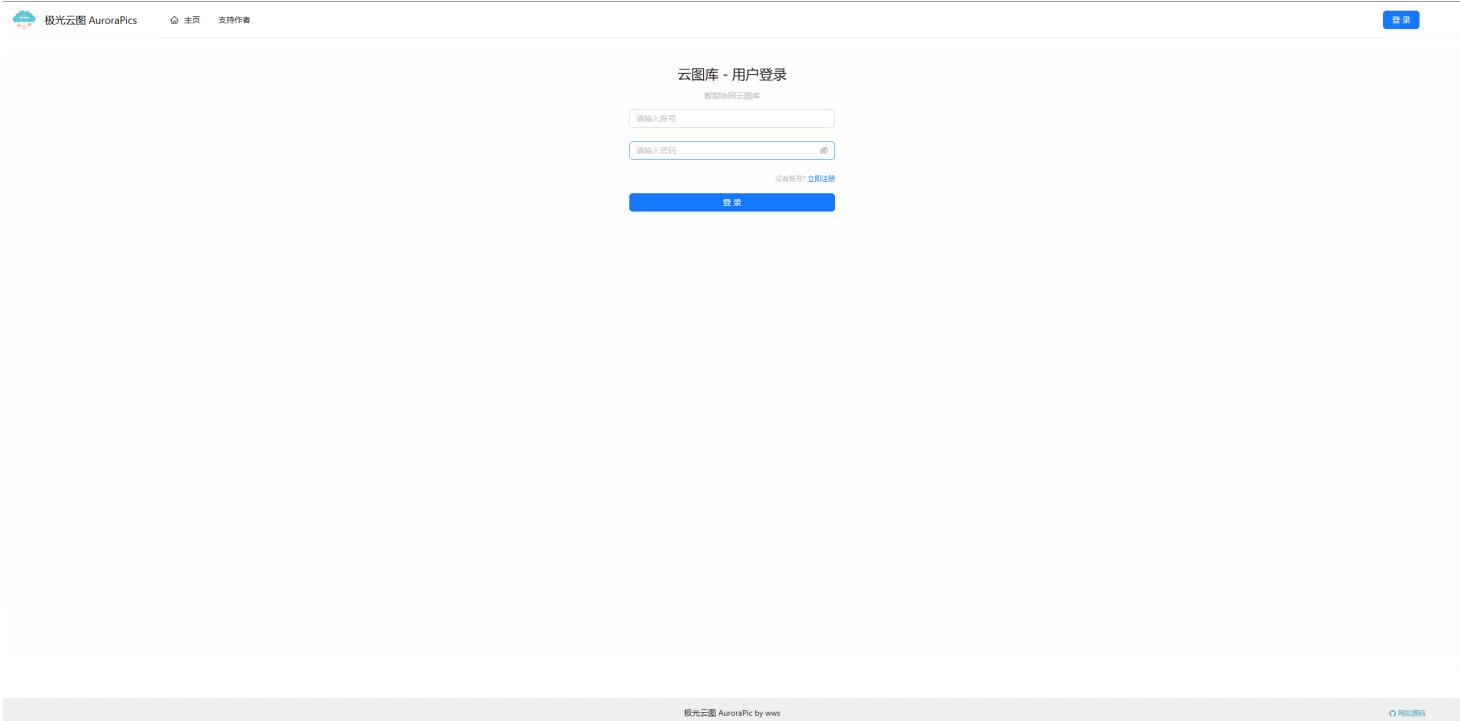


项目基本功能介绍

- 用户注册：实现了数据校验、账号查重、数据加密、数据插入

The screenshot shows a user registration form titled "云图库 - 用户注册". The form includes fields for "请输入账号", "请输入密码", "请输入密码" (repeated), and "请输入密保". A note at the bottom states "密码长度不能低于6位". Below the form is a blue "注册" button. At the top left, there is a logo for "极光云图 AuroraPic" and navigation links for "主页" and "支持作者". At the top right, there is a "登录" button. The footer contains the text "极光云图 AuroraPic by wws" and a "网站源码" link.

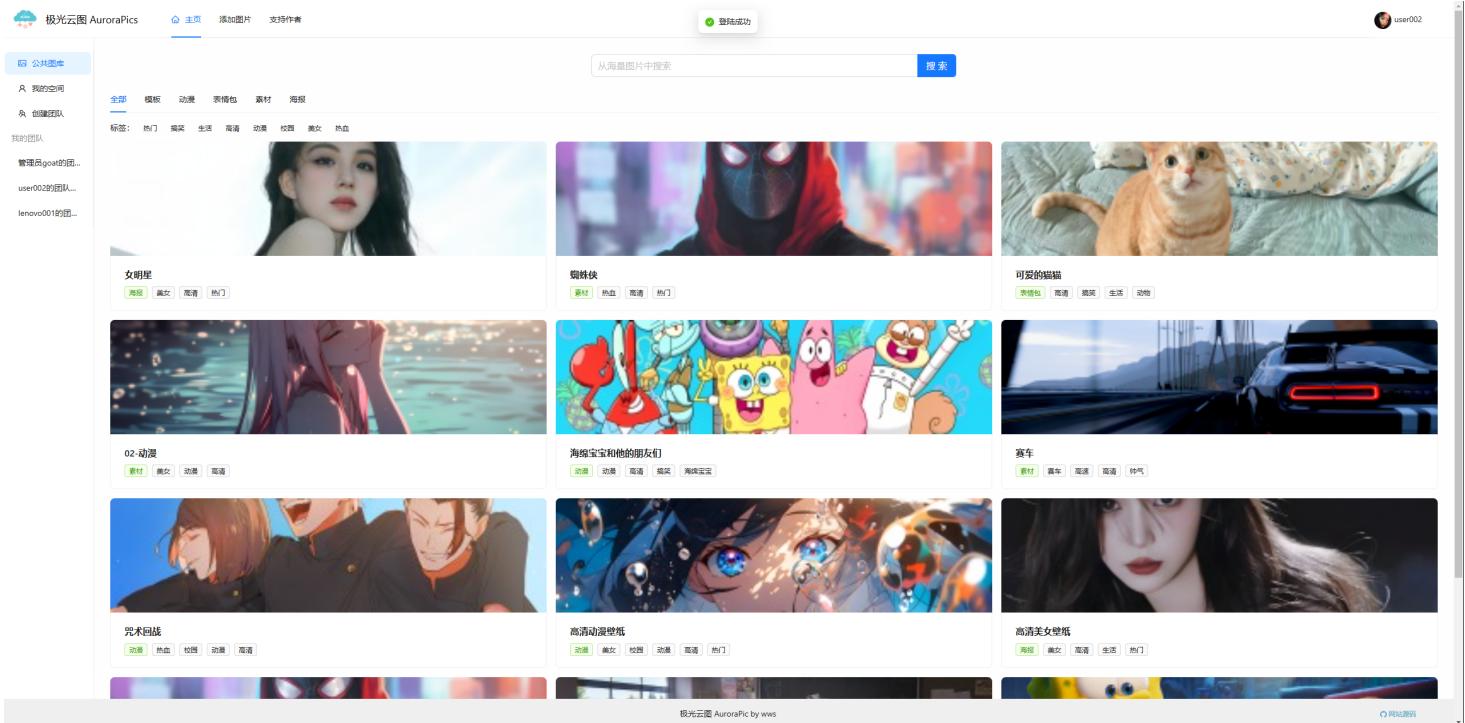
- 用户登录：采用了基于 **Session** 的登录态管理实现用户登录；进行参数校验、密码比对、**Session** 存储、返回脱敏数据



