「可灵AI」API 接口文档快手内部文档请勿外传

|  |  |
| --- | --- |
| **更新时间** | **更新说明** |
| 2025.3.5 | * **[【视频生成】新增能力：视频创意特效](#h.jf1wj61w4jyf)**   + 开放「双人互动特效」：3款，“拥抱hug”、亲吻kiss”、比心heart\_gesture”   + 包括创建任务、查询任务（单个）、查询任务（列表）接口   相比通用的视频生成接口，视频特效接口开放了更灵活的调用参数、封装了特效场景所需的前后处理能力（例如双人特效，支持传入两张人像图、并完成两张人像图的自动拼接，用拼接后的整图进行视频生成），调用更方便快捷 |
| 2025.2.14 | * **【图像生成】model字段变更**   请您注意，为了保持命名统一，原 model字段变更为 model\_name字段，未来请您使用该字段来指定需要调用的模型版本。   * 同时，我们保持了行为上的向前兼容，如您继续使用原 model字段，不会对接口调用有任何影响、不会有任何异常，等价于 model\_name为空时的默认行为（即调用V1模型） |
| 2025.1.7 | * **【视频生成】V1.6模型正式上线**   + 支持文生视频标准模式（STD），图生视频标准模式（STD）和高品质模式（PRO）   + 暂不支持尾帧和运动笔刷、运镜等控制类功能   请您注意，为了保持命名统一，原 model字段变更为 model\_name字段，未来请您使用该字段来指定需要调用的模型版本。   * 同时，我们保持了行为上的向前兼容，如您继续使用原 model字段，不会对接口调用有任何影响、不会有任何异常，等价于 model\_name为空时的默认行为（即调用V1模型） |
| 2024.12.30 | * **【虚拟试穿】新增V1.5模型**   + V1.5模型是V1.0模型的全面升级版本   + V1.5模型支持单个服装（上装upper、下装lower、与连体装dress）试穿，以及“上装+下装”形式服装的组合试穿 |
| 2024.12.23 | * **【视频生成】新增能力：对口型**   + 可灵 1.0 模型、可灵 1.5 模型生成的视频，只要满足视频画面的人脸条件，均支持对口型   + 包括创建任务、查询任务（单个）、查询任务（列表）接口 |
| 2024.12.9 | * **【视频生成】V1.5模型，正式开放标准模式（STD）调用，支持视频生成 - 图生视频，暂不支持文生视频**   + 支持标准模式   + 不支持尾帧控制   + 其他参数均支持   请您注意，为了保持命名统一，原 model字段变更为 model\_name字段，未来请您使用该字段来指定需要调用的模型版本。   * 同时，我们保持了行为上的向前兼容，如您继续使用原 model字段，不会对接口调用有任何影响、不会有任何异常，等价于 model\_name为空时的默认行为（即调用V1模型） |
| 2024.12.2 | * **【视频生成】能力地图**   + 由于视频生成模型有多个模型版本（V1，V1.5），且有多种插件能力（镜头控制/首尾帧/运动笔刷/续写...），为了方便大家更直观的查询不同版本、不同能力的开放情况，我们制作了“**能力地图**”方便大家查阅（详见“3-0能力地图”） |
| 2024.11.29 | * **【视频生成 - 图生视频】新增运动笔刷**   + 仅支持V1.0模型的标准模式 5s 与高品质模式 5s，V1.5模型暂不支持 |
| 2024.11.15 | * **【视频生成】V1.5模型，正式开放高品质模式（PRO）调用，支持视频生成 - 图生视频，暂不支持文生视频**   + 仅支持高品质模式   + 不支持尾帧控制   + 其他参数均支持 * **【视频生成】新增能力：视频延长**   + 支持对V1.0模型生成的视频直接进行延长，每次增加4-5s的视频时长   + 包括创建任务、查询任务（单个）、查询任务（列表）接口 * **【视频生成】其他**   + 新增“external\_task\_id”字段，您可以在创建任务时自定义任务id，查询时也可以通过该自定义id查询视频 * 请您注意，为了保持命名统一，原 model字段变更为 model\_name字段，未来请您使用该字段来指定需要调用的模型版本。 * 同时，我们保持了行为上的向前兼容，如您继续使用原 model字段，不会对接口调用有任何影响、不会有任何异常，等价于 model\_name为空时的默认行为（即调用V1模型） |
| 2024.10.30 | 新增“查询资源包列表及余量”接口，方便您自主查询，见“六、账号信息查询” |
| 2024.10.25 | 增加对于模型生成物（图片/视频）存储时长的说明   * 为保障信息安全，**生成的图片/视频会在30天后被清理**，辛苦大家及时转存 |
| 2024.10.15 | 增加生成鉴权信息的**Java**示例代码 |
| 2024.9.19 | 视频生成相关API   * 创建任务时，请求参数里的正向提示词（prompt）和负向提示词（negative\_prompt），字符数限制更新为：不超过2500个字符 |
| 2024.9.19 | 正式支持“**AI虚拟试穿**”相关API（**kolors-virtual-try-on**） |

