

目录

目录	1
项目管理	3
项目列表	3
新建项目	3
项目信息填写	3
删除项目	3
搜索项目	3
生成评测任务	3
新建测评任务	3
填写信息	3
任务信息填写	3
评测模式	4
算法模型	4
图片算法模型	4
图片算法类型	4
查看评测任务	4
评测任务列表	4
任务列表展示	4
查看具体任务	5
测评任务展示信息	5
对比方式	5
对比评测任务:	5
无参考评测任务:	5
查找评测任务	5
分配评测任务	5
多人分配	5
内部评测	6
内部分配测评员步骤	6
分配信息填写	6
添加内部评测员邮箱	6
第三方评测	6
查看评测报告	6
测评报告展示信息	6
任务基本信息	6
评测类型	6
评测维度	6
参与评测人数	6
应用模型场景	6
任务评测时间	6
评测样本数量	6
导出数据明细	6
评测结论	6
码率节省/压缩比	6
GoodCase	6
BadCase	6
主观评测得分	6
报告界面展示	6
数据集管理	7
数据集必填信息	7
数据集名称	7

数据集样本类型	7
上传数据集	7
数据集列表展示	7
数据集名称	7
创建时间	7
新建数据集	7
上传数据信息填写	8
删除数据集	8
评测标准管理	8
测评标准管理必填信息	8
测评标准名称	8
评测模式	8
评测维度	8
维度类型	8
解释	8
评测标准显示列表	9
系统自带测评标准（置顶）	9
新增评测标准（自定义）	9
删除评测标准	9
本地对比	9
本地对比信息	9
对比类型	9
样本数量	9
文件上传类型	9
直播支持格式	9
本地对比界面	9
建立图片本地对比	9
建立视频点播本地对比	9
建立视频直播本地对比	9
评测	10
完成评测任务	10
首次登录	10
评测范例	10
评测步骤	10
邮箱登录信息	10
忘记密码	10
首页展示	10
人工评测服务	11
人工评测功能	11
使用人工评测任务	11
开通人工评测服务	11
价格设置	14
价格总览	14

项目管理

在新建评测任务之前，需要有一个及以上的已存在的项目。每个评测任务都有自己属于的项目。

项目列表

项目列表会显示你所有的项目，每个项目里会显示该项目含有的项目名称、评测任务数量、创建时间。

新建项目

- 项目名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线()、短横线(-)和句点(.)，长度不能超过64个字符。且不能和已存在的项目名称重复命名。
- 修改名称：项目名称可以多重复修改，每次修改的名称都不能和已存在的项目名称重复。
- 任务数量：每个项目中可以包含有多个评测任务。可以在该项目下生成多个评测任务。

项目信息填写

删除项目

只支持删除没有任务的项目，如果项目中存在已建立测评任务，要先把该项目中的所有测评任务删除后再删除该项目。

搜索项目

可在搜索框中输入项目名称进行搜索

生成评测任务

新建测评任务

填写信息

- 任务名称：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线()、短横线(-)和句点(.)，长度不能超过64个字符。任务名称不能和已存在的任务名称重复
- 评测类型：图片/视频
- 评测模式：全参考评测、无参考评测
- 原图/原视频：自己上传要处理的图片或视频，即没有经过处理的图片或视频
- 结果集：可以通过系统模型自动生成，或者是在本地上传已经经过处理的图片或视频
- 评测维度：系统预置、自定义维度

任务信息填写

评测模式

- 图片
 1. 全参考评测（原视频 VS 结果集、结果集 VS 结果集）
 2. 无参考评测
- 视频
 1. 全参考评测（原视频 VS 结果集、结果集 VS 结果集）
 2. 无参考评测

算法模型

算法模型是魔镜平台的自研算法，可对输入的原图或者原视频实现超分修复和集智高清，在提高画质的同时更加节省带宽。

步骤	详情
Step1	点击新建评测任务
Step2	上传原图或者原视频
Step3	在结果集选项中选择结果集通过模型生成
Step4	根据自己的需要选择相应的算法即可
Step5	根点击提交测评任务，等待结果集生成后查看任务即可

