使用 Coding Pages 创建你的第一个网站

🖰 2016-12-24 | 🗅 技术开发

在《使用 Github Pages 创建你的第一个网站》和《GitHub Pages 网站上传、提交及注意事项》两篇博文中描述了如何使用 Github Pages 托管静态网站的方法。由于 Github 服务器位于国外无法提供稳定的访问,其客户端在线安装时又需要访问学院机房无法正常访问的亚马逊 AWS,这些都对各位同学的使用体验造成了非常不好的影响,所以本文介绍一下其国内一个同类产品 Coding Pages 服务,并尽量精简整个部署的过程,轻松创建你的第一个在互联网上运行的静态网站。

平台简介

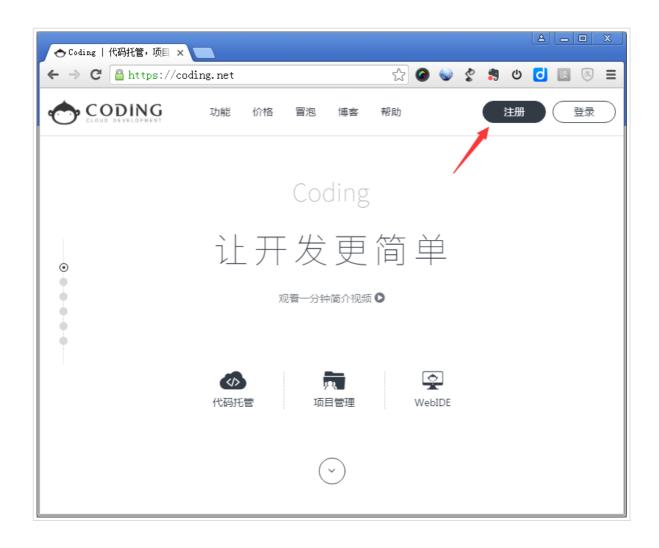
Coding 是一个面向开发者的云端开发平台,提供 Git 代码托管、免费的运行演示空间、代码质量分析、在线 Web IDE、项目管理、开发协作、基于云技术的软件外包、冒泡社交等功能,为开发者提供系统的技术讨论和 开发、协作工具。Coding 由深圳市扣钉网络科技有限公司开发运营。

Coding Pages 是 Coding 提供的一项免费的静态网页托管和演示服务。可以使用 Coding Pages 托管博客、项目官网等静态网页,还可以绑定自定义域名。