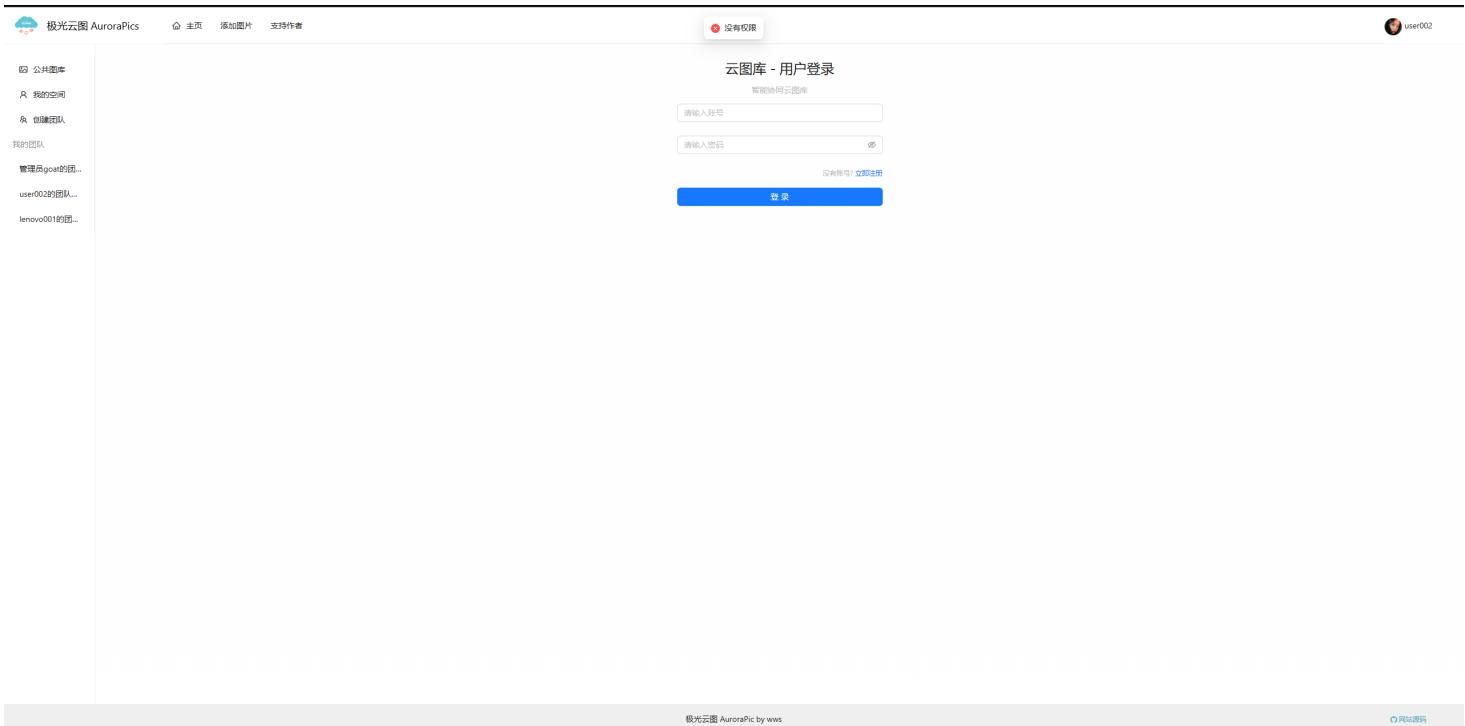
● 权限管理：用户和管理员

1、管理员界面：

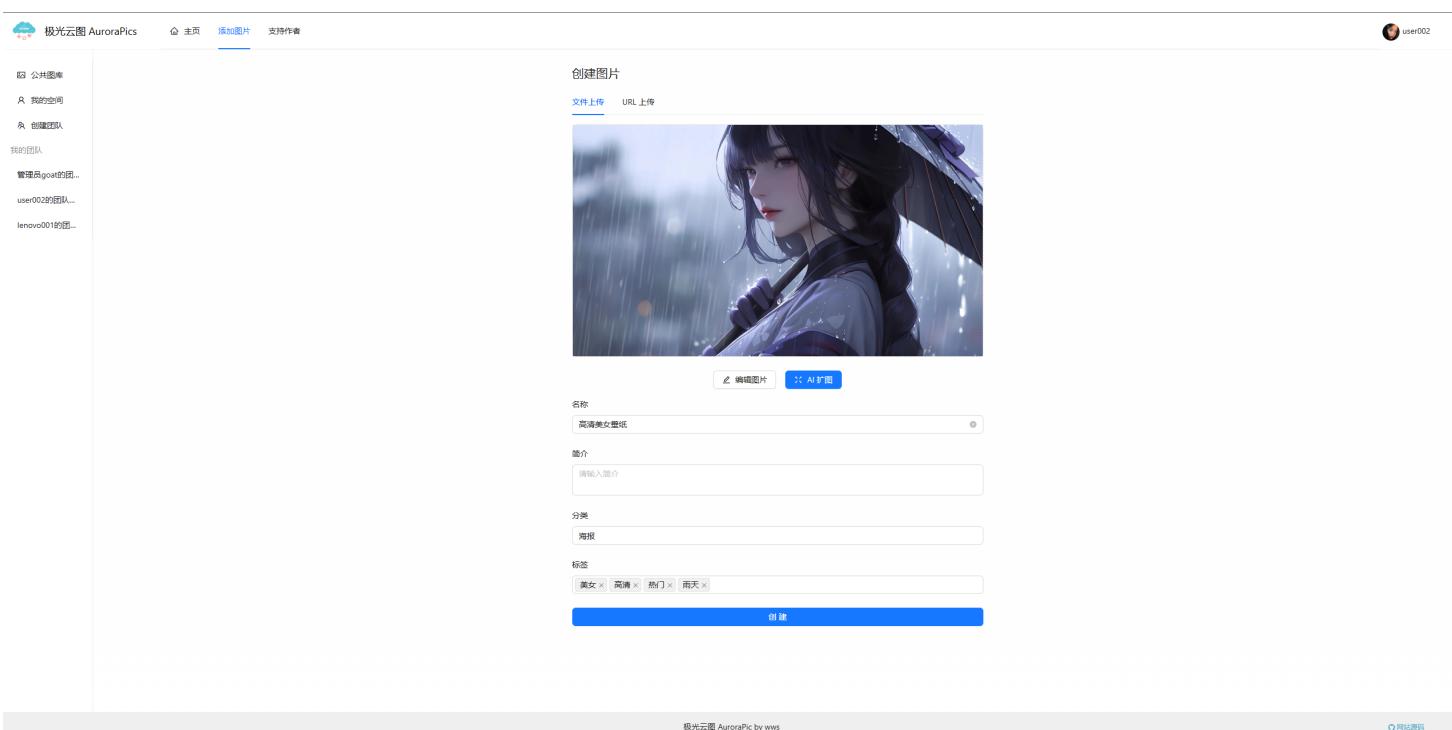
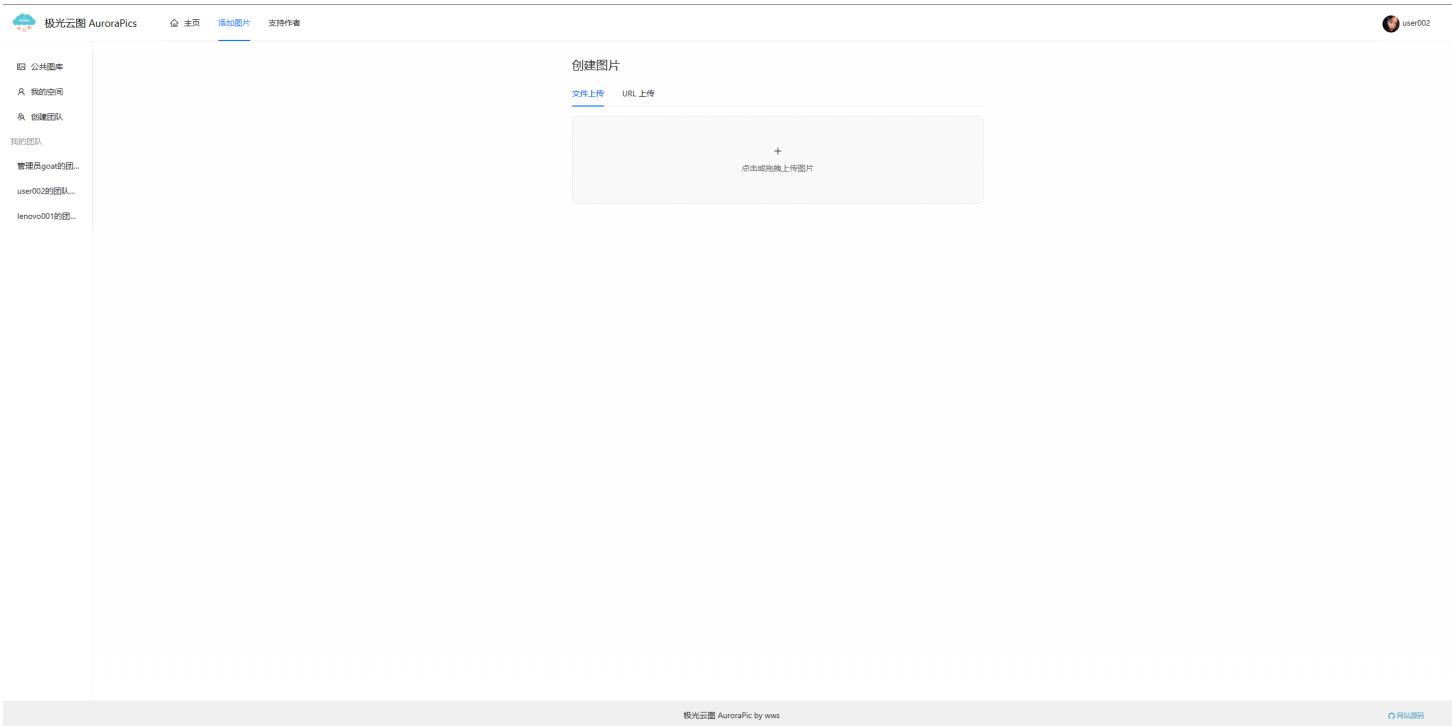
2、用户界面：