图片算法模型

图片算法类型

图片算法现在支持以下的3种模型，可以根据自己的图片进行选择算法模型：

1. 人脸修复生成版
2. 人脸修复去噪版
3. 人脸修复均衡版

查看评测任务

评测任务列表

进入测评任务列表的方式有两种：

- 点击导航栏里的评测任务管理，展示用户下所有项目的全部评测任务
- 在项目管理界面，点击某一个项目，会进入查看此项目里包含的所有评测任务

任务列表展示

在任务列表里，会展示每个任务的主要信息如下：

- 评测任务：任务名称
- 样本类型：图片/视频
- 样本数量：单个评测任务里对比的数量
- 评测标准：评测维度名称，详见评测标准管理
- 创建时间：评测任务的创建提交时间
- 评测进度：如果分配了测评员，会展示进度条，否则显示添加测评员按钮
- 评测报告：报告按钮为蓝色时，说明报告已经生成，可以点击查看

金山云魔镜

Home / 项目管理 / 0623

内部评测任务 人工评测任务

生成评测任务 人工评测服务

任务状态: 全部 已完成 未完成 任务名称:

<input type="checkbox"/>	评测任务	样本类型	样本数量	评测方式	评测维度	创建时间	评测进度	评测报告
<input type="checkbox"/>		图片	3	对比评测	三分制	2020-06-23 17:44:53	0%	报告
<input type="checkbox"/>		图片	3	单独评测	图片单独测评	2020-06-23 17:08:00	<input type="button" value="添加评测员"/>	报告
<input type="checkbox"/>		图片	3	单独评测	图片单独测评	2020-06-23 14:53:37	<input type="button" value="添加评测员"/>	报告
<input type="checkbox"/>		视频	8	对比评测	五分制	2020-06-23 14:46:58	<input type="button" value="添加评测员"/>	报告

查看具体任务

在任务列表中，找到要查看的任务名称，点击测评任务列的任务名称，即可直接进入评测任务进行查看

测评任务展示信息

- 客观分数: 自动计算客观评测指标并展示
- 对比方式: 重叠/平铺 可以切换图片/视频的展示方式
- 列表显示: 图片/视频列表 可以选择打开或关闭图片列表, 默认为打开状态
- 尺寸显示: 原图尺寸/合适尺寸 合适/原图尺寸切换, 默认为合适尺寸
- 放大镜: 打开放大镜可查看图片细节, 默认为关闭状态
- 像素信息: 鼠标hover到图片上可查看图片的RGB信息
- 全屏模式
- 分享: 点击分享按钮, 复制链接到粘贴板, 即可同时复制给多个人, 支持多人同时查看测评任务

金山云魔镜

Home / 项目管理 / 图片对比

重叠 平铺 客观评价指标: NIQE

图片列表 扫描到手机 图片信息 +44% 原图尺寸 放大镜 全屏

3.85 2.78

(1/3)

对比方式

对比评测任务:

- 客观评测指标: 选择全参考评价指标, 居中显示一个分数, 选择无参考评价指标, 显示两个分数
- 展示方式: 可以选择对比的方式是重叠或者平铺

无参考评测任务:

- 客观评测指标: 只能选择无参考评价指标, 居中显示一个分数
- 展示方式: 直接展示, 没有重叠或平铺选项

查找评测任务

查找方式分为2种:

- 根据完成状态筛选: 全部/已完成/未完成
- 根据任务名称筛选: 在搜索框内输入任务名称进行筛选

分配评测任务

多人分配

同一个测评任务可以同时分配多个测评员, 多个测评员可以同时打对某一个任务进行测评

内部评测

- 费用：免费

内部分配测评员步骤

步骤	详情
Step1	在测评任务管理列表找到需要分配测评员的任务
Step2	在任务栏中点击添加测评员按钮
Step3	添加测评员邮箱，详见下方
Step4	最后点击分配测评任务按钮
Step4	成功后会自动发送地址和密码到测评员的邮箱，点击即可在线测评

分配信息填写

添加内部测评员邮箱

步骤	详情
Step1	把要分配的测评员邮箱必须都添加到邮箱列表中
Step2	分配测评任务框中会保存有历史测评员邮箱列表，可直接勾选或上方搜索框中搜索勾选
Step3	如果搜索不到的测评员邮箱首先进行添加，支持批量添加，输入的每个邮箱需要间隔换行符
Step4	在测评员邮箱列表中把要分配的邮箱一起勾选完
Step5	点击下方分配测评任务按钮即可