下面从零开始简单介绍一下使用 Coding Pages 托管自己的静态网页设计作品的方法。

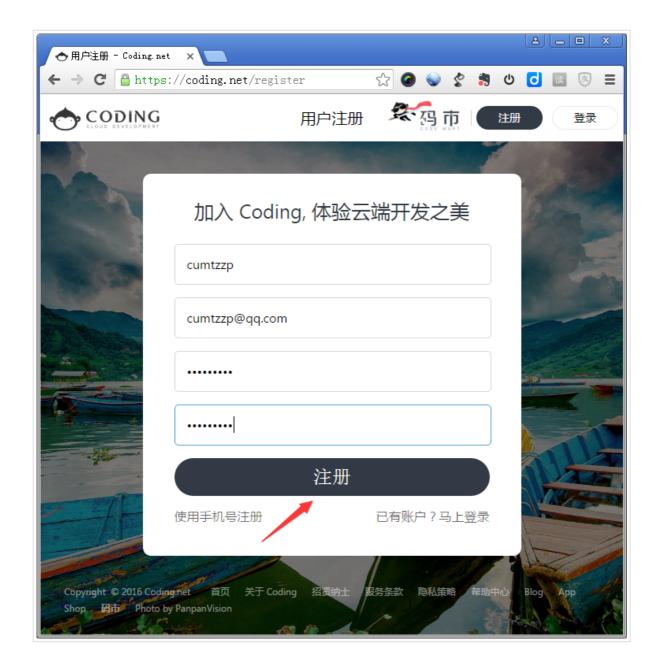
用户注册

浏览器地址栏输入 https://coding.net/, 进入 Coding.net 网站。



Coding.net 网站首页

单击右上角 注册 按钮,进入 用户注册 页面,填写必要信息后,单击 注册 按钮,完成用户注册。



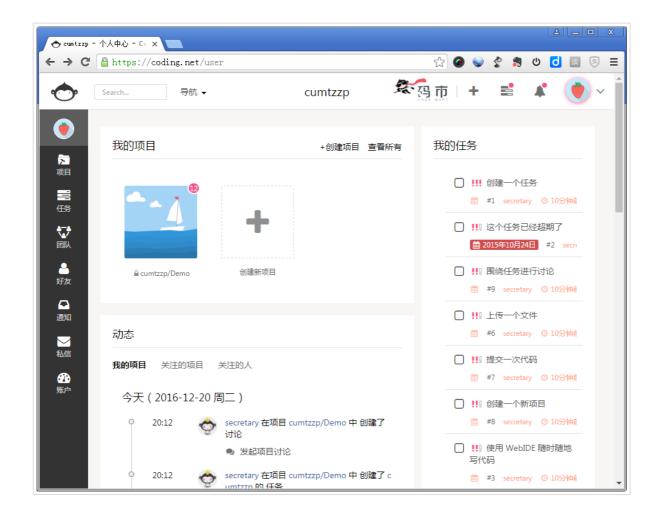
Coding.net 用户注册

根据注册成功页面的提示,前往注册邮箱中激活帐户:单击请激活您的邮箱邮件中的激活帐户链接。



Coding.net 帐户激活

帐户激活后会自动完成登录,到达个人中心页面。

