

构建自己的MOOC学习平台

（另辟蹊径的录播方案）

长安大学信息学院：卢江

自2月10号，17号，24号各大中小学开学以来，网络学习平台常崩溃、堵塞的新闻，大家已非常熟悉，好似千军万马过独木桥的状况。目前，利用社交平台开展直播教学的通路还比较畅通。但如何让学生利用碎片化时间开展MOOC平台在线学习，目前网络拥塞的情况下，学生的效率会非常低下。对于没有自己MOOC/SPOC平台的老师来说，给学生提供一个网络学习平台，有没有一个好的解决方案呢？答案是肯定的，这里，给各位老师分享一个经验，利用微信公众平台建立一个自己的MOOC学习平台。这里不介绍如何注册微信公众平台。

这是我的微信公众平台里的内容截图

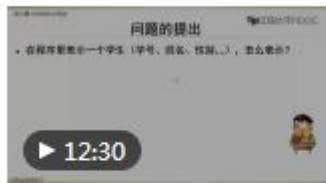
02月11日
发送完毕



原创 "QQ群直播+学习通"在线教学直播ABC

1981 11 3 0

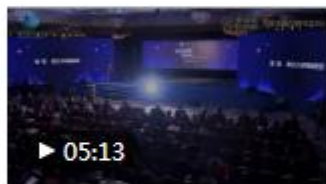
2019年04月29日
发送完毕



结构体类型与结构体变量

20 0 0

2019年04月09日
发送完毕



倾心铸造慕课努力铸就教学

128 0 0

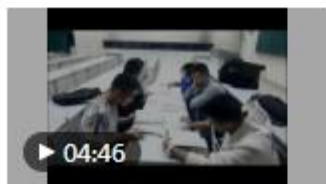
2018年11月25日
发送完毕



结构化查询语言SQL概念介绍

44 1 0

2018年11月21日
发送完毕



2018级电气6班4组讨论

67 0 0

2014年03月18日
发送完毕



C语言数据类型

14 0

2014年03月13日
发送完毕



C语言关键字与标识符

24 0

2014年03月11日
发送完毕



C语言知识要点

21 0



格式输入函数scanf()

16 0



putchar函数(字符输出函数)

12 0



getchar函数(字符输入函数)

11 0

一、登录微信公众平台

1.在腾讯首页右侧，打开微信，见下图：

The image shows a screenshot of the Tencent website homepage. At the top left is the Tencent logo. To its right is a search bar with the text '搜狗搜索' (Sogou Search). Further right are icons for a star, an envelope, and a login button labeled '登录'. Below this is a blue navigation bar with various categories: 新闻 (News), 视频 (Video), 图片 (Image), 军事 (Military), 体育 (Sports), NBA, 娱乐 (Entertainment), 财经 (Finance), 科技 (Technology), 时尚 (Fashion), 汽车 (Automobile), 房产 (Real Estate), 教育 (Education), 文化 (Culture), 游戏 (Games), 星座 (Zodiac), and 更多 (More). Below the navigation bar is a large blue banner with the text '2020用 腾讯新闻 打开眼界' (Use Tencent News in 2020 to broaden your horizons). To the right of the banner is a light blue box labeled '网络监督专区' (Network Supervision Special Zone) with the text '欢迎监督 如实举报' (Welcome supervision, report truthfully). Below the banner is a section with '要闻' (Important News), '抗肺炎' (Anti-Pneumonia), '陕西新闻' (Shaanxi News), '西安 19°C' (Xi'an 19°C), and '今日话题' (Today's Topics). The '今日话题' section contains several news items: '习近平这样动员战“疫”' (Xi Jinping mobilizes the fight against the epidemic like this), '习近平这些话鼓舞人心 谢谢你们! 只为守护我们的家' (Xi Jinping's words inspire people, thank you! Only to protect our home), '国际社会看好中国经济发展前景 理上网来' (The international community is optimistic about China's economic development prospects, let's get on the internet), '疫情对经济社会影响是短期的 一念大意, 前功尽弃!' (The impact of the epidemic on the economy and society is short-term, one moment of carelessness, all previous efforts are in vain!), and '新闻调查 | 黄冈抗疫记 武汉病房插管敢死队' (News Investigation | Huanggang Anti-Epidemic Record, Wuhan ICU Intubation敢死队). The '今日话题' section also includes: '隔离的环卫工人退房后, 酒店经理开门一看, 眼...' (After the sanitation workers in quarantine leave the room, the hotel manager opens the door and looks, eyes...), '政知道 | 武汉市委书记暗访, 叫区委书记、区长马上到现场' (Government Knows | Wuhan Party Secretary's secret visit, call the district Party Secretary, district long immediately to the scene), '光明时评 | 关爱医务人员, 就该出实招解决后顾之忧' (Guangming Times Commentary | Care for medical workers, it should be a real move to solve their后顾之忧), '新京报评论 | 破除论文“SCI至上”, 让学术回归“初心”' (New Beijing Review | Break through the paper "SCI is supreme", let academia return to "original heart"), and '棱镜 | 公开遗嘱! “后巴菲特时代”的伯克希尔何去何从?' (Prism | Public will! "Post-Buffett era" Berkshire Hathaway where to go?). On the right side of the page, there is a dropdown menu with various services: 新闻APP (News APP), 体育APP (Sports APP), 企鹅号 (Penguin ID), 快报 (Express), 视频 (Video), 浏览器 (Browser), 微视 (Weishi), 微信 (WeChat), QQ, 空间 (Space), 企业微信 (Enterprise WeChat), 邮箱 (Email), 腾讯云 (Tencent Cloud), 电脑管家 (Computer Manager), 会员 (Member), LOL, DNF, CF, 王者荣耀 (Honor of Kings), 单机游戏 (Single-player games), 火影OL (Naruto Online), 天刀 (Tian Dao), 爱玩 (Love to Play), 逆战 (Reverse Battle), 软件 (Software), Q币 (Q-Coin), 京东 (JD.com), 腾讯地图 (Tencent Map), 腾讯文档 (Tencent Document), 理财通 (Liquidity Management), and 全部 (All). The '微信' (WeChat) option is circled in red. At the bottom right, there is a section for '热门赛事' (Popular Events) for '2月24日' (February 24th) with the text '下午好, 今天有48场热门比赛' (Good afternoon, there are 48 popular matches today).