第三方评测

- 请联系商务进行开通

查看评测报告

测评报告展示信息

任务基本信息

评测类型

图片或者视频

评测维度

生成测评任务时选择的评测维度名称

参与评测人数

显示分配的测评员人数，没有分配显示0

应用模型场景

对比的数据集名称显示

任务评测时间

创建测评任务的时间

评测样本数量

一个任务里的对比数量

导出数据明细

点击导出数据明细按钮，会自动下载xlsx报告，报告包括全部测评员给分的详细信息，以及图片/视频对比的所有详细信息

评测结论

码率节省/压缩比

视频：计算结果集的码率和原视频的码率，计算之间的差值百分比 图片：计算原图和结果集之间大小从而计算之间的压缩比

GoodCase

根据测评员评分计算哪一些是好的例子，平均主观质量评分大于2分的例子作为GoodCase

BadCase

根据测评员评分计算哪一些是不好的例子，平均主观质量评分小于等于2分的例子作为BadCase

主观评测得分

如果该任务分配有测评员，会通过图表形式展示测评员对该任务的总体评分

报告界面展示

[返回任务列表](#)

I 评测任务基本信息

评测类型 :

应用模型场景 :

任务评测时间 :

评测维度 :

参与评测人数 :

评测样本数量 :

[导出数据明细](#)

[评测结论](#)
[主观评测明细](#)
[GoodCase](#)
[BadCase](#)

- 码率节省 [查看明细](#)
- 1613.95%
- 主观评测得分

主观评测总平均分	各评测维度得分	各分辨率得分
3.31		

数据集管理

数据集必填信息

数据集名称

- 名称仅支持中文、英文、数字、空格、下划线()、短横线(-)和句点(.)，长度不能超过64个字
- 不可和已有的数据集名称重复

数据集样本类型

图片或者视频

上传数据集

根据数据集样本类型来自主上传图片或视频文件/文件夹

数据集列表展示

数据集名称

创建数据集时自己填写的数据集名称

创建时间

创建该数据集的时间

金山云魔镜

- 项目管理
- 评测任务管理
- 数据集管理
- 评测标准管理
- 本地对比
- 使用说明

Home / 数据集管理

[图片](#)
[视频](#)
[上传数据集](#)
[下载数据集](#)
[删除](#)

<input type="checkbox"/>	id	名称	类型	样本数量	创建时间

新建数据集

- | 步骤 | 详情 |
|-------|-----------------------------|
| Step1 | 根据上方数据集必填信息填写数据集名称，选择样本类型 |
| Step2 | 根据样本类型点击请选择文件或文件夹按钮来上传图片或视频 |
| Step3 | 点击下方上传按钮来等待系统上传完所有图片或视频文件 |

Step4 点击下方上确定按钮即可

上传数据信息填写

删除数据集

步骤

- Step1 首先确定要删除的数据集是图片还是视频，找到要删除的数据集
 Step2 如果此数据集已经应用在评测任务中，要先删除应用该数据集的评测任务，确保该数据集没有应用在任何评测任务中
 Step3 勾选左边的勾选框
 Step4 点击上方的红色删除按钮，即可成功删除

详情

评测标准管理

测评标准管理必填信息

测评标准名称

- 名称只支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)和句点(.)，长度不能超过64个字
- 不可和已有的测评标准名称重复

评测模式

全参考评测/无参考评测

评测维度

一个评测标准最多可以添加10个评测维度

维度类型

分数制：每个评测维度可以添加多个分数 是否制：每个评测维度最多有是和否两个选项

解释

该选项的解释说明，让评测员知道该如何选择

评测标准显示列表

点击评测维度管理，显示所有评测标准 每一行包括评测维度名称，评测方式，评测指标，解释

系统自带测评标准（置顶）

置顶显示

新增评测标准（自定义）

步骤	详情
Step1	点击新增评测标准按钮
Step2	填写评测标准名称和测评维度，勾选测评方式和维度类型
Step3	至少有一条评测维度，可以根据需要添加分数或是否，以及多个评测维度
Step3	点击提交即可

删除评测标准

在评测维度管理列表中找到要删除的评测维度，点击左边的勾选框，点击红色的删除按钮，即可成功删除

本地对比

本地对比信息

对比类型

图片/视频

样本数量

图片：最多2个 视频（点播/直播）：2个，3个，4个

文件上传类型

图片文件上传类型：图片文件/文件夹 点播视频上传类型：视频文件/文件夹 直播视频上传类型：直播流地址

直播支持格式

hls, flv, rtmp

本地对比界面



建立图片本地对比

步骤	详情
Step1	在主界面点击本地对比
Step2	上传样本，可以是文件或文件夹，图片本地对比每次对比只支持对比两个样本
Step3	点击右上方的对比按钮，即可在线对比