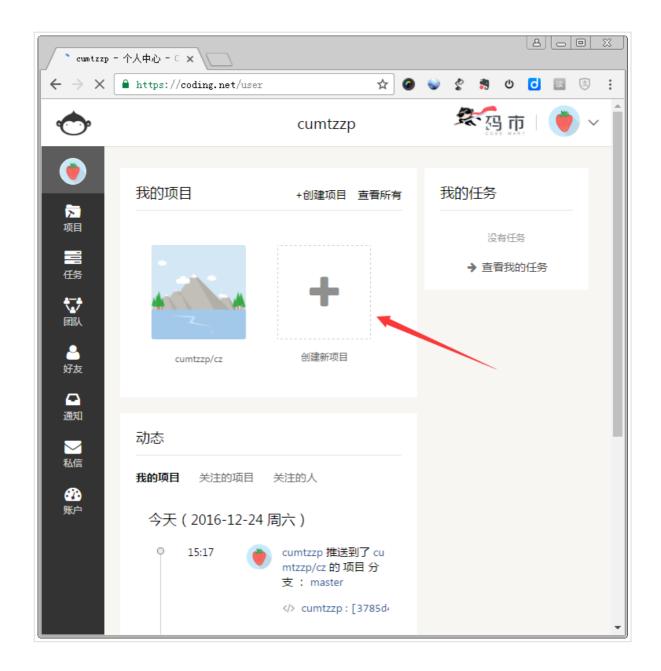


Coding.net 个人中心

此时,**个人中心**页面已经存在一个示例项目 **用户名**/Demo 以及一些和该示例项目相关的信息,用于展示 coding.net 平台的主要功能。

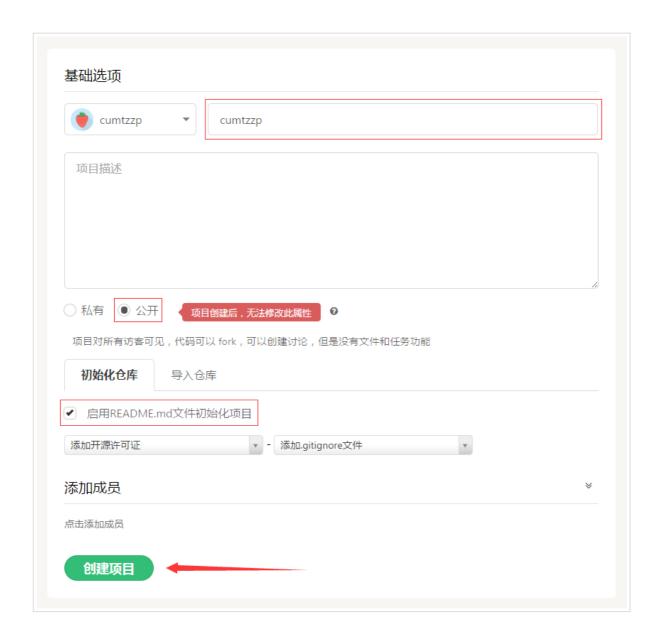
项目创建

在个人中心页面,单击创建新项目的链接。



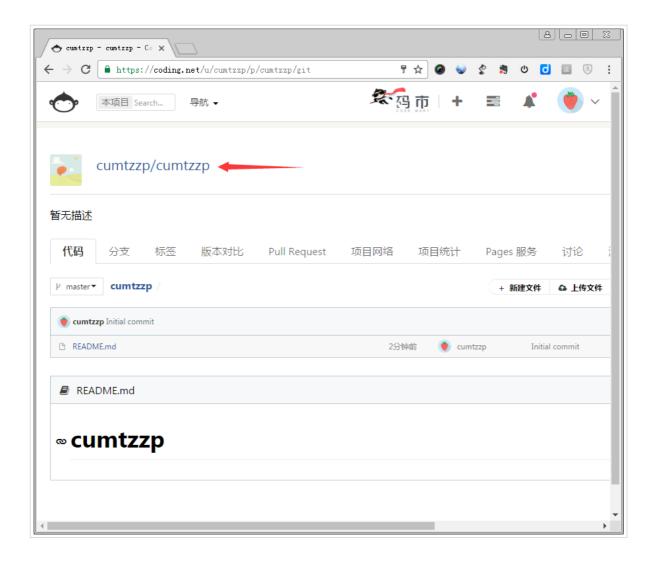
创建新项目

在添加项目页面: 1) 填写和用户名相同的项目名称(项目名称不为用户名时也可使用 Pages 服务,但是最终网站的 URL 可能会比较复杂); 2)选择项目属性为公开; 3) 项目描述处可以填写一些文字介绍一下网站的主要内容,不填亦可。单击创建项目按钮创建项目。



