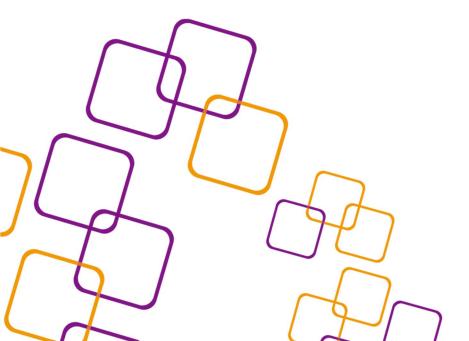




课程管理系统使用手册



Studio (http://studio.xuetangx.com/) 是供**学堂在线**使用的一个课程管理系统。 教师可以在这个系统中创建并且编辑自己的课程,课程将会发布到**学堂在线**教学 平台 (http://www.xuetangx.com) 上供学生学习。

本篇是教您如何使用 Studio 创建一个简单课程,如果您需要使用更多功能请查阅《学堂在线 Studio 技术使用手册——提高篇》

首先介绍一下学堂在线中的课程结构:

一门课程是由很多节课组成的,而每节课也是由很多部分组成的。同样,在 **学堂在线**中,课程的组织方式也是这样的。

#### 课程

在 Studio 中,一个课程是由很多章节组成,而每个章节是由很多小节组成,每个小节是由很多单元组成,每个单元是由一些模块组成的。

#### 章节

章节是用来组织一个课程的最上层的结构,最普通的命名方式就是"第一章 XXX","第二章 XXX"

#### 小节

一个小节是一个章节的一部分,教师可以按照内容主题的方式来命名小节。 **学堂在线**中章节和小节的展示方式如下图所示,是一个章节名为"第一章 课程概要",其中包含"1.1 小节一"和"1.2 小节二"这两个小节。



#### 单元

很显然,一个单元为一个小节的一部分,你可以在一个单元中讲述一个要点, 或做一次测验等等。

#### 模块

每个单元中包含有很多模块,模块包括有网页、视频、讨论、习题等形式, 模块是**学堂在线**中的最小编辑单位。

# 目录

1		进	入 Studio	4
	1.1		创建帐号	4
	1.2		登录	5
2		创	建一门课程	6
	2.1		创建	6
	2.2		添加章节	6
	2.3		添加小节	6
	2.4		添加单元	6
	2.5		添加模块	7
	2.	5.1	讨论模块	7
	2.	.5.2	2 网页模块	8
	2.	5.3	3 习题模块	8
	2.	.5.4	4 视频模块	9
	2.6		单元公开1	1
	2.7		小节设置1	1
3		课	程及文件上传更新1	2
	3.1		公告更新1	2
	3.2		课程讲义1	3
	3.3		文件上传及管理1	3
4		设	置课程相关信息 14	4
	4.1		课程时间表14	4
	4.2		课程的介绍14	4
	4.3		课程介绍视频1	5
	4.4		课程封面图片1	5
5		设	置课程评价1	6
	5.1		设置评分范围10	6
	5.2		评分规则与政策10	6
	5.3		设置作业类型及占分比例10	6
6		课	程预览1	7

# 1 进入 Studio

# 1.1 创建帐号

登入 Studio 的地址: http://studio.xuetangx.com点击首页右上方"注册"按钮,进入注册页面。



填写您的注册信息,并点击创建帐号并开始创建课程。

注意: Studio 的账户是可以同时在学堂在线教学平台上登录的。



系统提示您需要激活您的帐号, 请登录您的邮箱并激活。



登录您的邮箱,您将收到来自 registration@support.tsinghuax.org 的一封激活邮件。按照邮件中的步骤进行操作,当您看到以下页面时表示您可开始创建课程。