3、普通用户无法访问管理员页面

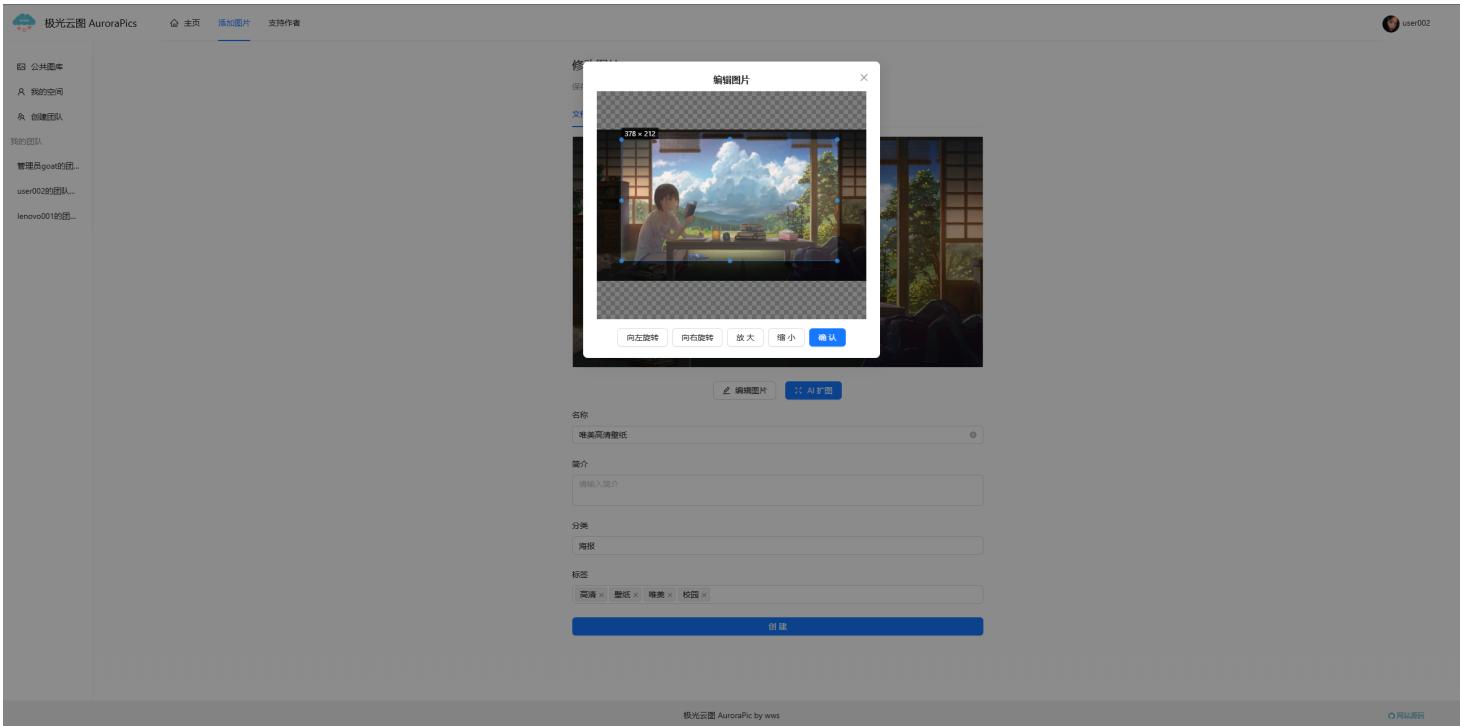


- 图片上传（公共图库）功能：支持从本地或通过 URL 上传图片

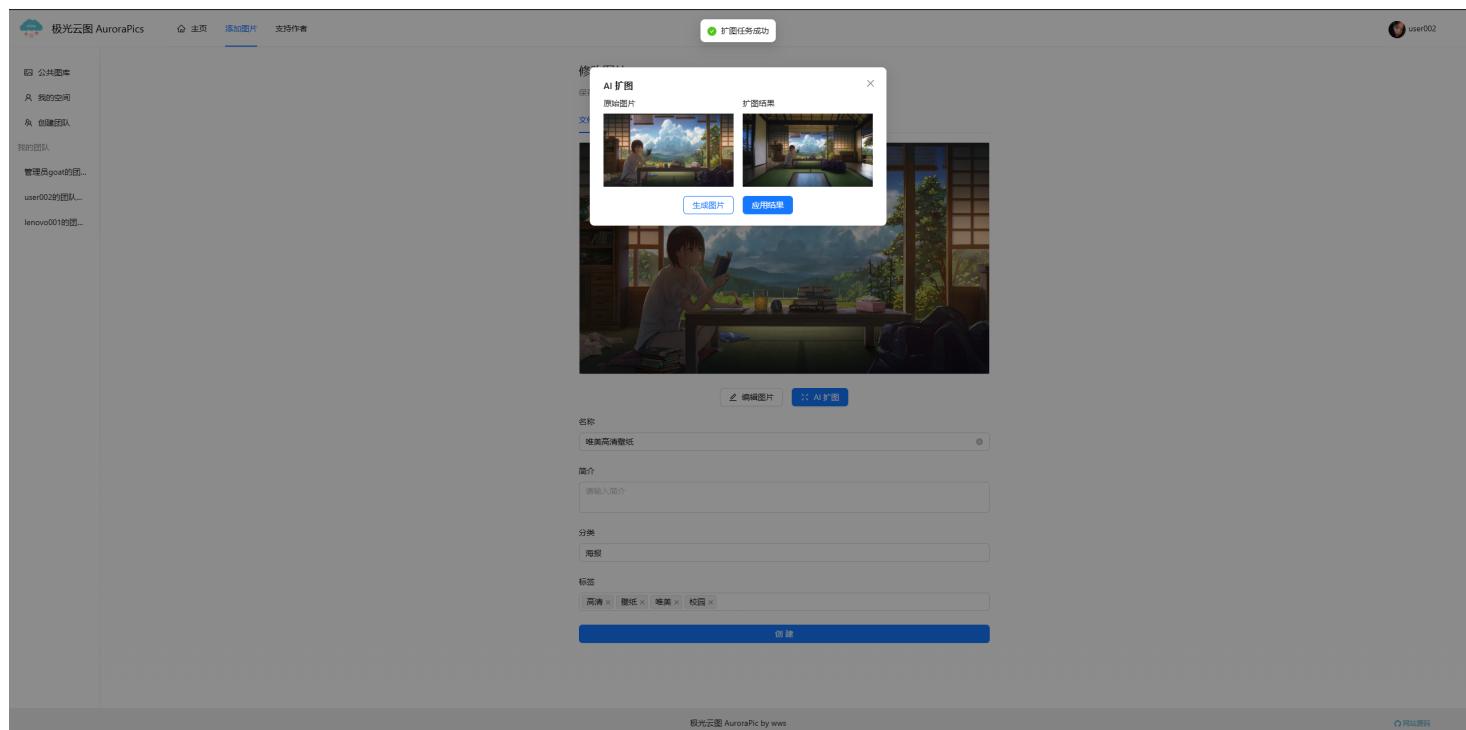


- 图片编辑页有图片编辑（裁剪、旋转）功能、AI 扩图功能

编辑功能



AI 扩图功能



极光云图 AuroraPics

公共图库

我的空间

创建团队

我的团队

管理员goat的团...

user002的团队...

lenovo001的团...

主页

添加图片

支持作者

修改图片

保存至空间: 1889264120943718401

文件上传 URL 上传

名称: 唯美高清壁纸

简介: 这是一张经过了 AI 扩图后的图片

分类: 海报

标签: 高清 x 壁纸 x 唯美 x 校园 x

Submit

极光云图 AuroraPic by wws

网站链接

极光云图 AuroraPics

公共图库

我的空间

创建团队

我的团队

管理员goat的团...

user002的团队...

lenovo001的团...

主页

添加图片

支持作者

极光云图 AuroraPic by wws

网站链接

图片预览

图片信息

作者: user002

名称: 唯美高清壁纸

简介: 这是一张经过了 AI 扩图后的图片

分类: 海报

标签: 高清 x 壁纸 x 唯美 x 校园 x

格式: webp

宽度: 3840

高度: 2160

宽高比: 1.78

大小: 243.95 KB

操作: 展开, 上一个, 下一个, 关闭

- 普通用户上传的图片需要由管理员审核才会展示在公共图库

1. 管理员图片管理（审核）界面

极光云图 AuroraPic

公共图库

我的空间

创建团队

我的团队

管理员goat的团队

lenovo001的团队

user002的团队

公共图库

图片管理

空间管理

支持作者

添加图片 用户管理 图片管理 空间管理 支持作者

关键词: 从名称和简介搜 筛选状态: 请输入审核状态 搜索

+ 添加图片 + 批量创建图片

ID	图片	名称	简介	类型	标签	图片信息	用户 ID	图片审核	创建时间	编辑时间	操作
189250 365521 520230 6		高清美女壁纸		海报	美女 美清 热门 花天	格式: webp 宽度: 3840 高度: 2160 宽高比: 1.78 大小: 176.05KB	188571 794117 790515 4	待审核	2025-02-20 17:16:47	2025-02-20 17:18:22	通过 拒绝 编辑 删除