# 一、通用信息

### 调用域名

https://api.klingai.com

### 接口鉴权

* Step-1：获取 AccessKey + SecretKey
* Step-2：您每次请求API的时候，需要按照固定加密方法生成API Token
  + 加密方法：遵循JWT（Json Web Token, RFC 7519）标准
  + JWT由三个部分组成：Header、Payload、Signature
  + 示例代码（Python）：

|  |
| --- |
| import time  import jwt  ak = "" # 填写access key  sk = "" # 填写secret key  def encode\_jwt\_token(ak, sk):  headers = {  "alg": "HS256",  "typ": "JWT"  }  payload = {  "iss": ak,  "exp": int(time.time()) + 1800, # 有效时间，此处示例代表当前时间+1800s(30min)  "nbf": int(time.time()) - 5 # 开始生效的时间，此处示例代表当前时间-5秒  }  token = jwt.encode(payload, sk, headers=headers)  return token  api\_token = encode\_jwt\_token(ak, sk)  print(api\_token) # 打印生成的API\_TOKEN |

* 示例代码（Java）：

|  |
| --- |
| package test;  import com.auth0.jwt.JWT;  import com.auth0.jwt.algorithms.Algorithm;  import java.util.Date;  import java.util.HashMap;  import java.util.Map;  public class JWTDemo {    static String ak = ""; // 填写access key  static String sk = ""; // 填写secret key    public static void main(String[] args) {  String token = sign(ak, sk);  System.out.println(token); // 打印生成的API\_TOKEN  }  static String sign(String ak,String sk) {  try {  Date expiredAt = new Date(System.currentTimeMillis() + 1800\*1000); // 有效时间，此处示例代表当前时间+1800s(30min)  Date notBefore = new Date(System.currentTimeMillis() - 5\*1000); //开始生效的时间，此处示例代表当前时间-5秒  Algorithm algo = Algorithm.HMAC256(sk);  Map<String, Object> header = new HashMap<String, Object>();  header.put("alg", "HS256");  return JWT.create()  .withIssuer(ak)  .withHeader(header)  .withExpiresAt(expiredAt)  .withNotBefore(notBefore)  .sign(algo);  } catch (Exception e) {  e.printStackTrace();  return null;  }  }  } |

* Step-3：用第二步生成的API Token组装成Authorization，填写到 Request Header 里
  + 组装方式：Authorization = "Bearer XXX"， 其中XXX填写第二步生成的API Token（注意Bearer跟XXX之间有空格）

### 错误码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HTTP状态码** | **业务码** | **业务码定义** | **业务码解释** | **建议解决方案** |
| 200 | 0 | 请求成功 | - | - |
| 401 | 1000 | 身份验证失败 | 身份验证失败 | 检查Authorization是否正确 |
| 401 | 1001 | 身份验证失败 | Authorization为空 | 在Request Header中填写正确的Authorization |
| 401 | 1002 | 身份验证失败 | Authorization值非法 | 在Request Header中填写正确的Authorization |
| 401 | 1003 | 身份验证失败 | Authorization未到有效时间 | 检查token的开始生效时间，等待生效或重新签发 |
| 401 | 1004 | 身份验证失败 | Authorization已失效 | 检查token的有效期，重新签发 |
| 429 | 1100 | 账户异常 | 账户异常 | 检查账户配置信息 |
| 429 | 1101 | 账户异常 | 账户欠费（后付费场景） | 进行账户充值，确保余额充足 |
| 429 | 1102 | 账户异常 | 资源包已用完/已过期（预付费场景） | 购买额外的资源包，或开通后付费服务（如有） |
| 403 | 1103 | 账户异常 | 请求的资源无权限，如接口/模型 | 检查账户权限 |
| 400 | 1200 | 请求参数非法 | 请求参数非法 | 检查请求参数是否正确 |
| 400 | 1201 | 请求参数非法 | 参数非法，如key写错或value非法 | 参考返回体中message字段的具体信息，修改请求参数 |
| 404 | 1202 | 请求参数非法 | 请求的method无效 | 查看接口文档，使用正确的request method |
| 404 | 1203 | 请求参数非法 | 请求的资源不存在，如模型 | 参考返回体中message字段的具体信息，修改请求参数 |
| 400 | 1300 | 触发策略 | 触发平台策略 | 检查是否触发平台策略 |
| 400 | 1301 | 触发策略 | 触发平台的内容安全策略 | 检查输入内容，修改后重新发起请求 |
| 429 | 1302 | 触发策略 | API请求过快，超过平台速率限制 | 降低请求频率、稍后重试，或联系客服增加限额 |
| 429 | 1303 | 触发策略 | 并发或QPS超出预付费资源包限制 | 降低请求频率、稍后重试，或联系客服增加限额 |
| 429 | 1304 | 触发策略 | 触发平台的IP白名单策略 | 联系客服 |
| 500 | 5000 | 内部错误 | 服务器内部错误 | 稍后重试，或联系客服 |
| 503 | 5001 | 内部错误 | 服务器暂时不可用，通常是在维护 | 稍后重试，或联系客服 |
| 504 | 5002 | 内部错误 | 服务器内部超时，通常是发生积压 | 稍后重试，或联系客服 |

