# 网站相关

## 网站名

【Qwaii】

## 网站别名

【Q站】

## 网站简介

动漫主题站，主要涉及二次元内容，包括动漫和游戏图片、Cosplay、音乐、视频，新番介绍、番剧推荐、二次元百科、视频上传与播放服务等这些内容功能。后期可能会根据实际情况有所更改。

# 网站结构

## 模块概述

主要模块包括登录注册模块、主页导航模块、发帖模块、站内搜索模块、视频播放模块、音乐播放模块、图片展播模块、贴文展示模块

## 模块详述

### 登录注册模块

登录注册被归结为一个模块，因为他们的功能性存在相似之处，并且同时位于系统优先级的前列。因为站内可能涉及一些需要用户认证的敏感操作，比如：发帖、发表评论…，当这些操作被触发的时候系统会检测用户是否已经登录，提示用户进行登录或是注册，但是登录注册的优先级并非出于顶层，用户即时不登录也能浏览站内内容，只是用户在此情况下局限于非登录的操作。登录模块嵌在每个页面的顶部导航区域，如果登录则将之替换为账号基本信息。

### 主页导航模块

主页导航模块主要包括用户初次入站时的引导页面。页面上包括对站内功能分类区的导航（位于顶部位置）、站内主要区块导航、各个动能区的内容概要导航、各个功能区内容排行导航

### 发帖模块

发帖模块采用分类发表的规则，用户可以选择所发表的内容属于哪个范围，例如：二次元图片、二次元新闻、二次元音乐、二次元视频、Cosplay、漫画、番剧等等，发帖所用的富文本编辑器采用百度的UEditor。

### 站内搜索模块

站内搜索模块的实现主要是由用户提供的关键字，系统在数据库中的各个内容范围进行匹配，并且分类的将搜索结果显示出来。

### 视频播放模块

本模块可能要借助外接的视频源和视频播放器，主要用于对站内和引用资源的播放。

### 音乐播放模块

本模块可能会借助外接的视频源和音乐播放器，主要用于对站内和引用资源的播放。

### 图片展播模块

本模块主要是适用于对导航区域的内容进行即时展示，可以分类轮播。

### 贴文展示模块

本模块是最主要的模块之一，负责对贴文内容进行渲染呈现，内容可能会包括音乐、图片、文字和视频等等，UEditor会进行内容格式的自动渲染。

# 数据库设计

## 数据表

### 用户表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 邮箱 | 密码 | 昵称 |
| QUSER | Q\_EMAIL | Q\_PASSWORD | Q\_NAME |

### 贴文表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 标题 | 时间 | 作者 | 内容 | 分类 | 标签 | 摘要 | 阅读量 | 评论数 |
| QARTICLE | title | date | author | content | type | tags | abstract | readNumber | commentNumber |

### 视频表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 标题 | 时间 | 来源 | 地址 | 作者 | 标签 | 简介 | 正文描述 | 阅读量 | 评论 |
| QVIDEO | title | date | from | source | author | tag[] | abstract | content | readNumber | comments[] |

### 图片表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 标题 | 时间 | 来源/作者 | 地址 | 子分类 | 所属系列 | 点击数 |
| QPICTURE | Q\_TITLE | Q\_TIME | Q\_SOURCE | Q\_ADDRESS | Q\_TYPE | Q\_SERIES | Q\_CLICK |

### 音频表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 标题 | 时间 | 来源/作者 | 地址 | 子分类 | 所属系列 | 点击数 |
| QAUDIO | Q\_TITLE | Q\_TIME | Q\_SOURCE | Q\_ADDRESS | Q\_TYPE | Q\_SERIES | Q\_CLICK |

### 评论表(嵌入贴文表的文档内部)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 作者 | 文章名 | 评论人 | 时间 | 评论内容 | 赞同 | 反对 |
| QCOMMENT | articleAuthor | articleTitle | commentator | date | content | up | down |

# 网站运行

## 概述

# 网站界面草图

## 登录注册页面

确认

密码

邮箱

导航

确认

昵称

密码

邮箱

导航

## 主页

**.**

搜索

投稿

【Q站】【主页】【关于Qwaii】 【联系站长】 【登录/注册】

萌图

内容导航区

热门内容列表

热门内容相关图片

贴文1

评论数 浏览量

标签

贴文1

评论数 浏览量

标签

分页导航

区块1

区块3

区块2

Footer

## 搜索页

顶部导航（同于主页）

搜索

搜索框

图片

条目1

条目2

视频

Cosplay

音乐

番剧

贴文

分页导航

## 内容页

顶部导航

标题

其它

正文

反对

赞同

发表

发表评论

所有评论

底部导航

## 发表贴文页

顶部导航

标题

输入

简介/描述

富文本编辑器

贴文内容

富文本编辑器

发布

底部导航