189248 230124 598067 4		女明星		海报	美女 美清 热门	格式: webp 宽度: 4096 高度: 2560 宽高比: 1.6 大小: 128.41KB	189226 676759 841997 0	通过	2025-02-20 15:52:56	2025-02-20 15:53:09	拒绝 编辑 删除
189248 230124 598067 4		蜘蛛侠		素材	热血 美清 热门	格式: webp 宽度: 3880 高度: 2560 宽高比: 1.78 大小: 130.05KB	189226 676759 841997 0	通过	2025-02-20 15:51:55	2025-02-20 15:52:10	拒绝 编辑 删除
189248 170153 606614 5		可爱的猫咪		表情包	美清 插画 生活 动物	格式: webp 宽度: 960 高度: 720 宽高比: 1.33 大小: 130.66KB	188571 798397 238806 5	通过	2025-02-20 15:49:32	2025-02-20 15:49:58	拒绝 编辑 删除
189248 396405 012689 7		02-动漫		素材	美女 动漫 美清	格式: webp 宽度: 1920 高度: 1085 宽高比: 1.77 大小: 88.50KB	188279 616381 985177 8	通过	2025-02-20 01:24:20	2025-02-20 01:24:29	拒绝 编辑 删除
189154 526405 633638 6		富甲一方-毁灭之刃		素材		格式: webp 宽度: 1920 高度: 1074 宽高比: 1.79 大小: 201.19KB	188571 794117 790515 4	通过	2025-02-18 01:48:28	2025-02-18 01:48:49	拒绝 编辑 删除
189036 060937 588326 6		海绵宝宝和他的朋友们	这张色彩鲜艳的卡通画面描绘了海绵宝宝和他的朋友们在水下的快乐时光。	动漫	海报 美清 插画 海绵宝宝	格式: webp 宽度: 3840 高度: 2010 宽高比: 1.74 大小: 369.77KB	188279 616381 985177 8	通过	2025-02-14 19:21:05	2025-02-14 19:22:14	拒绝 编辑 删除