建立视频点播本地对比

步骤	详情
Step1	在主界面点击本地对比
Step2	上传样本，可以是文件或文件夹，点播视频本地对比每次对比可以支持2~4个样本
Step3	点击右上方的对比按钮，即可在线对比

建立视频直播本地对比

步骤	详情
Step1	在主界面点击本地对比
Step2	输入直播流地址，直播视频本地对比每次对比可以支持2~4个样本
Step3	点击右上方的对比按钮，即可在线对比

评测

完成评测任务

首次登录

首次登录需要按要求完善个人信息以及进行评测学习并进行考试，通过后即可参加评测

评测范例

首次登录会自动提示需要观看评测范例，按照提示观看即可

评测步骤

步骤	详情
Step1	登陆邮箱，点击邮件中的评测链接、使用账号密码登录
Step2	登录后默认自动跳转到邮件的评测任务对比界面，首次登录先完善个人信息和学习考试
Step3	观看评测任务的图片/视频
Step4	按照评测维度显示框点击选项并提交
Step5	重复Step3和Step4直到完成所有对比任务
Step6	完成后自动返回首页，可查看该任务完成进度

邮箱登录信息

邮件里自带评测任务链接，账号即为自己的邮箱，邮件里会自带登录密码，按照邮件里附带的任务链接按照提示信息登录即可



忘记密码

如果登录时候忘记密码，可以点击重置密码，点击输入密码发送的邮箱，即可自动把新密码发送到邮箱



首页展示

返回自己账号首页，可以看到自己所有的历史评测任务和任务名称的完成进度

id	评测任务	开始时间	评测进度
300962	图片计量测试	2020-06-29	<div style="width: 14%;"><div style="width: 14%;"></div></div> 14%

< 1 >

人工评测服务

人工评测功能

客户创建评测任务后，可勾选并发起人工评测流程，确定评测需求、评测人数并完成在线支付，即可在一段时间后获取指定样本的评测结果，同时平台也会自动生成专业的评测报告，辅助用户进行产品迭代及效果分析。

使用人工评测任务

步骤	详情
Step1	生成评测任务，详见评测任务管理
Step2	选中需要人工评测的任务，点击上方蓝色人工评测服务按钮，第一次使用需要先开通人工评测服务
Step3	输入需要多少个人评测，并预估费用
Step4	点击立即购买完成下单
Step5	与商务确定评测需求后开始执行人工评测任务

开通人工评测服务

金山云 控制台首页

- 金山云魔镜
 - 项目管理
 - 评测任务管理**
 - 数据集管理
 - 评测标准管理
 - 本地对比
 - 使用说明

金山云魔镜 / 评测任务管理

[内部评测任务](#) [人工评测任务](#)

[生成评测任务](#) [人工评测服务](#) [🗑️](#)

项目名称: 任务状态:

<input type="checkbox"/>	评测任务	样本信息	评测方式
<input checked="" type="checkbox"/>	普通视频和H265视...	样本类型: 视频 样本个数: 1	全参考评测
<input type="checkbox"/>	报错6	样本类型: 视频 样本个数: 4	全参考评测
<input type="checkbox"/>	报错5	样本类型: 图片 样本个数: 3	全参考评测

样本类型: 图片



金山云魔镜

金山云魔镜 / 开通任务



- 项目管理
- 评测任务管理
- 数据集管理
- 评测标准管理
- 本地对比
- 使用说明



产品免费开通

我已阅读并同意

金山云 控制台首页

- 金山云魔镜
 - 项目管理
 - 评测任务管理
 - 数据集管理
 - 评测标准管理
 - 本地对比
 - 使用说明

金山云魔镜 / 人工评测任务配置

人工评测任务配置

项目名称: **XQ**

任务名称: **test**

样本类型: **图片**

评测方式: **单独评测**

样本数量: **20**

评测标准: **单独5维度**

维度数量: **5**

评测人数: 人

价格设置

- 评测内容分类
 - 图片
 - 视频
- 评测人数 按照价格基数进行增减叠加
- 评测数量 按照价格基数进行增减叠加
- 不支持退订、更配

价格总览

价格总览详见[人工评测服务产品价格](#)