# 二、图像生成

### 2-1【图像生成】创建任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **网络协议** | https |  |
| **请求地址** | https://ai.comfly.chat/kling/v1/images/generations |  |
| **请求方法** | POST |  |
| **请求格式** | application/json |  |
| **响应格式** | application/json |  |
| **Api\_key** | sk-OD0ecDsrOcRcpQHT9532001481374a278aC86c1c199c2cDf |  |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求体

请您注意，为了保持命名统一，原 model字段变更为 model\_name字段，未来请您使用该字段来指定需要调用的模型版本。

* 同时，我们保持了行为上的向前兼容，如您继续使用原 model字段，不会对接口调用有任何影响、不会有任何异常，等价于 model\_name为空时的默认行为（即调用V1模型）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| model\_name | string | 可选 | kling-v1 | 模型名称   * 枚举值：kling-v1 |
| prompt | string | 必须 | 无 | 正向文本提示词   * 不能超过500个字符 |
| negative\_prompt | string | 可选 | 空 | 负向文本提示词   * 不能超过200个字符   注：图生图（即image字段不为空时）场景下，不支持负向提示词 |
| image | string | 可选 | 空 | 参考图片   * 支持传入图片Base64编码或图片URL（确保可访问）   请注意，若您使用base64的方式，请确保您传递的所有图像数据参数均采用Base64编码格式。在提交数据时，**请不要在Base64编码字符串前添加任何前缀**，例如data:image/png;base64,。正确的参数格式应该直接是Base64编码后的字符串。  **示例：**  正确的Base64编码参数：   |  | | --- | | iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAAUAAAAFCAYAAACNbyblAAAAHElEQVQI12P4//8/w38GIAXDIBKE0DHxgljNBAAO9TXL0Y4OHwAAAABJRU5ErkJggg== |     错误的Base64编码参数（包含data:前缀）：   |  | | --- | |  |     请仅提供Base64编码的字符串部分，以便系统能够正确处理和解析您的数据。   * 图片格式支持.jpg / .jpeg / .png * 图片文件大小不能超过10MB，图片分辨率不小于300\*300px |
| image\_fidelity | float | 可选 | 0.5 | 生成过程中对用户上传图片的参考强度   * 取值范围：[0,1]，数值越大参考强度越大 |
| n | int | 可选 | 1 | 生成图片数量   * 取值范围：[1,9] |
| aspect\_ratio | string | 可选 | 16:9 | 生成图片的画面纵横比（宽:高）   * 枚举值：16:9, 9:16, 1:1, 4:3, 3:4, 3:2, 2:3 |
| callback\_url | string | 可选 | 无 | 本次任务结果回调通知地址，如果配置，服务端会在任务状态发生变更时主动通知   * 具体通知的消息schema见“Callback协议” |

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708 //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

### 2-2【图像生成】查询任务（单个）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /v1/images/generations/{id} |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求路径参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| task\_id | string | 必须 | 无 | 图片生成的任务ID   * 请求路径参数，直接将值填写在请求路径中 |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  "task\_result":{  "images":[  {  "index": int, //图片编号，0-9  "url": "string" //生成图片的URL，例如：https://h1.inkwai.com/bs2/upload-ylab-stunt/1fa0ac67d8ce6cd55b50d68b967b3a59.png（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  }  ]  }  }  } |