一、登录微信公众平台

2.在弹出的页面里选择“公众平台”，见下图：



一、登录微信公众平台

3.在弹出的页面里输入登录邮箱账号和密码，见下图



一、登录微信公众平台

4.输入账号密码后，在弹出的二维码页面，用微信扫一扫，见下图：



一、登录微信公众平台

5.扫码登录后，进入管理页面，见下图：



The screenshot shows the WeChat Public Account Management Dashboard. At the top left, there is a green circular logo and the text "公众号". At the top right, there is a notification icon, a red circular logo with "长大计算机基础部" and "订阅号 | 未认证". The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains a "首页" (Home) button with a house icon, a "功能" (Functions) section with a grid icon, and a list of menu items: "自动回复", "自定义菜单", "留言管理", "投票管理", "页面模版", "赞赏功能", and "原创管理". At the bottom of the sidebar is a dashed box with a plus sign and the text "添加功能插件". The main panel shows a notification at the top: "关于小程序恶意对抗平台规则的违规行为公告" with a date of "2019-08-27" and a "更多" (More) link. Below the notification is a section titled "帐号整体情况" (Account Overall Status). This section contains three data points: "新消息" (New Messages) with a value of "0", "新增人数" (New Users) with a value of "986", and "总用户数" (Total Users) with a value of "1567". At the bottom of the main panel, there is a "最近编辑" (Recently Edited) section and a green button labeled "新建群发" (New Mass Send).

公众号

长大计算机基础部
订阅号 | 未认证

首页

功能

自动回复

自定义菜单

留言管理

投票管理

页面模版

赞赏功能

原创管理

+ 添加功能插件

关于小程序恶意对抗平台规则的违规行为公告 2019-08-27 更多

帐号整体情况

新消息 0

新增人数 986

总用户数 1567

最近编辑

新建群发

二、上传素材

1.在管理页面右侧，单击“新建群发”，见下图：

The screenshot displays a management interface with a left sidebar and a main content area. The sidebar includes navigation options: 首页 (Home), 功能 (Functions), 添加功能插件 (Add Function Plugin), 小程序 (Mini Program), and 微信搜一搜 (WeChat Search). The main content area features a notification banner at the top, a '帐号整体情况' (Account Overall Status) section with three metrics (New Messages: 0, New Users: 986, Total Users: 1567), and a '最近编辑' (Recently Edited) section. A green button labeled '新建群发' (New Mass Send) is circled in red in the bottom right corner of the main content area.