极光云图 AuroraPic by wws

极光云图 AuroraPic by wws

2. 审核通过后我们便能够在公共图库看到刚才的图片

极光云图 AuroraPic

公共图库

我的空间

创建团队

我的团队

管理员goat的团队

lenovo001的团队

user002的团队

公共图库

全部 模板 动漫 表情包 素材 海报

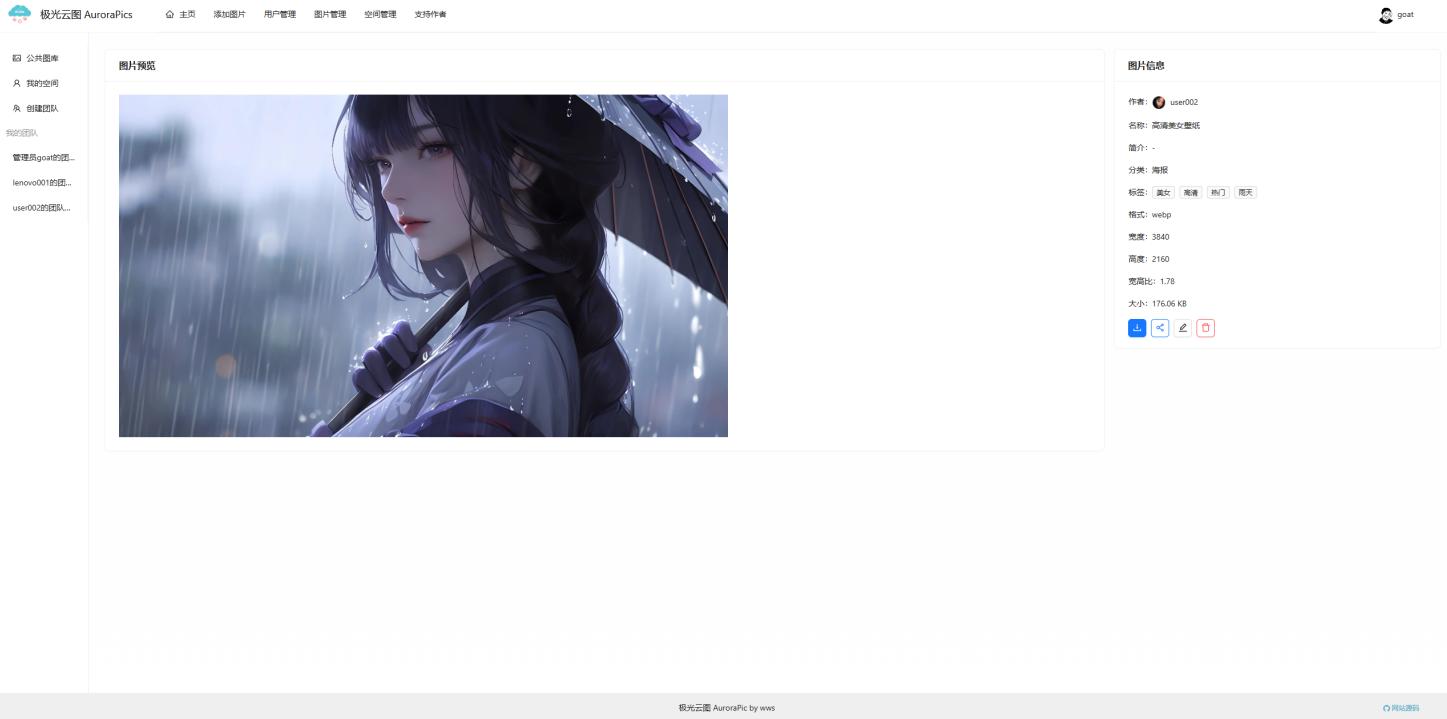
关键词: 从海报图片中搜索 搜索

高清美女壁纸 海报 美女 美清 热门 花天	女明星 海报 美女 美清 热门	蜘蛛侠 素材 热血 美清 热门
可爱的猫咪 表情包 美清 插画 生活 动物	02-动漫 海报 美女 动漫 美清	海绵宝宝和他的朋友们 动漫 可爱 美清 高清 海绵宝宝
赛车 素材 赛车 高速 高清 风气	咒术回战 动漫 热血 校园 动漫 高清	高清动漫壁纸 动漫 美女 校园 动漫 高清 热门

极光云图 AuroraPic by wws

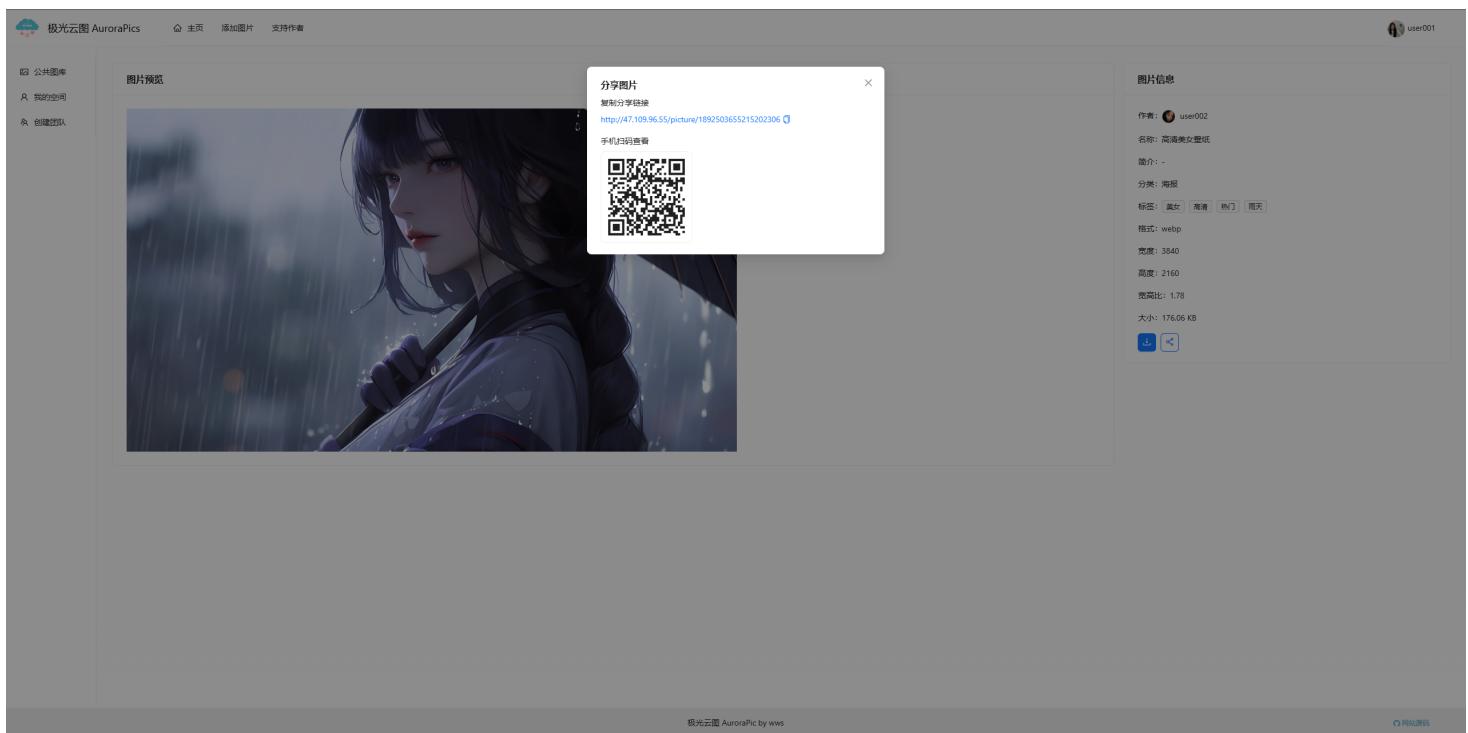
极光云图 AuroraPic by wws

3. 点击就可以查看图片详情页面



- 图片支持下载、分享、编辑和删除（编辑和删除仅管理员和本人拥有权限）

分享实现了链接分享和二维码分享



- 管理员支持用户管理、图片管理和空间管理

1、用户管理、支持按照账号或者昵称进行搜索

极光云图 AuroraPics

- 主页
- 添加图片
- 用户管理**
- 图片管理
- 空间管理
- 支持作者

我的空间

我的团队

管理员goat的团队

lenovo001的团队

user002的团队

id	账号	用户名	头像	简介	用户角色	创建时间	操作
1882798163819851778	goat	goat		管理员	2025-01-24 22:30:37	删除	
1885717927009546242	user001	user001		普通用户	2025-02-01 23:52:43	删除	
1885717941177905154	user002	user002		普通用户	2025-02-01 23:52:46	删除	
1885717955295932417	user003	user003		普通用户	2025-02-01 23:52:50	删除	
1885717969200050177	user004	user004		普通用户	2025-02-01 23:52:53	删除	
188571798397238865	user005	user005		普通用户	2025-02-01 23:52:56	删除	
1886320615594176514	user007	user007		普通用户	2025-02-03 15:47:35	删除	
1886395870400577537	lenovo001	lenovo001		普通用户	2025-02-03 20:46:37	删除	
1886395925513732097	lenovo002	lenovo002		普通用户	2025-02-03 20:46:50	删除	
1886395977330163714	lenovo003	lenovo003		普通用户	2025-02-03 20:47:03	删除	

共14条 < 1 > 2 > 10条/页

极光云图 AuroraPic by wws

网站源码

极光云图 AuroraPics

- 主页
- 添加图片
- 用户管理**
- 图片管理
- 空间管理
- 支持作者

我的空间

我的团队

管理员goat的团队

lenovo001的团队

user002的团队

id	账号	用户名	头像	简介	用户角色	创建时间	操作
1892266767598419970	wangws	汪文松		努力学的程序员一枚呀~	管理员	2025-02-20 01:35:28	删除