#### 

### 2-3【图像生成】查询任务（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /v1/images/generations |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 查询参数

/v1/images/generations?pageNum=1&pageSize=30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| pageNum | int | 可选 | 1 | 页码   * 取值范围：[1,1000] |
| pageSize | int | 可选 | 30 | 每页数据量   * 取值范围：[1,500] |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":[  {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  "task\_result":{  "images":[  {  "index": int, //图片编号，0-9  "url": "string" //生成图片的URL，例如：https://h1.inkwai.com/bs2/upload-ylab-stunt/1fa0ac67d8ce6cd55b50d68b967b3a59.png（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  }  ]  }  }  ]  } |

#### 

# 三、视频生成

### 3-0 能力地图

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模型** | **kling-v1** | | **kling-v1-5** | | **kling-v1-6** | |
| **模式** | **STD** | **PRO** | **STD** | **PRO** | **STD** | **PRO** |
| **分辨率** | 720p | 720p | 720p | 1080p | 720p | 1080p |
| **帧率** | 30fps | 30fps | 30fps | 30fps | 24fps | 24fps |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **kling-v1** | | **std 5s** | **std 10s** | **pro 5s** | **pro10s** |
| **文生视频** | 视频生成 | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| 运镜控制 | ✅ | - | - | - |
| **图生视频** | 视频生成 | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| 首尾帧 | ✅ | - | ✅ | - |
| 运镜控制 | - | - | - | - |
| 运动笔刷 | ✅ | - | ✅ | - |
| 其他能力 | - | - | - | - |
| **视频续写** | | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| **对口型** | | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| **视频特效-双人特效**  拥抱，亲吻，比心 | | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **kling-v1-5** | | **std 5s** | **std 10s** | **pro 5s** | **pro10s** |
| **文生视频** | 视频生成 | - | - | - | - |
| 其他能力 | - | - | - | - |
| **图生视频** | 视频生成 | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| 首尾帧 | - | - | - | - |
| 其他能力 | - | - | - | - |
| **视频续写** | | - | - | - | - |
| **对口型** | | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| **视频特效-双人特效**  拥抱，亲吻，比心 | | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **kling-v1-6** | | **std 5s** | **std 10s** | **pro 5s** | **pro10s** |
| **文生视频** | 视频生成 | ✅ | ✅ | - | - |
| 其他能力 | - | - | - | - |
| **图生视频** | 视频生成 | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| 其他能力 | - | - | - | - |
| **对口型** | | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| **其他能力** | | - | - | - | - |
| **视频特效-双人特效**  拥抱，亲吻，比心 | | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |

### 3-1【文生视频】创建任务

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/text2video |
| **请求方法** | POST |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求体