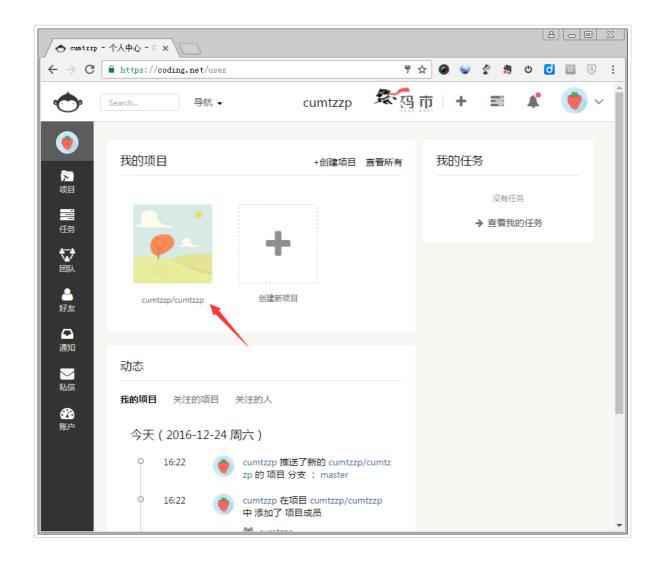
待创建项目的基本选项

项目创建成功后,将自动转向 Git 仓库页面。此时可以看到,左上方 项目名称的形式为 用户名/用户名。



项目的 Git 仓库

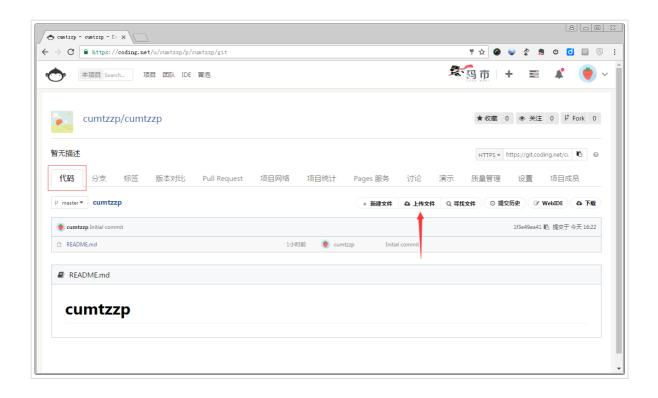
下次需要进入该仓库时,可以登录后在个人中心中单击该项目名称。



从个人中心进入项目的 Git 仓库

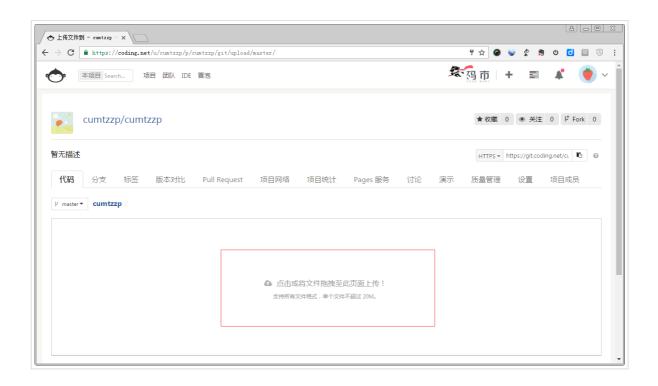
内容上传

在项目 Git 仓库页面,代码选项卡的右上角有六个按钮,单击上传文件按钮进入上传文件页面。



代码选项卡中的上传文件按钮

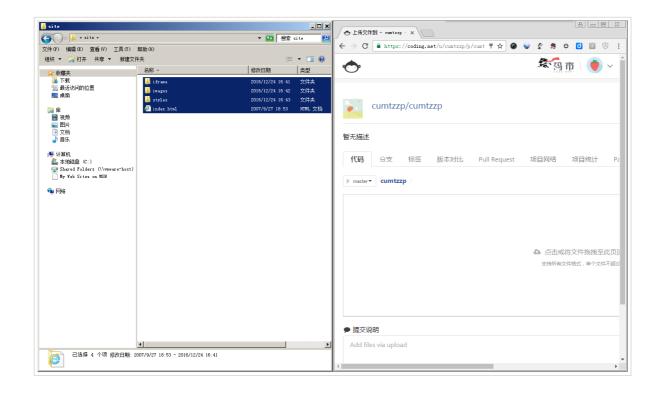
该页面有一个下图标示出来的上传区域。



上传文件页面中的上传区域

可以 **点击** 该区域,在弹出的对话框中选择同一文件夹中的一个或多个文件上传到仓库,但是这种方法无法上传文件夹,所以并不推荐使用这种方法。

另外一种方法是**将文件拖拽至此页面上传**:缩小浏览器窗口,不要使其处于最大化状态,在另外一个 Windows 资源管理器窗口中进入你的网站所在文件夹,如下图所示并列显示的两个窗口,左侧是网站文件夹, 里面有 1 个 HTML 文件和 3 个文件夹,而右侧浏览器窗口是远程仓库的 **上传区域**。