## 1.2 登录



点击首页右上方登录按钮, 进入登录页面。

输入用户名(注册时使用的邮箱)和密码(注册时填写的密码),登录。



当您看到**我的课程**页面时,已成功登录,并可以开始创建课程。

# 2 创建一门课程

## 2.1 创建

点击课程面板右上方橙色的新建课程按钮。出现新建课程面板。

如何创建一门课程				
组织	课程代	665		
TsinghuaX	000			

填写课程名称、组织、课程代码内容,点击保存创建。

### 2.2 添加章节

	◆ 展开所有宣节 ◆ 添加新阜节 直看学生界預效果
保存取消	
	保存 取消

点击课程可进入课程大纲,点击右上方添加新章节按钮。

填写章节名称,点击保存。

# 2.3 添加小节

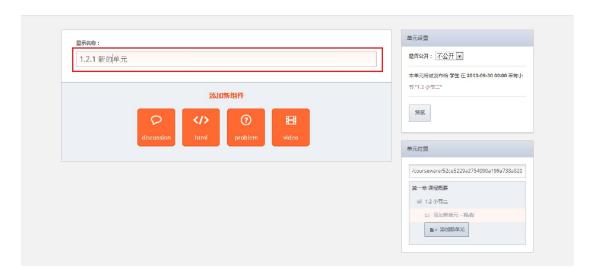


点击添加新的小节,更改小节名称,点击保存。

# 2.4 添加单元



点击添加新单元即可创建新单元,并进入此单元的编辑页面。



在显示名称将默认单元名进行修改,可变更单元名称。

# 2.5 添加模块

在单元编辑页面中的四个按钮可创建对应类型模块。

### 2.5.1 讨论模块

点击 discussion 按钮, 创建讨论模块。



点击此题的**编辑**按钮,可更改一些讨论区基本设置。 修改完毕后,记得点击**保存**。

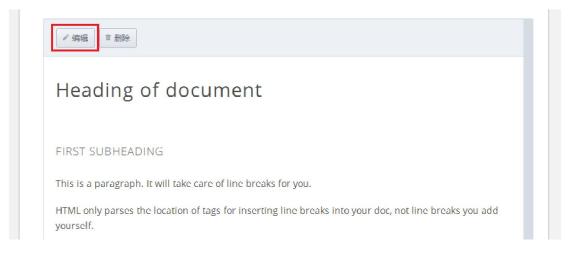
编辑中: Discu	ssion Tag		设置
子目录	Topic-Level Stu	讨论的子目录。这个名称会在课程讨论区左侧面板显示。	
显示名称	Discussion Tag 🕤	此名称将会出现在页面顶部的水平导航中	
目录	Week 1	讨论的题目。这个名称会在课程讨论区左侧面板显示。	
保存	取消		

### 2.5.2 网页模块

点击 html 按钮。可创建公告、空页面、LaTex 系统排版的页面。



点击 Announcement 选项,可快速创建一个公告。点击编辑按钮,可修改公告内容。



### 2.5.3 习题模块

可快速创建常见习题,包括有选择题、计算题、填空题等。

Blank Common Problem	空问题	
Dropdown	下拉框选择	
Multiple Choice	选择题	
Numerical Input	计算输入	
Text Input	填空题	

例如,点击 Multiple Choice,出现一个模板选择题,点击编辑按钮可修改习 题文本内容。

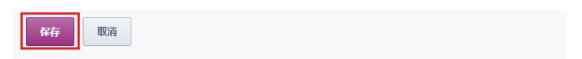


A multiple choice problem presents radio buttons for student input. Students can only select a single option presented. Multiple Choice questions have been the subject of many areas of research due to the early invention and adoption of bubble sheets.

One of the main elements that goes into a good multiple choice question is the existence of good distractors. That is, each of the alternate responses presented to the student should be the result of a plausible mistake that a student might make.

What Apple device competed with the portable CD player?
() The iPad
() Napster
(x) The iPod
() The vegetable peeler

[explanation] The release of the iPod allowed consumers to carry their entire music library with them in a format that did not rely on fragile and energy-intensive spinning disks. [explanation]