请您注意，为了保持命名统一，原 model字段变更为 model\_name字段，未来请您使用该字段来指定需要调用的模型版本。

* 同时，我们保持了行为上的向前兼容，如您继续使用原 model字段，不会对接口调用有任何影响、不会有任何异常，等价于 model\_name为空时的默认行为（即调用V1模型）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| model\_name | string | 可选 | kling-v1 | 模型名称   * 枚举值：kling-v1, kling-v1-6 |
| prompt | string | 必须 | 无 | 正向文本提示词   * 不能超过2500个字符 |
| negative\_prompt | string | 可选 | 空 | 负向文本提示词   * 不能超过2500个字符 |
| cfg\_scale | float | 可选 | 0.5 | 生成视频的自由度；值越大，模型自由度越小，与用户输入的提示词相关性越强   * 取值范围：[0, 1] |
| mode | string | 可选 | std | 生成视频的模式   * 枚举值：std，pro * 其中std：标准模式（标准），基础模式，性价比高 * 其中pro：专家模式（高品质），高表现模式，生成视频质量更佳   不同模型版本、视频模式支持范围不同，详见当前文档3-0能力地图 |
| camera\_control | object | 可选 | 空 | 控制摄像机运动的协议（如未指定，模型将根据输入的文本/图片进行智能匹配）  不同模型版本、视频模式支持范围不同，详见当前文档3-0能力地图 |
| camera\_control   * type | string | 可选 | 无 | 预定义的运镜类型   * 枚举值："simple", "down\_back", "forward\_up", "right\_turn\_forward", "left\_turn\_forward" * simple：简单运镜，此类型下可在"config"中六选一进行运镜 * down\_back：镜头下压并后退 ➡️ 下移拉远，此类型下config参数无需填写 * forward\_up：镜头前进并上仰 ➡️ 推进上移，此类型下config参数无需填写 * right\_turn\_forward：先右旋转后前进 ➡️ 右旋推进，此类型下config参数无需填写 * left\_turn\_forward：先左旋并前进 ➡️ 左旋推进，此类型下config参数无需填写 |
| camera\_control   * config | object | 可选 | 无 | 包含六个字段，用于指定摄像机在不同方向上的运动或变化   * 当运镜类型指定simple时必填，指定其他类型时不填 * 以下参数6选1，即只能有一个参数不为0，其余参数为0 |
| config   * horizontal | float | 可选 | 无 | 水平运镜，控制摄像机在水平方向上的移动量（沿x轴平移）   * 取值范围：[-10, 10]，负值表示向左平移，正值表示向右平移 |
| config   * vertical | float | 可选 | 无 | 垂直运镜，控制摄像机在垂直方向上的移动量（沿y轴平移）   * 取值范围：[-10, 10]，负值表示向下平移，正值表示向上平移 |
| config   * pan | float | 可选 | 无 | 水平摇镜，控制摄像机在水平面上的旋转量（绕y轴旋转）   * 取值范围：[-10, 10]，负值表示绕y轴向左旋转，正值表示绕y轴向右旋转 |
| config   * tilt | float | 可选 | 无 | 垂直摇镜，控制摄像机在垂直面上的旋转量（沿x轴旋转）   * 取值范围：[-10, 10]，负值表示绕x轴向下旋转，正值表示绕x轴向上旋转 |
| config   * roll | float | 可选 | 无 | 旋转运镜，控制摄像机的滚动量（绕z轴旋转）   * 取值范围：[-10, 10]，负值表示绕z轴逆时针旋转，正值表示绕z轴顺时针旋转 |
| config   * zoom | float | 可选 | 无 | 变焦，控制摄像机的焦距变化，影响视野的远近   * 取值范围：[-10, 10]，负值表示焦距变长、视野范围变小，正值表示焦距变短、视野范围变大 |
| aspect\_ratio | string | 可选 | 16:9 | 生成视频的画面纵横比（宽:高）   * 枚举值：16:9, 9:16, 1:1 |
| duration | string | 可选 | 5 | 生成视频时长，单位s   * 枚举值：5，10 |
| callback\_url | string | 可选 | 无 | 本次任务结果回调通知地址，如果配置，服务端会在任务状态发生变更时主动通知   * 具体通知的消息schema见“Callback协议” |
| external\_task\_id | string | 可选 | 无 | 自定义任务ID   * 用户自定义任务ID，传入不会覆盖系统生成的任务ID，但支持通过该ID进行任务查询 * 请注意，单用户下需要保证唯一性 |

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_info":{ //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string"//客户自定义任务ID  },  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708 //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

### 3-2【文生视频】查询任务（单个）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/text2video/{id} |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求路径参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| task\_id | string | 可选 | 无 | 文生视频的任务ID   * 请求路径参数，直接将值填写在请求路径中，与external\_task\_id两种查询方式二选一 |
| external\_task\_id | string | 可选 | 无 | 文生视频的自定义任务ID   * 创建任务时填写的external\_task\_id，与task\_id两种查询方式二选一 |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info": { //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string"//客户自定义任务ID  },  "task\_result":{  "videos":[  {  "id": "string", //生成的视频ID；全局唯一  "url": "string", //生成视频的URL，例如https://p1.a.kwimgs.com/bs2/upload-ylab-stunt/special-effect/output/HB1\_PROD\_ai\_web\_46554461/-2878350957757294165/output.mp4（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

#### 

### 3-3【文生视频】查询任务（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/text2video |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 查询参数

/kling/vi/videos/text2video?pageNum=1&pageSize=30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| pageNum | int | 可选 | 1 | 页码   * 取值范围：[1,1000] |
| pageSize | int | 可选 | 30 | 每页数据量   * 取值范围：[1,500] |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":[  {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info": { //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string"//任务ID，客户自定义生成，与task\_id两种查询方式二选一  },  "task\_result":{  "videos":[  {  "id": "string", //生成的视频ID；全局唯一  "url": "string", //生成视频的URL，例如https://p1.a.kwimgs.com/bs2/upload-ylab-stunt/special-effect/output/HB1\_PROD\_ai\_web\_46554461/-2878350957757294165/output.mp4（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  },  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  ]  } |

#### 

### 3-4【图生视频】创建任务

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/image2video |
| **请求方法** | POST |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求体