共1条 < 1 > 10条/页

极光云图 AuroraPic by wws

网站源码

2、图片管理功能：采用分页技术、支持多类型查询、支持批量创建图片

极光云图 AuroraPics

我的空间

创建团队

我的团队

管理员goat的团队

lenovo001的团队

user002的团队

批量创建

关键词: 可爱的猫猫

抓取数量: 10

名称前缀: 猫猫

开始创建

极光云图 AuroraPic by wws

网站源码

创建成功后自动跳转首页，并将图片展示到公共图库

极光云图 AuroraPics

我的空间

创建团队

我的团队

管理员goat的团队

lenovo001的团队

user002的团队

全部 模板 动漫 表情包 资材 海报

标签: 热门 捕捉 生活 高清 动漫 校园 美女 热血

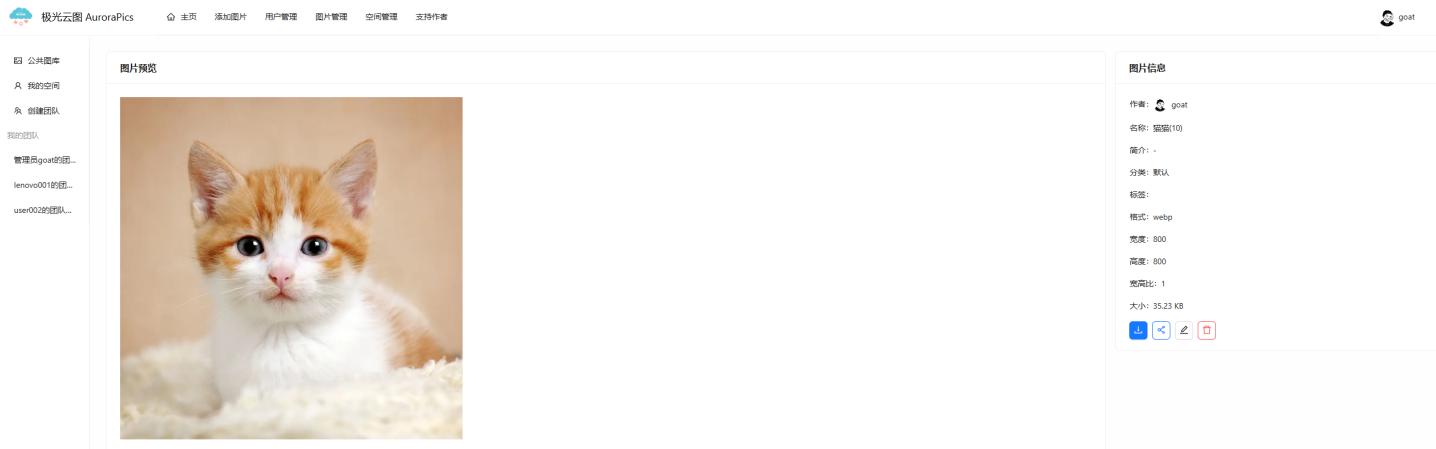
猫猫(10) 猫猫(9) 猫猫(8)

猫猫(7) 猫猫(6) 猫猫(5)

猫猫(4) 猫猫(3) 猫猫(2)

极光云图 AuroraPic by wws

网站源码



极光云图 AuroraPic by wws

网站链接

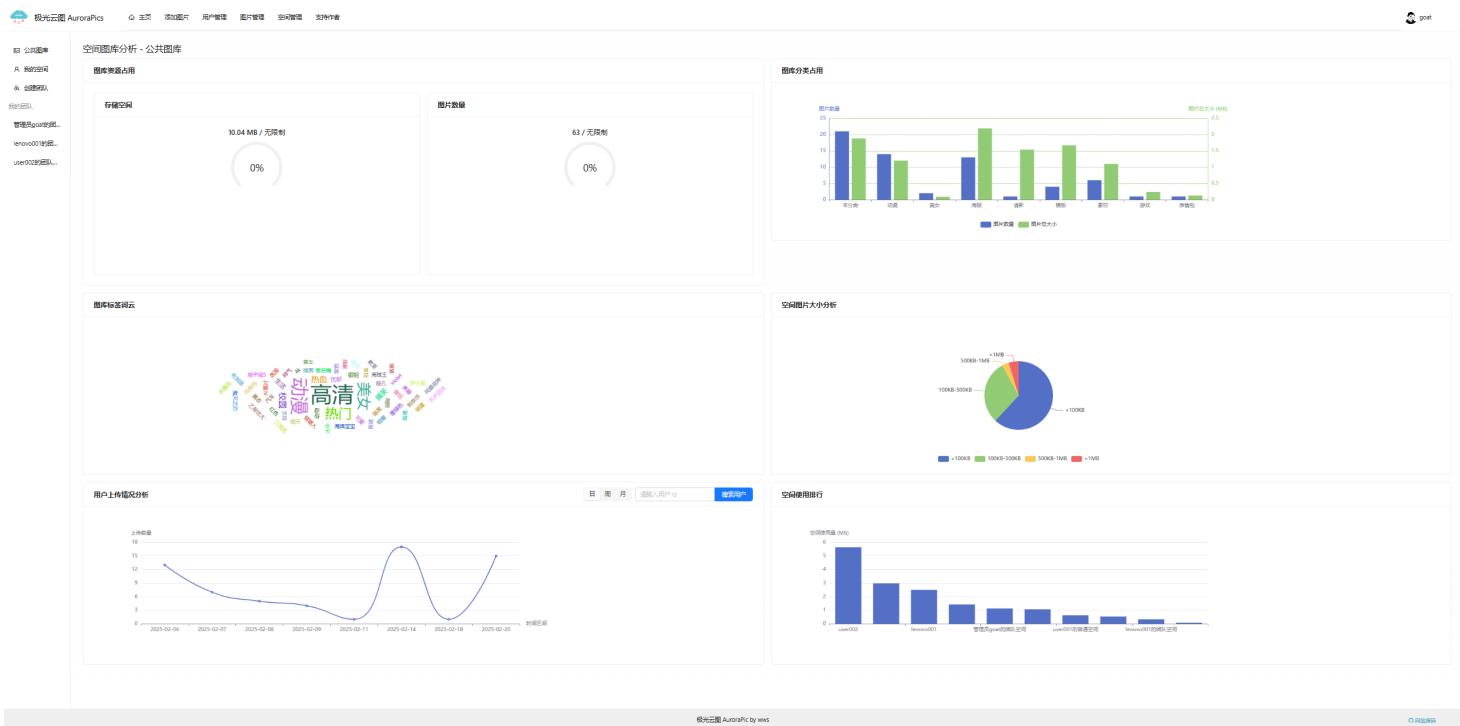
3、空间管理：也是支持多类型查询、增加了分析空间的功能、便于管理员对空间资源占用进行分析

空间管理								
空间名称:		空间级别:	空间类别:	用户 id:	搜索	操作		
id	空间名称	空间级别	空间类别	使用情况	用户 id	创建时间	编辑时间	
189250150111401474	管理员见证	专业版	团队空间	大小: 0 B / 100.00 MB 数量: 0 / 1000	1892266767598419970	2025-02-20 17:08:13	2025-02-20 17:08:13	<button>编辑</button> <button>删除</button>
1891522740662169602	lenovo001的团队空间	普通版	团队空间	大小: 335.92 KB / 100.00 MB 数量: 3 / 100	1886395870400577537	2025-02-18 00:18:58	2025-02-18 00:18:58	<button>编辑</button> <button>删除</button>
189152377276059649	user002的团队空间	普通版	团队空间	大小: 552.77 KB / 100.00 MB 数量: 4 / 100	1885717941177905154	2025-02-18 00:17:32	2025-02-18 00:17:32	<button>编辑</button> <button>删除</button>
1891432631975665666	管理员goat的团队空间	旗舰版	团队空间	大小: 1.13 MB / 1000.00 MB 数量: 18 / 10000	1882798163819851778	2025-02-17 18:20:55	2025-02-17 18:20:55	<button>编辑</button> <button>删除</button>
1890356946980933633	lenovo001	普通版	私有空间	大小: 2.50 MB / 100.00 MB 数量: 13 / 100	1886395870400577537	2025-02-14 19:06:31	2025-02-14 19:06:31	<button>编辑</button> <button>删除</button>
1889264120943718401	user002	普通版	私有空间	大小: 5.64 MB / 100.00 MB 数量: 38 / 100	1885717941177905154	2025-02-11 18:44:01	2025-02-11 18:44:01	<button>编辑</button> <button>删除</button>
1889170691056279554	lenovo005的空间	普通版	私有空间	大小: 83.88 KB / 100.00 MB 数量: 1 / 100	1886396101448007682	2025-02-11 12:32:46	2025-02-11 12:32:46	<button>编辑</button> <button>删除</button>
188914338775158786	lenovo003的空间	普通版	私有空间	大小: 1.07 MB / 100.00 MB 数量: 7 / 100	188639597730163714	2025-02-11 10:44:05	2025-02-11 10:44:05	<button>编辑</button> <button>删除</button>
1888965984098516994	user007的普通空间	专业版	私有空间	大小: 1.43 MB / 100.00 MB 数量: 9 / 1000	1886320615594176514	2025-02-10 22:59:20	2025-02-10 22:59:20	<button>编辑</button> <button>删除</button>
1888921929150992385	user001的普通空间	普通版	私有空间	大小: 642.02 KB / 100.00 MB 数量: 4 / 100	1885717927009546242	2025-02-10 20:04:17	2025-02-10 20:04:17	<button>编辑</button> <button>删除</button>

