

基于生成式先验的人像视频编辑

汪兆辰

January 13th , 2025

用户验证

localhost:3000/login

localhost:3000/login

中科大3DCV课题组

首次登录请注册

请输入用户名

请输入密码

☐ 自动登录 [注册](#) [忘记密码](#)

登录

用户验证

localhost:3000/register

localhost:3000/register

中科大3DCV课题组

请输入正确的邮箱，如忘记密码请发送邮件到该邮箱

username

password

123@mail.com

注册

用户验证

user @portrait_editor (MyLocalDB) - 表 - Navicat Premium

文件 编辑 查看 表 收藏夹 工具 窗口 帮助

连接 新建查询 表 视图 函数 用户 其它 查询 备份 自动运行 模型 图表

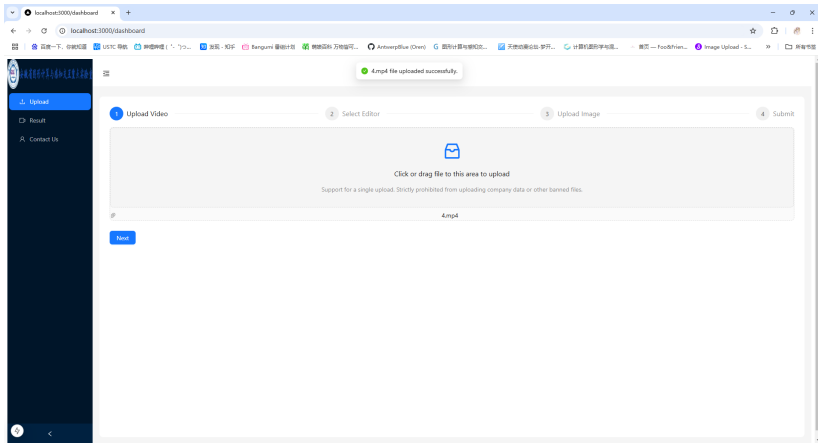
MyLocalDB

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- portrait_editor
 - 表
 - request
 - user
 - 视图
 - 函数
 - 查询
 - 备份
- sakila
- sys
- world

对象 user @portrait_editor (MyLocalDB) - ...

开始事务 文本 筛选 排序 导入 导出 数据生成 创建图表


Name	Password	UserID	Mail
username	scrypt:32768:8:1\$koK14wJK5t	1	123@mail.com



Progress bar with 4 steps: 1. Upload Video (checked), 2. Select Editor (active), 3. Upload Image, 4. Submit

Prompt Type:

Text Prompt:



Submit successfully!

✓ Upload Video

✓ Select Editor

✓ Upload Image

✗ Submit

The editing result will be sent to you through email.

* email:

Submit

Done Cancel

request @portrait_editor (MyLocalDB) - 表 - Navicat Premium

文件 编辑 查看 表 收藏夹 工具 窗口 帮助

连接 新建查询 表 视图 函数 用户 其它 查询 备份 自动运行 模型 图表

MyLocalDB

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- portrait_editor
 - 表
 - request
 - user
 - 视图
 - 函数
 - 查询
 - 备份
 - sakila
 - sys
 - world

开始事务 文本 筛选 排序 数据生成 创建新表

VideoID	PromptType	PromptContent	Image	UploadTime	CompleteT	Result	UserID	Email
123	imagePrompt	prompt	5f5e776a-578a-42b0-94c5-0415164211cd	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
1a40fcae-bc31-4c93-bf4f-759b5dd2d923	imagePrompt	test	51c714ca-1529-4ecc-8dfb-26acfb90f285	2025-01-12 16:05:09	(Null)	(Null)	(Null)	asd
51fb3656-e7e5-48d0-94ab-4468d5dbd09d	imagePrompt	test	dcb9593c-7b52-4d0a-8981-1bb77d270039	2025-01-12 19:41:10	(Null)	(Null)	(Null)	abc
Bcd90a-31be-422f-a80b-18b9d9e8ea	textPrompt	test text prompt	(Null)	2025-01-13 13:16:44	(Null)	(Null)	1	123@mail.com
e9c24c38-d13a-4f47-80ed-06f024aed0bd	textPrompt	asd	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	asd

- 客户端的功能已经基本完成，后续需要部署在服务器上
- 考虑到后续可能需要将实验室的其他成果整合进来，后续需要实现可以自定义添加新的算法
- 为了方便数据的采集与管理，以及使用图形界面添加新算法，考虑在用户分组上添加管理员权限