请您注意，为了保持命名统一，原 model字段变更为 model\_name字段，未来请您使用该字段来指定需要调用的模型版本。

* 同时，我们保持了行为上的向前兼容，如您继续使用原 model字段，不会对接口调用有任何影响、不会有任何异常，等价于 model\_name为空时的默认行为（即调用V1模型）

|  |
| --- |
| curl --location --request POST 'https://api.klingai.com/kling/vi/videos/image2video' \  --header 'Authorization: Bearer xxx' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data-raw '{  "model\_name": "kling-v1",  "mode": "pro",  "duration": "5",  "image": "https://h2.inkwai.com/bs2/upload-ylab-stunt/se/ai\_portal\_queue\_mmu\_image\_upscale\_aiweb/3214b798-e1b4-4b00-b7af-72b5b0417420\_raw\_image\_0.jpg",  "prompt": "宇航员站起身走了",  "cfg\_scale": 0.5,  "static\_mask": "https://h2.inkwai.com/bs2/upload-ylab-stunt/ai\_portal/1732888177/cOLNrShrSO/static\_mask.png",  "dynamic\_masks": [  {  "mask": "https://h2.inkwai.com/bs2/upload-ylab-stunt/ai\_portal/1732888130/WU8spl23dA/dynamic\_mask\_1.png",  "trajectories": [  {"x":279,"y":219},{"x":417,"y":65}  ]  }  ]  }' |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| model\_name | string | 可选 | kling-v1 | 模型名称   * 枚举值：kling-v1, kling-v1-5, kling-v1-6 |
| image | string | 必须 | 空 | 参考图像   * 支持传入图片Base64编码或图片URL（确保可访问）   请注意，若您使用base64的方式，请确保您传递的所有图像数据参数均采用Base64编码格式。在提交数据时，**请不要在Base64编码字符串前添加任何前缀**，例如data:image/png;base64,。正确的参数格式应该直接是Base64编码后的字符串。  **示例：**  正确的Base64编码参数：   |  | | --- | | iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAAUAAAAFCAYAAACNbyblAAAAHElEQVQI12P4//8/w38GIAXDIBKE0DHxgljNBAAO9TXL0Y4OHwAAAABJRU5ErkJggg== |     错误的Base64编码参数（包含data:前缀）：   |  | | --- | |  |     请仅提供Base64编码的字符串部分，以便系统能够正确处理和解析您的数据。   * 图片格式支持.jpg / .jpeg / .png * 图片文件大小不能超过10MB，图片分辨率不小于300\*300px，图片宽高比要在1:2.5 ~ 2.5:1之间 |
| image\_tail | string | 可选 | 空 | 参考图像 - 尾帧控制   * 支持传入图片Base64编码或图片URL（确保可访问）   请注意，若您使用base64的方式，请确保您传递的所有图像数据参数均采用Base64编码格式。在提交数据时，**请不要在Base64编码字符串前添加任何前缀**，例如data:image/png;base64,。正确的参数格式应该直接是Base64编码后的字符串。  **示例：**  正确的Base64编码参数：   |  | | --- | | iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAAUAAAAFCAYAAACNbyblAAAAHElEQVQI12P4//8/w38GIAXDIBKE0DHxgljNBAAO9TXL0Y4OHwAAAABJRU5ErkJggg== |     错误的Base64编码参数（包含data:前缀）：   |  | | --- | |  |     请仅提供Base64编码的字符串部分，以便系统能够正确处理和解析您的数据。   * 图片格式支持.jpg / .jpeg / .png * 图片文件大小不能超过10MB，图片分辨率不小于300\*300px   不同模型版本、视频模式支持范围不同，详见当前文档3-0能力地图 |
| prompt | string | 可选 | 无 | 正向文本提示词   * 不能超过2500个字符 |
| negative\_prompt | string | 可选 | 空 | 负向文本提示词   * 不能超过2500个字符 |
| cfg\_scale | float | 可选 | 0.5 | 生成视频的自由度；值越大，模型自由度越小，与用户输入的提示词相关性越强   * 取值范围：[0, 1] |
| mode | string | 可选 | std | 生成视频的模式   * 枚举值：std，pro * 其中std：标准模式（标准），基础模式，性价比高 * 其中pro：专家模式（高品质），高表现模式，生成视频质量更佳   不同模型版本、视频模式支持范围不同，详见当前文档3-0能力地图 |
| static\_mask | string | 可选 | 无 | 静态笔刷涂抹区域（用户通过运动笔刷涂抹的 mask 图片）  “运动笔刷”能力包含“动态笔刷 dynamic\_masks”和“静态笔刷 static\_mask”两种   * 支持传入图片Base64编码或图片URL（确保可访问，格式要求同 image 字段） * 图片格式支持.jpg / .jpeg / .png * 图片长宽比必须与输入图片相同（即image字段），否则任务失败（failed） * static\_mask 和 dynamic\_masks.mask 这两张图片的分辨率必须一致，否则任务失败（failed）   不同模型版本、视频模式支持范围不同，详见当前文档3-0能力地图 |
| dynamic\_masks | array | 可选 | 无 | 动态笔刷配置列表  可配置多组（最多6组），每组包含“涂抹区域 mask”与“运动轨迹 trajectories”序列  不同模型版本、视频模式支持范围不同，详见当前文档3-0能力地图 |
| dynamic\_masks   * mask | string | 可选 | 无 | 动态笔刷涂抹区域（用户通过运动笔刷涂抹的 mask 图片）   * 支持传入图片Base64编码或图片URL（确保可访问，格式要求同 image 字段） * 图片格式支持.jpg / .jpeg / .png * 图片长宽比必须与输入图片相同（即image字段），否则任务失败（failed） * static\_mask 和 dynamic\_masks.mask 这两张图片的分辨率必须一致，否则任务失败（failed） |
| dynamic\_masks   * trajectories | array | 可选 | 无 | 运动轨迹坐标序列   * 生成5s的视频，轨迹长度不超过77，即坐标个数取值范围：[2, 77] * 轨迹坐标系，以图片左下角为坐标原点   注1：坐标点个数越多轨迹刻画越准确，如只有2个轨迹点则为这两点连接的直线  注2：轨迹方向以传入顺序为指向，以最先传入的坐标为轨迹起点，依次链接后续坐标形成运动轨迹 |
| dynamic\_masks   * trajectories   + x | int | 可选 | 无 | 轨迹点横坐标（在像素二维坐标系下，以输入图片image左下为原点的像素坐标） |
| dynamic\_masks   * trajectories   + y | int | 可选 | 无 | 轨迹点纵坐标（在像素二维坐标系下，以输入图片image左下为原点的像素坐标） |
| duration | string | 可选 | 5 | 生成视频时长，单位s   * 枚举值：5，10   请您注意，包含尾帧（image\_tail）和运动笔刷（dynamic\_masks & static\_mask）的请求目前仅支持生成5s的视频 |
| callback\_url | string | 可选 | 无 | 本次任务结果回调通知地址，如果配置，服务端会在任务状态发生变更时主动通知   * 具体通知的消息schema见“Callback协议” |
| external\_task\_id | string | 可选 | 无 | 自定义任务ID   * 用户自定义任务ID，传入不会覆盖系统生成的任务ID，但支持通过该ID进行任务查询 * 请注意，单用户下需要保证唯一性 |