共 11 条 < 1 2 > 10 条/页

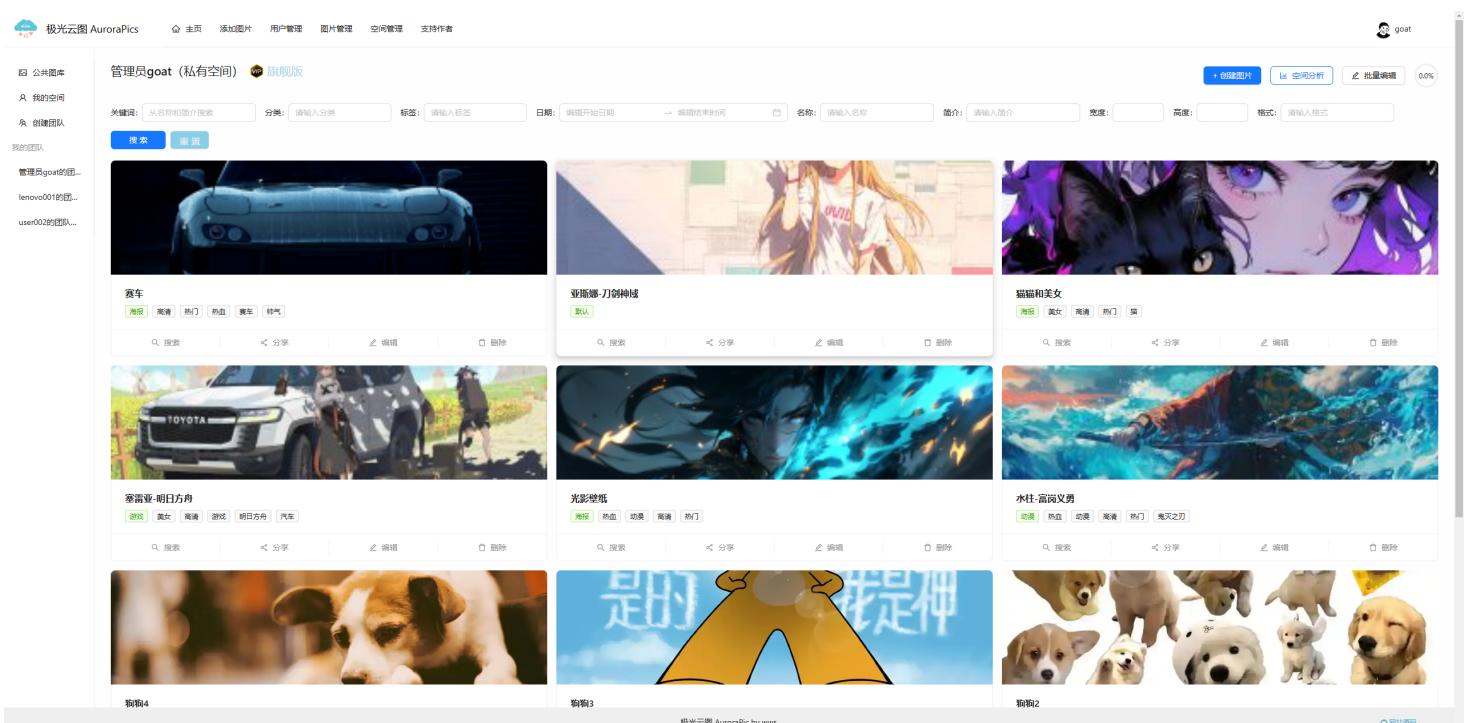
网站链接

实现了存储空间、图片数量的占用比分析；图片分类分析；图片标签词云展示；空间图片大小占比分析；用户上传图片情况分析；空间使用排行分析。可以对公共空间和全空间进行分析。



- 个人空间：用于不想展示在公共图库的照片，可用作个人图库，添加了更多类型的搜索词条；具有空间分析功能，增加了批量编辑功能

管理员goat的个人空间



普通用户user002的个人空间（区别有普通版、专业版、旗舰版，对应的容量和可上传数量不同）

The screenshot shows the AuroraPic website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '极光云图 AuroraPic' (Home, Add Picture, Support Author), '我的空间' (My Space), and a user profile for 'user002'. Below the navigation is a search bar with fields for '关键词' (Keywords), '分类' (Category), '标签' (Tags), '日期' (Date), '名称' (Name), '简介' (Description), '宽度' (Width), '高度' (Height), and '格式' (Format). There are also buttons for '+ 创建图片' (Create Image), '空间分析' (Space Analysis), and '批量编辑' (Batch Edit). The main content area displays nine images arranged in a 3x3 grid. Each image has a title below it and a green '默认' (Default) button. The images are: 1. '唯美风格壁纸' (Beautiful Style Wallpaper) - A girl reading a book in a garden. 2. '高清动漫美女壁纸' (High-definition Animation Girl Wallpaper) - A close-up of a girl's face. 3. '像素复古风壁纸' (Pixel Retro Style Wallpaper) - A girl standing next to a car at a beach. 4. '神公豹-珊瑚之族童闻海-奇幻' (Shen Gong Bao - Coral Tribe Child Wen Hai - Fantasy) - A dragon-like creature. 5. '放肆-珊瑚闻海' (Bold - Coral Wen Hai) - A white cat. 6. '少女-猫' (Teen Girl - Cat) - A girl with a cat. 7. '回眸的少女-插画' (Young Girl Looking Back - Illustration) - A girl with glowing blue eyes. 8. '动画-插画' (Animation - Illustration) - A cartoon scene with a cat and a dog. 9. '唯美-夏日-海滨' (Stunning - Summer - Beach) - A scenic view of a beach.