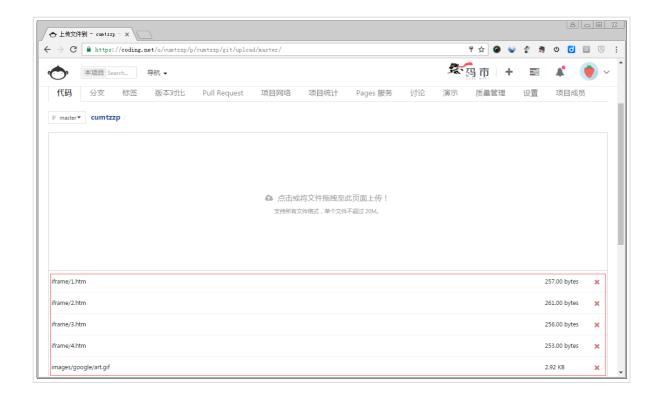
并列网站文件夹窗口和上传区域浏览器窗口

在上图左侧 Windows 资源管理器窗口中,选中所有文件和文件夹,按下鼠标左键不要松开,向右侧浏览器窗口的 **上传区域** 拖动,此时右侧浏览器窗口显示如下:



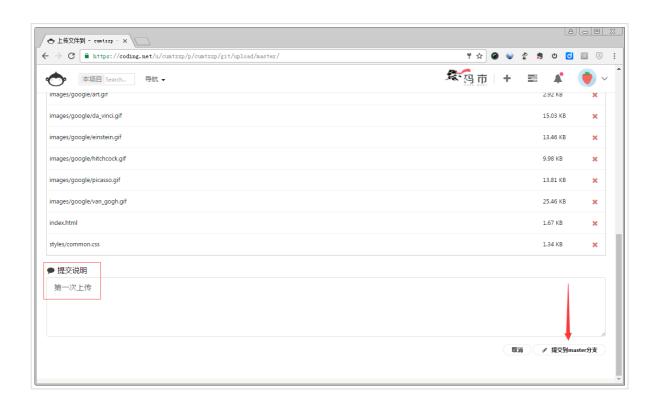
拖动至浏览器窗口准备释放鼠标左键

松开鼠标左键,选定的文件以及文件夹中的文件会并被显示在上传区域的下方。



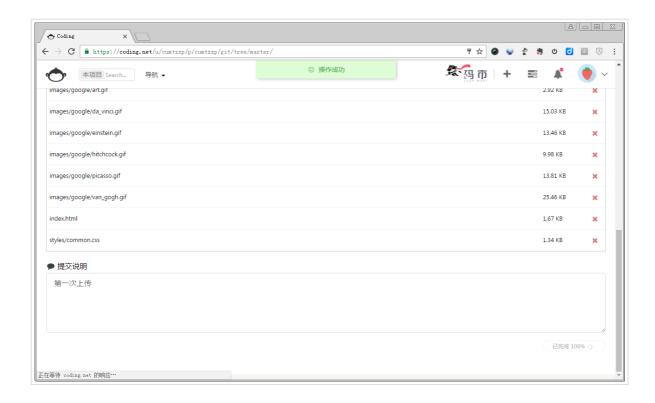
上传区域下方的文件列表

拖动滚动条至页面底部,填写 **提交说明**,这是本次上传的事由,以便后续查阅。单击 **提交到master分支** 按 钮。



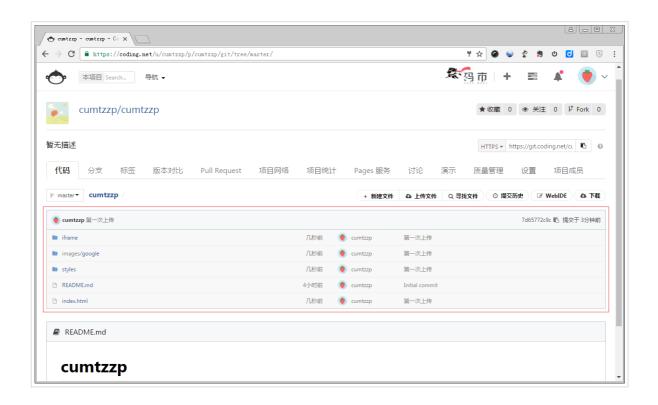