首页

功能

自动回复

自定义菜单

留言管理

投票管理

页面模版

赞赏功能

原创管理

+ 添加功能插件

小程序

微信搜一搜

关于小程序恶意对抗平台规则的违规行为公告 2019-08-27 更多

帐号整体情况

🗨 新消息 0

📈 新增人数 986

👤 总用户数 1567

最近编辑

📌 新建群发

"QQ群直播+学习通"在线教学直播ABC

二、上传素材

2.在弹出的页面里，选择“视频”，见下图所示：



二、上传素材

3.如果素材库里没有，就选择“新建视频”，从本地上传，见下图：



The screenshot shows a video upload form with the following sections:

- 上传视频**: 请上传时长小于30分钟的视频，支持主流的视频格式，超出限制的视频请到腾讯视频上传。 A button labeled "上传视频" is circled in red.
- 封面**: 视频上传完成后可设置封面图。 A large grey box contains the text "请先完成视频上传".
- 标题**: A text input field with a character count "0/30". Below it, a note reads: "标题将展示在相关播放页面，建议填写清晰、准确、生动的标题".

请上传时长小于30分钟的视频，支持主流的视频格式。

二、上传素材

4.在页面按要求填写：视频标题、视频介绍、分类、标签，等视频上传完后，点击“保存”。



标签

填写准确的标签有助于视频被推荐，不同标签用回车分开，最多填写5个

留言

每次勾选后，视频必须经过视频消息（非图文消息）群发，读者才能留言

开启留言

所有人可留言 仅关注后可留言

不得上传未经授权的他人作品，以及色情、反动等违法视频。查看 [视频处理流程](#)

我已阅读并同意《公众平台视频上传服务规则》

保存

视频上传后还需转码、审核后才能作为素材使用。

三、发帖

1.回到首页，在右侧点击“新建群发”，见下图所示：

The screenshot displays the management interface of a WeChat Mini Program. On the left is a sidebar with navigation options: 首页 (Home), 功能 (Functions), 自动回复 (Auto-reply), 自定义菜单 (Custom menu), 留言管理 (Message management), 投票管理 (Poll management), 页面模版 (Page templates), 赞赏功能 (Tip function), 原创管理 (Original management), and a dashed box containing + 添加功能插件 (Add function plugin). The main content area features a notification banner at the top: 关于小程序恶意对抗平台规则的违规行为公告 (Notice on illegal behavior of maliciously opposing platform rules), dated 2019-08-27. Below this is a '帐号整体情况' (Account overall status) section with three metrics: 0 新消息 (0 New messages), 986 新增人数 (986 New users), and 1567 总用户数 (1567 Total users). At the bottom, the '最近编辑' (Recently edited) section contains a green button labeled '新建群发' (New group broadcast), which is circled in red.

指标	数值
新消息	0
新增人数	986
总用户数	1567

三、发帖

2.在弹出的页面里，选择“视频”-“从素材库选择”，见下图所示：

新建群发

为保障用户体验，微信公众平台严禁恶意营销以及诱导分享朋友圈，严禁发布色情低俗、暴力血腥、政治谣言等各类违反法律法规及相



三、发帖

3.在弹出的页面里，选择已上传的素材“视频”，单击确定见下图所示：

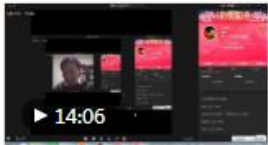
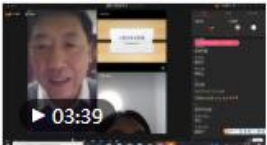

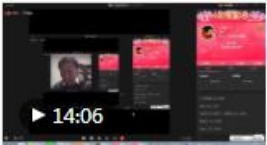
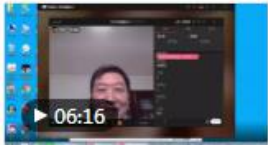



