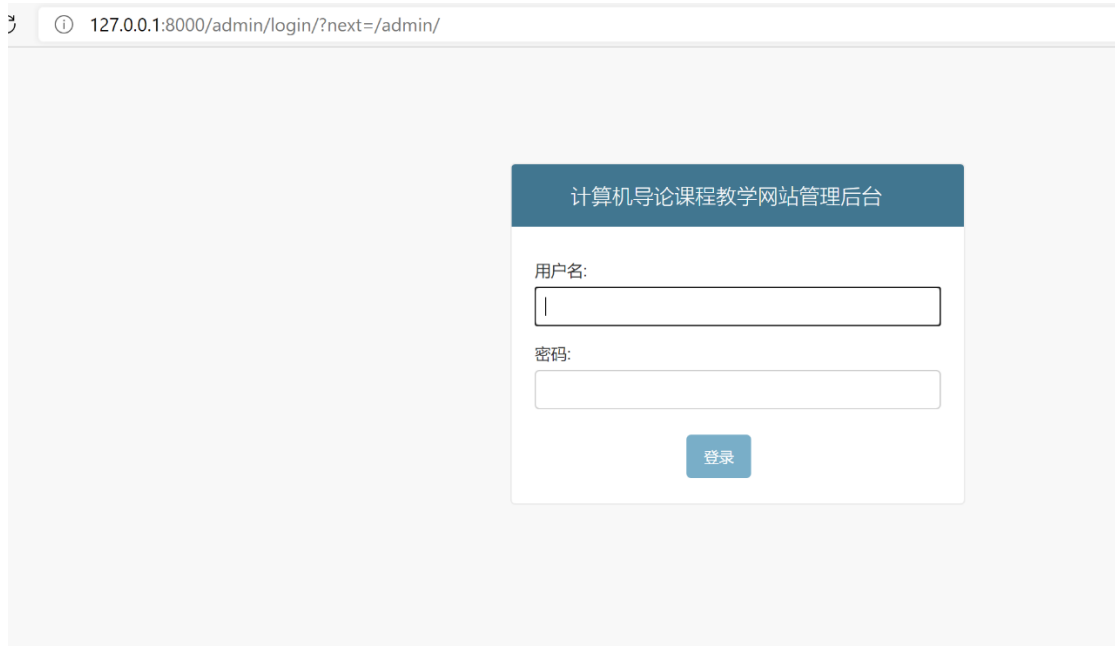
本网站目前拥有:

- 课程数量: 4
- 讲师数量: 4

After the operation of the current user is completed, click the "Logout" link to log out the current user and return to the unlogged mode.

The second part website management page operation

Open the website URL/admin URL, you can enter the management background of the website and manage the website data.



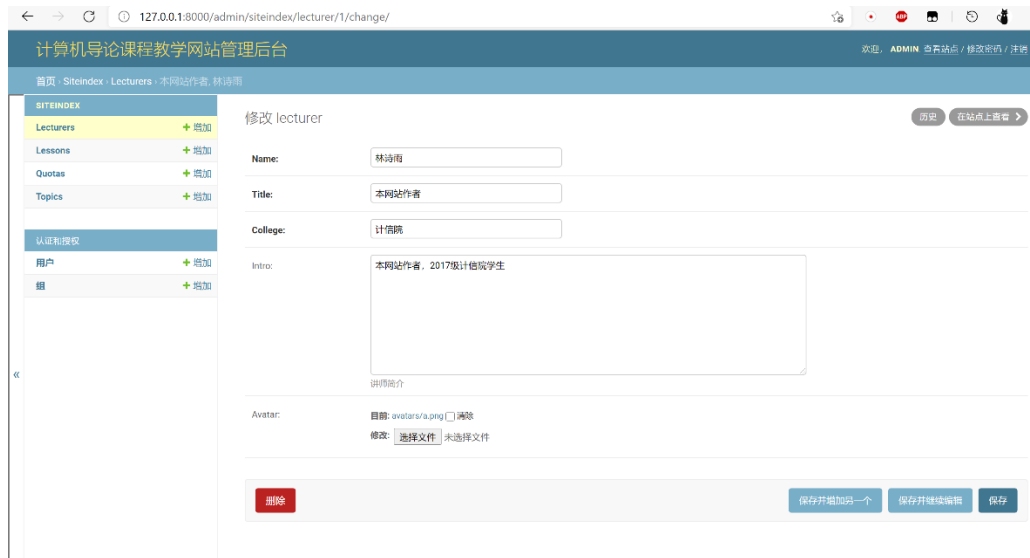
If the currently logged in user does not have administrator privileges, it will be prompted to log in to the administrator account.