提交到master分支

提交成功后,会在页面顶端显示操作成功的消息提示。



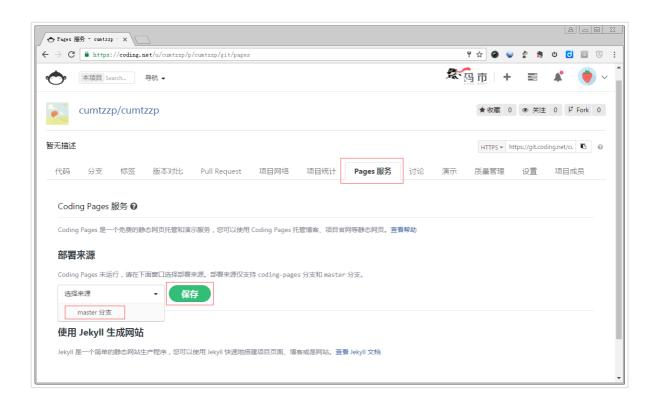
提交成功

几秒之后,浏览器自动转向项目 Git 仓库页面,刚才上传的文件和文件夹已经出现在仓库文件列表中了。



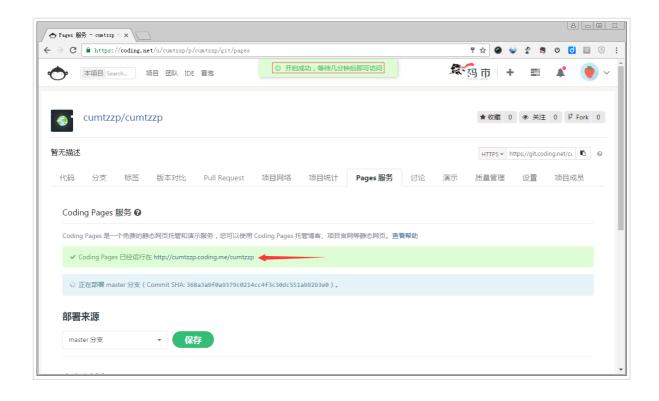
服务设置

在项目 Git 仓库页面,单击 Pages 服务选项卡,转向 Pages 服务页面。



在 Pages 服务选项卡选择部署来源并保存配置

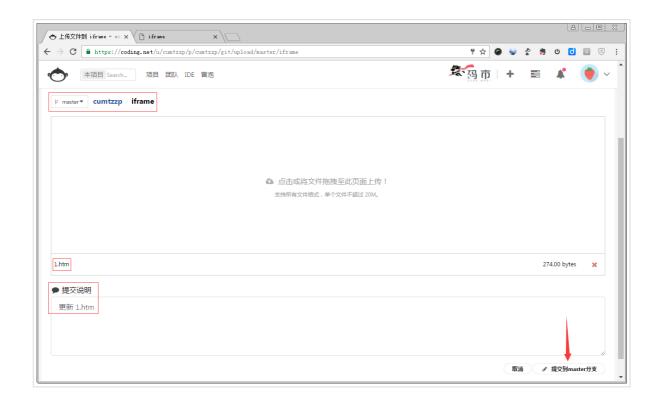
保存成功后,当前页面会提示**开启成功,等待几分钟后即可访问**。单击页面中的链接 http://用户 **名.coding.me/用户名**,即可以在浏览器中查看你的网站。