三、发帖

4.选择好素材“视频”，单击确定，见下图所示：

素材库 视频链接

本地上传

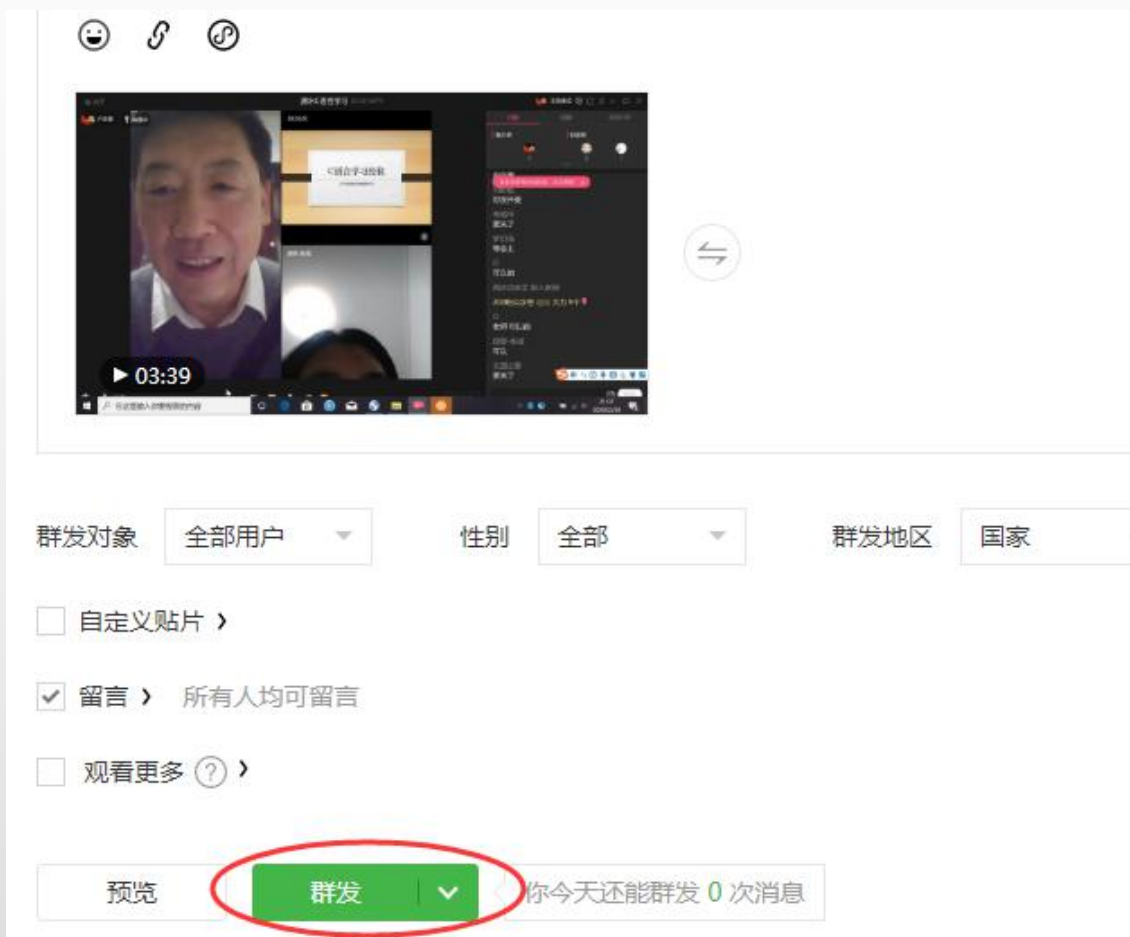
 ▶ 14:06	QQ群直播+雨课堂教学互动（随堂测验,随机提问） 1582523722	 ▶ 03:39	QQ群直播+学习通教学（摇一摇提问） 1582522047
 ▶ 25:00	QQ群直播+雨课堂教学互动 1582521543	 ▶ 14:06	QQ群直播+雨课堂教学（测验,提问） 1582520245
 ▶ 06:16	QQ群直播间教学互动演示 1582007946	 ▶ 09:47	QQ群直播间-直播教学介绍 5分钟学会QQ群直播教学 1582006187

1 / 32 跳转

确定 取消

三、发帖

5.按要求设置好对应内容，单击“群发”，见下图所示：



四、转发

“群发”以后，就可以将你的视频链接发给学生，见下图所示：



这样，你就拥有了自己的MOOC平台。你可在“视频介绍”栏出，编写上让学生回答的问题，学生在“留言”出回答问题。

有的老师会问，把视频传给群共享不就行了吗？群共享空间有限，而且大视频只能存放七天。在公众平台上是可以长期保存，反复使用。

谢谢你的收看!

长大在线直播教学咨询QQ群：729770317