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_info":{ //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string" //客户自定义任务ID  },  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708 //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

### 3-5【图生视频】查询任务（单个）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/image2video/{id} |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求路径参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| task\_id | string | 可选 | 无 | 图生视频的任务ID   * 请求路径参数，直接将值填写在请求路径中，与external\_task\_id两种查询方式二选一 |
| external\_task\_id | string | 可选 | 无 | 图生视频的自定义任务ID   * 创建任务时填写的external\_task\_id，与task\_id两种查询方式二选一 |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info": { //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string"//客户自定义任务ID  },  "task\_result":{  "videos":[  {  "id": "string", //生成的视频ID；全局唯一  "url": "string", //生成视频的URL，例如https://p1.a.kwimgs.com/bs2/upload-ylab-stunt/special-effect/output/HB1\_PROD\_ai\_web\_46554461/-2878350957757294165/output.mp4（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

#### 

### 3-6【图生视频】查询任务（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/image2video |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 查询参数

/kling/vi/videos/image2video?pageNum=1&pageSize=30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| pageNum | int | 可选 | 1 | 页码   * 取值范围：[1,1000] |
| pageSize | int | 可选 | 30 | 每页数据量   * 取值范围：[1,500] |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":[  {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info": { //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string"//客户自定义任务ID  },  "task\_result":{  "videos":[  {  "id": "string", //生成的视频ID；全局唯一  "url": "string", //生成视频的URL，例如https://p1.a.kwimgs.com/bs2/upload-ylab-stunt/special-effect/output/HB1\_PROD\_ai\_web\_46554461/-2878350957757294165/output.mp4（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  ]  } |