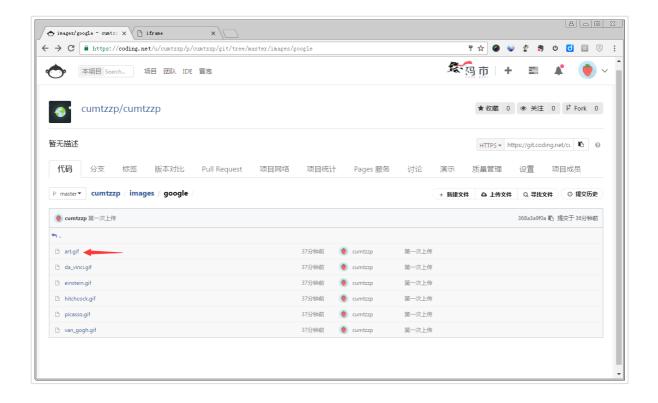
成功部署 Pages 服务

上述链接的 URL 中,用户名出现了两次,去掉后面的那个,使用链接 http://用户名.coding.me,也可以顺利打开网站首页,这就是你的互联网上第一个网站的网址,只要可以联网,用户使用该 URL 就可以看到你想向他们展示的内容。

如果想要修改已经上传的文件,可以在 Git 仓库中进入相应文件夹,重新上传要修改的文件就可以了。

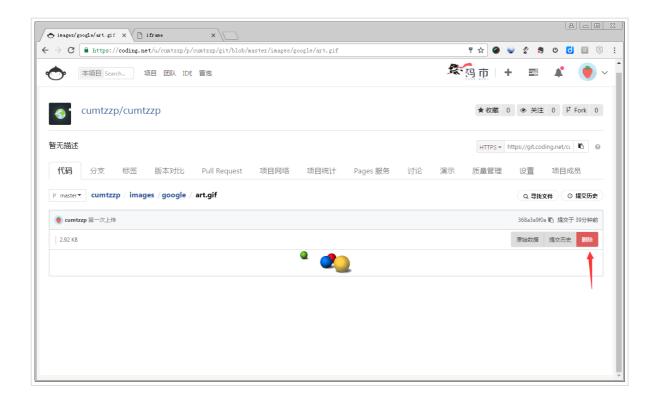


如果要删除已经上传的文件,需要首先在Git仓库中单击待删除文件链接查看文件内容。



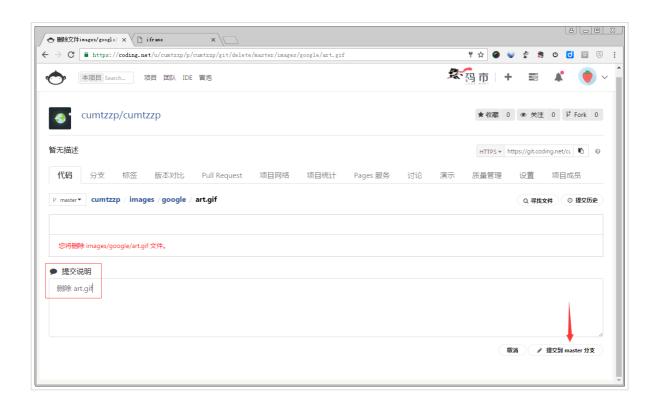
单击文件名链接进入文件内容页面

在文件内容页面,单击右上角删除按钮。



在文件内容页面单击删除按钮

在 删除文件 页面,填写 提交说明,单击 提交到 master 分支 完成文件删除。



提交删除文件更改

常见问题

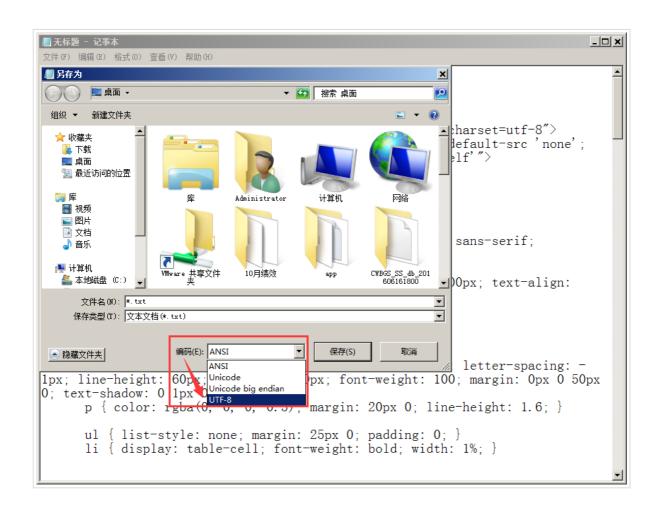
网站首页

如果使用 **用户名**.coding.me 无法打开网站首页,请确认:

- 1. 确认你的项目名称和用户名完全一致,即仓库名的形式为用户名/用户名
- 2. 确保你的网站的首页(起始页面)的文件名是 index.html

中文乱码

即使.html或.htm文件中不存在特殊字符,在使用记事本保存网页时,也一定要将**编码**选择为**UTF-8**,否则中文字符在浏览器中会显示为乱码。



保存网页时选择 utf-8 编码

引用错误

如果网站在本地浏览不存在问题,但是上传到仓库中后出现引用错误,比如图片无法显示、样式表和脚本文件不起作用、音频和视频失效等,请检查:

- 1. 本地文件中是否正确使用了相对路径
- 2. 特别注意:从一个文件引用另外一个文件时,路径中的目录名、文件名的大小写需要和实际目录名、文件名完全一致。

资源限制

使用 Coding Pages 时会受到如下限制:

- 1. Coding Pages 部署来源的大小不超过 100M
- 2. 上传时单文件大小不可超过 20M
- 3. 每小时最多可部署 10 次

所以,请确保你的网站中所有文件大小合计不超过100M,即不要使用过大的音频、视频等文件。

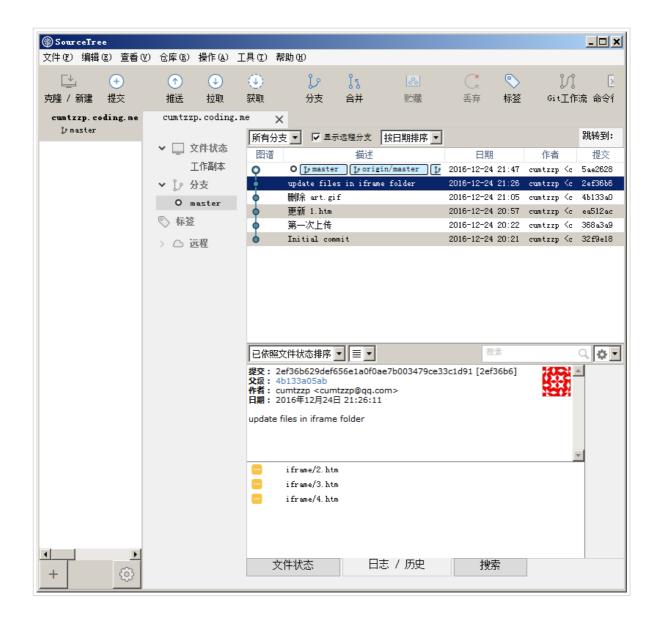
进阶用法

Coding Pages 支持 Jekyll (中文网站: http://jekyll.com.cn/)。 Jekyll 是一个简单易用又免费的博客生成工具,可以将纯文本转化为静态网站和博客。借助这个工具和一些模版,你只需要关心你的网站上要呈现什么内容即可。注意:**这种方式不符合我们的考核要求,请不要使用基于 Jekyll 的博客系统作为作品提交**。



Jekyll

另外,本文介绍了网页上传的方式进行代码的提交,事实上,对于 git 仓库来说,通过命令行或是客户端(如 SourceTree)的方式更加常用,感兴趣的同学可以自行搜索相关资料尝试一下。



使用 SourceTree 提交代码

现在,你也是一个在互联网上拥有自己网站的人了。

喜欢可以打赏,谢赏!

赏

#前端 #网页设计基础 #Coding #Coding.net #Coding Pages #website #HTML

←HTML5与HTML4的不同(6): canvas

Crunchbase 收录的分享经济初创企业 >

分享到:

微博

QQ空间

腾讯微博

微信

© 2015 - 2017 **Y** Zhang Zhaopu

由 Hexo 强力驱动 | 主题 - NexT.Mist