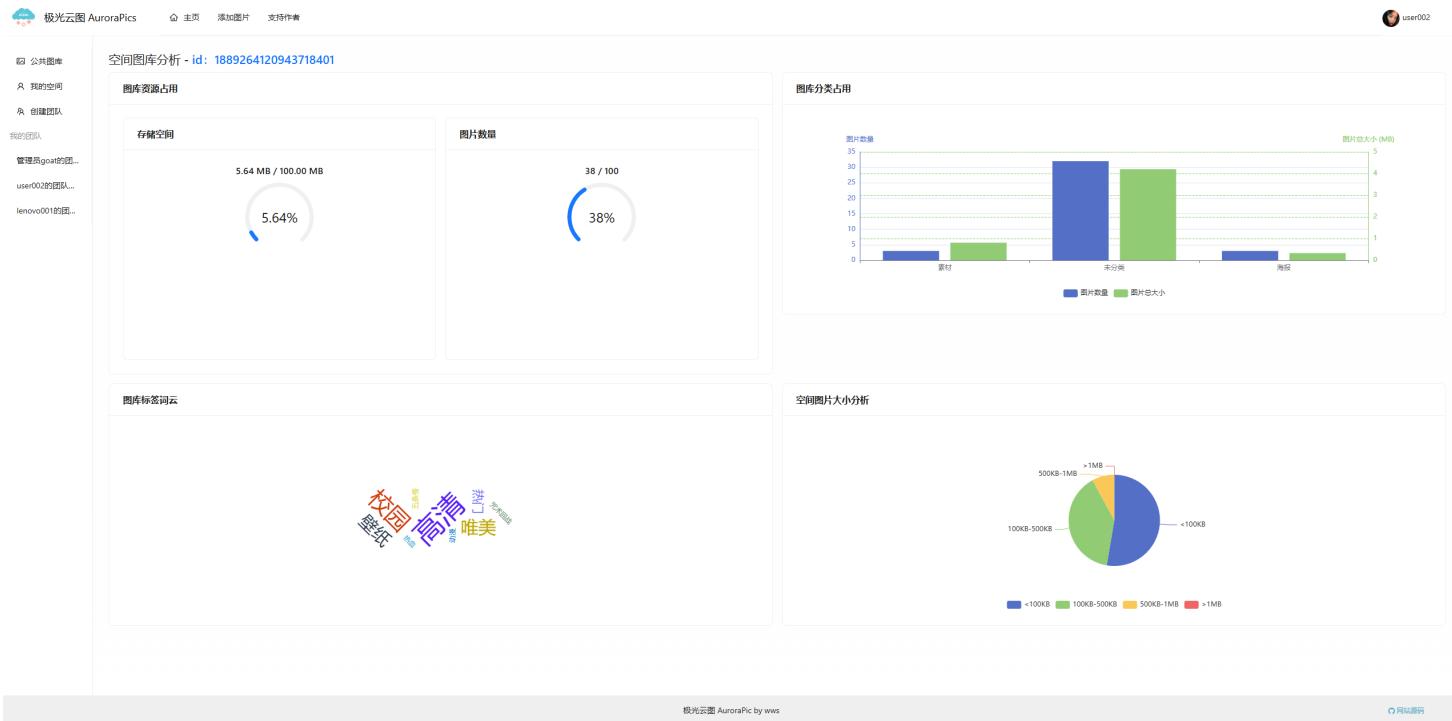
进行批量编辑（只对当前页面图片进行编辑）

The screenshot shows the AuroraPic website interface. At the top, there's a navigation bar with links for '极光云图 AuroraPic' (Logo), '主页' (Home), '添加图片' (Add Image), '支持作者' (Support Author), and a user profile icon for 'user002'. The main content area has a title 'user002 (私有空间) 普通版'. Below it is a search bar with fields for '关键词' (Keywords: 深美), '分类' (Category: 请输入分类), '标签' (Tags: 请输入标签), and '日期' (Date: 请输入). There are also buttons for '+新建相册' (Create New Album), '空间分析' (Space Analysis), and '批量编辑' (Batch Edit). A progress bar indicates '5.6%'. On the left, there's a sidebar with sections for '公共图片库' (Public Image Library), '我的空间' (My Space), '创建团队' (Create Team), and '我的团队' (My Teams). It lists teams like '管理员goal的团队...', 'user002的团队...', and 'lenovo001的团队...'. Below this is a preview of an image titled '唯美风格壁纸' (Beautiful Style Wallpaper) with a '默认' (Default) button. To the right, a modal window titled '批量编辑图片' (Batch Edit Pictures) is open, containing fields for '分类' (Category: 请输入分类), '标签' (Tags: 请输入标签), and '命名规则' (Naming Rule: 请输入命名规则, 输入 {序号} 可动态生成). A '提交' (Submit) button is at the bottom. Further right, there are two image thumbnails: one labeled '唯美壁纸' (Beautiful Style Wallpaper) with a '默认' (Default) button, and another labeled '风景壁纸' (Scenery Wallpaper) with a '默认' (Default) button. At the bottom, there are buttons for '搜索' (Search), '分享' (Share), '编辑' (Edit), and '删除' (Delete). A footer bar at the bottom includes '极光云图 AuroraPic by wws' and a QR code.

极光云图 AuroraPic by wws

极光云图 AuroraPic by wws

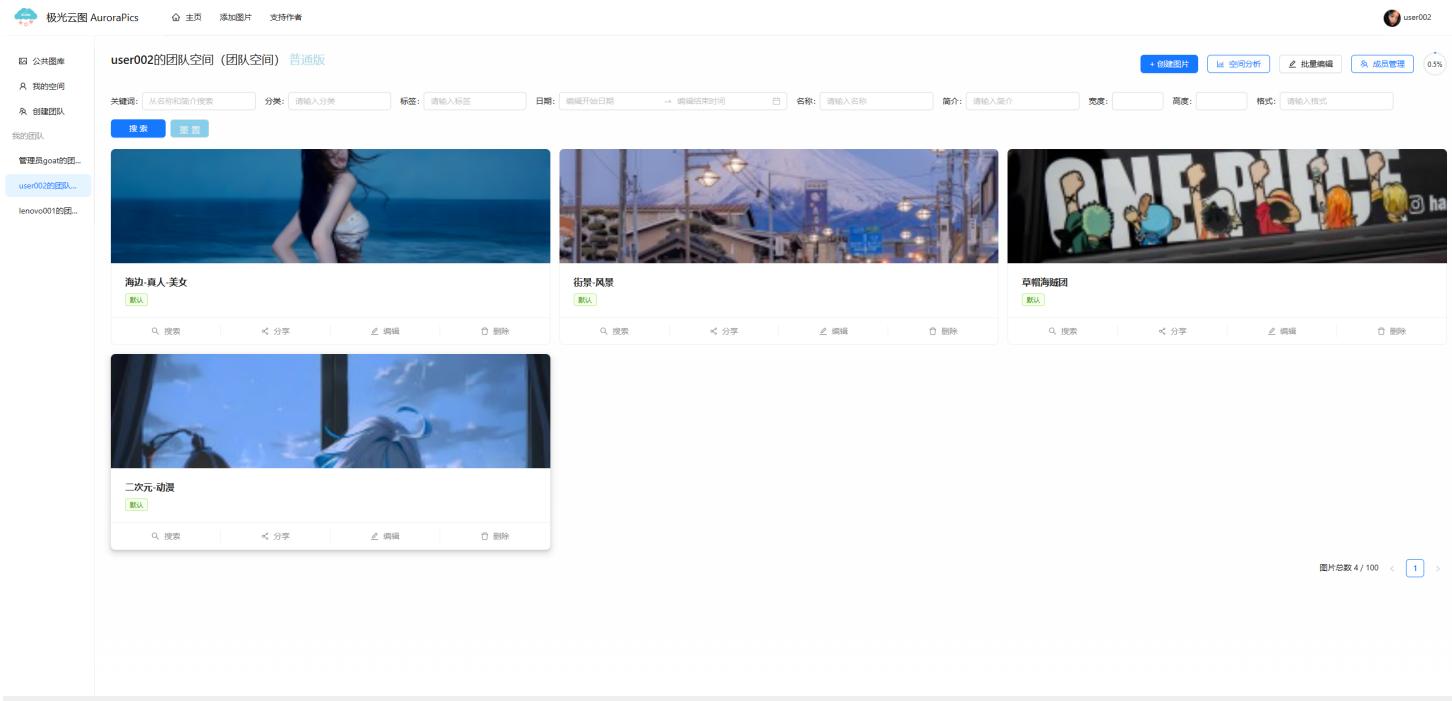
用户个人空间分析（删除了用户上传情况分析、空间占用排行分析）



- 团队空间：拥有者可以邀请成员加入、更改成员权限、进行实时协同编辑、进行空间分析。

以 user002 开通的团队空间为例

团队空间首页



进行成员管理并邀请成员加入

极光云图 AuroraPics

我的空间

空间成员管理

用户	角色	创建时间	操作
goat	浏览者	2025-02-18 00:41:11	删除
user002	管理员	2025-02-18 00:17:32	删除
user007	浏览者	2025-02-18 00:18:09	删除

添加用户

操作成功

极光云图 AuroraPics

我的空间

空间成员管理

用户	角色	创建时间	操作
goat	浏览者	2025-02-18 00:41:11	删除
user002	管理员	2025-02-18 00:17:32	删除
user007	浏览者	2025-02-18 00:18:09	删除
汪文松	浏览者	2025-02-20 19:22:54	删除

添加成功

操作成功

实施协同编辑