通过修改内容更改题干,其中()后面的为选项,(x)表示正确答案。

点击设置可以修改题目的一些高级属性。如果您对 html 有足够的了解,可以 使用**高级编辑器**进行题目编辑。

修改完毕后请记得点击**保存**。

### 2.5.4 视频模块

点击 video 按钮。创建出一个视频模块,点击编辑按钮可以在设置的页面中 进行视频的上传和字幕的添加。

<del>编辑</del> 中: defaul	t	<del>编辑器</del> 设置
显示名称	C lucabob	此名称将会出现在页面顶部的水平导航中
视频地址		视频的URL地址,支持mp4/m4v/webm/ogv/flv,支持
视频字幕(中文)		中文字幕的上传路径,字幕将显示在视频底部,支持srl/vll
视频字幕 (英文)		英文字幕的上传路径,字幕将显示在视频底部,支持srt/vtl
保存	双消	

点击上传视频,弹出下图中的窗口。,



点击**浏览**,选择需要上传的 video 文件,再点击**上传**(注意请务必上传到 100% 再关闭上传视频窗口。字幕添加的方式为:

- 1) 首先上传字幕文件, 步骤在 3.3 文件上传及管理中有详细叙述
- 2) 将字幕文件的 URL 粘贴在对应字幕的输入框内。

URL 可在课程内容——文件上传及管理的文件列表中找到,如下显示:



### 粘贴后如图显示

显示名称	default	c	此名称将会出现在页面顶部的水平导航中
视频地址	FCAF8A0479ED0···	C	视频的URL地址,支持mp4/m4v/webm/ogv/flv, 支持 上传视频
视频字幕 (中文)	/c4x/TsinghuaX/···	c	中文字幕的上传路径,字幕将显示在视频底部,支持srt/vtt
视频字幕 (英文)			英文字幕的上传路径,字幕将显示在视频底部,支持srt/vtl

# 2.6 单元公开

单元编辑面板的右方有**单元设置**面板,将是否公开下拉框设置为**公开**可以公 开此单元。注意单元状态为**公开**时,是无法修改单元内容的。如果你希望修改此 单元的内容,可以改状态为**不公开**或使用**编辑草稿**功能(**编辑草稿**功能在设置**公** 开后才会出现)。

显示各称:	
1.2.1 新的单元	是否公开: 公开 💌
	该单元已经被发布。如果需要做修改,您必须 塘镇率稿。
显示讨论新的帖子	本单元将被发布给 学生 在 2013-09-30 22:00 带春· 节 *1.2 小节二*
	查看学生季簡效果

# 2.7 小节设置

在小节的编辑面板右方,有发布时间,结束时间以及评分方式的设置。

显示名称:	发布日期 发布时间 (UTC)
1.2 小节二	09/30/2013 22:00
	上面的日期与发布日期(第一章 课程概要 - 2013
单元:	18 00:00 ) 不同。 同步到 第一章 课程概要。
<b>□</b> 1.2.1 新的单元	当前评分方式: NOTGRADED
□ 添加新单元 - 私右	裁止日期 裁止时间(UTC)
■+ 添加新单元	10/31/2013 22:00
	移除截止円期
	<b>预</b> 览草稿

# 3 课程及文件上传更新

## 3.1 公告更新

点击**课程内容——更新**,进入课程更新页面,点击右上角**新的更新**。



在文本框中输入最新的公告内容,点击**保存**按钮。即可更新公告。 注意是 html 格式的文本,您可以仿照以下版本进行



保存后如下所示,

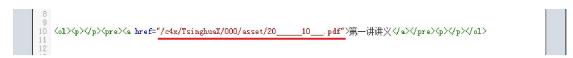
⊞ OCTOBER 1, 2013	✓ 蝙線 □ 無除
公告标题	
——不同等级标题可以使用H1~H6标签	
正文段落通常使用p标签	
带有缩进的段階	
• 无序列表项1	
• 无序列表项2	
1. 有序列表项1	
2. 有序列表项2	
网页链接	

### 3.2 课程讲义

- 1) 首先上传课程讲义, 步骤在 3.3 文件上传及管理中有详细叙述
- 2) 进入课程内容——更新,点击课程讲义部分的编辑按钮。



3)将课程讲义的 URL 如下格式编辑,即可形成讲义的链接。



URL 可在课程内容——文件上传及管理的文件列表中找到,如下显示:

20世纪最重要8310个算法.pdf	2013-09-11 12:35	/c4x/TsinghuaX/000/assev/2010_	1
--------------------	------------------	--------------------------------	---

# 3.3 文件上传及管理

点击**课程内容——文件上传及管理**,即可进入文件管理页面。再点击右上方**上传新文件**按钮可选择文件进行上传。



点击**选择文件**进行上传,上传成功后会显示在文件列表中。 点击每一个文件对应的**垃圾桶图样**即可删除此文件,删除后不可恢复。

# 4 设置课程相关信息

xuetang <b>X</b> .com 学堂在线	TsinghuaX 000 <b>如何创建一门课程</b>	课程 内容 ▼	课程 <b>设置 ▼                                   </b>
设置			评价
日程与细节			课程团队
디(포크)제 12			高级设置

点击"课程设置——日程与细节"。

### 4.1 课程时间表

课程开始日期	课程开始时间	
09/03/2013	12:55	这个课程开始的时间
课程开始的第一天		
课程结束日期	课程结束时间	
MM/DD/YYYY	HH:MM	这个课程结束的时间
您课程可被访问的最后一天		
注册开始日期	注册开始时间	
注册开始日期 MM/DD/YYYY	注册开始时间 HH:MM	这个课程可被注册的开始日期
MM/DD/YYYY		这个课程可被注册的开始日期
注册开始日期  MM/DD/YYY  学生可以注册的第一天  注册结束日期		这个课程可被注册的开始日期

#### 4.2 课程的介绍

采用 html 方式编辑,已存在有模板,可在此基础上修改。

介绍您的课程 提供给预期学生的信息

```
#程間兒

(section class="about")

(h2)About This Course(h2)

(h2)About This Course(h2)

(p)Include your long course description here. The long course description should contain 150-400 words. (/p)

(p)This is paragraph 2 of the long course description. Add more paragraphs as needed. Make sure to enclose them in paragraph tags. (/p)

(section class="prerequisites")

(h2)Prerequisites(h2)

(p)Add information about course prerequisites here. (/p)

(section)

(section class="course-staff")

(A)Course Staff(h2)

(atricle class="teacher-image")

(img src="/static/images/pl-faculty.png" align="left" style="margin:0 20 px 0")

(div)

(h3)Staff Member #1(h3)

(p)Biography of instructor/staff member #1(/p)
```

介绍说明、先修条件、常见问题解答被列在您的课程总结页面 (HTML格式)

例如修改成以下 html 代码:



点击**您的课程总结页面**,则可跳转至**学堂在线**教学平台中可预览,



#### 4.3 课程介绍视频

点击上传视频按钮,类似 video 模块上传课程介绍视频,。

#### 4.4 课程封面图片

课程封面显示在教学平台中。在**课程内容——文件上传与管理**页面中上传一个名为"images\_course\_image.jpg"的图片即可成功设置课程封面。如图,





# 5 设置课程评价

xuetangX.com 学堂在线	TsinghuaX 000 如何创建一门课程	课程 内容 🔻	课程 <b>设置 工具 </b> 日程与细节	
设置			评价	
评价			课程团队	
νι Ι/Ι			高级设置	

### 点击课程设置——评价。

### 5.1 设置评分范围

可以任意删除和添加评分段(2-5段),并修改分数段的上下限。



## 5.2 评分规则与政策

可以设置允许作业迟交的宽限时间。

# 5.3 设置作业类型及占分比例

默认作业类型有4种:作业,实验,期中考试,期末考试。除此之外,你可以添加删除作业类型。

可以修改任意作业类型的名称、缩写、占分比重、总数和不计分数量。



# 6 课程预览

若想进行课程预览,可点击任何面板中的**预览及查看学生界面效果**的按钮。



同时, Studio 的账户可以直接登录教学平台。

登入教学平台的地址: http://www.xuetangx.com。



使用您的 Studio 的注册邮箱和密码便可成功登录。

在课程面板中进入您的课程(若您的课程中没有相应课程,请点击页面最上方的**查找课程**进行选课)。因为您是这门课的教师,所以登录后进入的是**员工视 图**,可以看到学生看不到的静态页面例如**教师工具**。