After logging in, enter the management background. Here you can edit course records, edit instructor information, add/modify/delete courses and assign them to different users, edit topics, and manage user accounts.



list of lecturers



计算机导论课程教学网站管理后台

欢迎: ADMIN 查看站点 / 修改密码 / 注销

首页: Siteindex > Lecturers > 本网站作者: 林诗雨

修改 lecturer 历史 在站点上查看 >

NAME:

Title:

College:

Intro:

讲师简介

Avatar: 清除

修改: 选择文件 未选择文件

删除 保存并增加下一个 保存并继续编辑 保存

Lecturer's detail edit page



计算机导论课程教学网站管理后台

欢迎: ADMIN 查看站点 / 修改密码 / 注销

首页: Siteindex > Lessons > 第一课 信息技术

修改 lesson 历史 在站点上查看 >

属性

Title:

Lecturer: ✎ ✕

Summary:

输入该课程的简介

Topic: + ✕

选择该课程涵盖的主题 按住 Control 键或 Mac 上的 Command 键来选择多项。

Date of release: 今天 📅

内容

Image 1: 清除

The edit page for the course. You can fill in the course content here. Currently, each course is limited to contain up to three paragraphs of text and three pictures. If more are needed, it can be achieved by simply changing the model definition.

127.0.0.1:8000/admin/siteindex/lesson/1/change/

SITEINDEX

Lecturers

增加

Lessons

增加

Quotas

增加

Topics

增加

认证和授权

用户

增加

组

增加

正文第二段

Image 3:

目前: images/1024px-PaperTapes-SandHole.jpg

清除

修改:

选择文件

未选择文件

Parag 3:

像Colossus电脑这样的早期电子计算机是利用穿孔纸带来存储资料。这是一种长条形纸带，上面一系列孔表现数据。这种技术早已过时。现代计算机所使用的数据存储介质可追溯到第二次世界大战。当时是使用水银制成的延迟线存储器，开发目的是为了移除雷达的背景杂波，但只能顺序访问。第一个可能存储的数字存储设备是基于标准的阴极射线管的威廉姆逊管[1]。但存储在其中的信息是易失性(volatile)的，必须定期刷新(refresh)，并且电力一旦中断数据就会丢失。最早的非易失性存储器是在1932年发明的磁鼓，用在爱兰第1号，这也是世界上第一台商业化的通用型电子计算机[9]。

IBM在1956年推出了第一个硬盘驱动器，作为其IBM 305 RAMAC计算机系统的一个组件[10]。现今大部分的数据存储在硬盘中，或录CD-ROM等光学介质中[11]。直到2002年，大多数信息仍以模拟设备为主。

正文第三段

QUOTAS

ID	START DATE	STATUS	STUDENT	删除?
66d73acb-7183-4594-98b4-41bd212f8a61 (第一课 侦察技术) 在站点上查看	2021/02/26 今天	未学习	test1	
3f4704cd-b6e4-4a62-b304-65bacd589ac0 (第一课 侦察技术) 在站点上查看	2021/03/01 今天	学习中	test	
608a9620-ed52-4139-b264-e177c5d0e889	今天	未学习		
16a3bfe0-2d64-46a7-b4b6-16e8b2cffee0	今天	未学习		
566264d9-d4aa-480e-b253-be4abcca969e	今天	未学习		

添加另一个 Quota

删除

保存并增加另一个

保存并继续编辑

保存

In the end, for the convenience of adding the number of courses, an inline editing module is inserted here, which can easily add the number of places for the current course.

127.0.0.1:8000/admin/siteindex/quota/cb5523cf-b818-40b7-8ad7-d6024a5b9d2f/change/

计算机导论课程教学网站管理后台

欢迎: ADMIN

查看站点

修改密码

注销

首页

Siteindex

Quotas

cb5523cf-b818-40b7-8ad7-d6024a5b9d2f (第三课 应用程序)

SITEINDEX

Lecturers

增加

Lessons

增加

Quotas

增加

Topics

增加

认证和授权

用户

增加

组

增加

修改 quota

历史

在站点上查看

Id:

cb5523cf-b818-40b7-8ad7-d6024a5b9d2f

该名称的唯一ID

Lesson:

第三课 应用程序

Start date:

2021/02/26

今天

Status:

学习中

Student:

test1

删除

保存并增加另一个

保存并继续编辑

保存

You can also modify a specific quota in the quota editing view. Here you can select courses for different users, first select a specific course quota (if you have not created it, you can create it first), and then select a specific user in the "student" drop-down list to add the record of this course for him.



Users of the website can be managed in the user management interface. Accounts registered with the link on the homepage of the website do not have staff permissions. Here you can see detailed information about the user including permissions.

Finally, you can click "View Site" on the home page of the management background to return to the home page of the website.