#### 

### 3-7【视频延长】创建任务

注-1：视频延长是指对文生/图生视频结果进行时间上的延长，单次可延长4~5s，使用的模型和模式不可选择、与源视频相同

注-2：暂不支持对V1.5模型生成的视频进行延长

注-3：被延长后的视频可以再次延长，但总视频时长不能超过3min

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | https://api.klingai.com/kling/vi/videos/video-extend |
| **请求方法** | POST |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| video\_id | string | 必须 | 无 | 视频ID   * 支持文生视频接口生成的视频ID（仅支持V1.0模型，不支持V1.5模型） * 支持图生视频接口生成的视频ID（仅支持V1.0模型，不支持V1.5模型） * 支持视频延长接口生成的视频ID（注意不能超过3分钟）   请注意，基于目前的清理策略、视频生成30天之后会被清理，则无法进行延长 |
| prompt | string | 可选 | 无 | 正向文本提示词   * 不能超过2500个字符 |
| callback\_url | string | 可选 | 无 | 本次任务结果回调通知地址，如果配置，服务端会在任务状态发生变更时主动通知   * 具体通知的消息schema见“Callback协议” |

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708 //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

### 3-8【视频延长】查询任务（单个）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | https://api.klingai.com/kling/vi/videos/video-extend/{id} |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求路径参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| task\_id | string | 必须 | 无 | 视频续写的任务ID   * 请求路径参数，直接将值填写在请求路径中 |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见1.1错误码  "message": "string", //错误信息；具体定义见1.1错误码  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题；全局唯一  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成；全局唯一  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info":{ //任务创建时的参数信息  "parent\_video": {  "id": "string", //续写前的视频ID；全局唯一  "url": "string", //续写前视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //续写前的视频总时长，单位s  }  }, //任务创建时用户填写的详细信息  "task\_result":{  "videos":[ //数组是为了保留扩展性，以防未来要支持n  {  "id": "string", //续写后的完整视频ID；全局唯一  "url": "string", //续写后视频的URL  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

#### 

### 3-9【视频延长】查询任务（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | https://api.klingai.com/kling/vi/videos/video-extend |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 查询参数

https://api.klingai.com/kling/vi/videos/video-extend?pageNum=1&pageSize=30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| pageNum | int | 可选 | 1 | 页码   * 取值范围：[1,1000] |
| pageSize | int | 可选 | 30 | 每页数据量   * 取值范围：[1,500] |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见1.1错误码  "message": "string", //错误信息；具体定义见1.1错误码  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题；全局唯一  "data":[  {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成；全局唯一  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info":{ //任务创建时的参数信息  "parent\_video": {  "id": "string", //续写前的视频ID；全局唯一  "url": "string", //续写前视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //续写前的视频总时长，单位s  }  }, //任务创建时用户填写的详细信息  "task\_result":{  "videos":[ //数组是为了保留扩展性，以防未来要支持n  {  "id": "string", //续写后的完整视频ID；全局唯一  "url": "string", //续写后视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  ]  } |

#### 

### 3-10【对口型】创建任务

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/lip-sync |
| **请求方法** | POST |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| input | object | 必须 | 空 | 包含多个字段，用于指定视频、口型对应内容等 |
| input   * video\_id | string | 必须 | 无 | 通过可灵AI生成的视频的ID   * 用于指定视频、判断视频是否可用于对口型服务 * 仅支持使用30天内生成的5秒视频和10秒视频，超过10秒的视频不支持对口型 |
| input   * mode | string | 必须 | 无 | 生成视频的模式   * 枚举值：text2video，audio2video   + text2video：文本生成视频模式，此模式时input·text、input·voice\_id、input·voice\_language参数为必填；音频生成视频模式相关参数无效   + audio2video：音频生成视频模式，此模式时input·audio\_type参数为必填，文本生成视频模式相关参数无效 |
| input   * text | string | 可选 | 无 | 生成对口型视频的文本内容   * input·mode参数值为text2video时，当前参数必填 * 文本内容最大长度120，内容过长会返回错误码等信息 * 系统会校验文本内容，如有问题会返回错误码等信息 |
| input   * voice\_id | string | 可选 | 无 | 音色ID   * input·mode参数值为text2video时，当前参数必填 * 系统提供多种音色可供选择，具体音色效果、音色ID、音色语种对应关系[点此查看](https://docs.qingque.cn/s/home/eZQDvafJ4vXQkP8T9ZPvmye8S?identityId=2Cn18n4EIHT)；音色试听不支持自定义文案 * 音色试听文件命名规范：音色名称#音色ID#音色语种 |
| input   * voice\_language | string | 可选 | zh | 音色语种，与音色ID对应，详见   * 枚举值：zh，en * input·mode参数值为text2video时，当前参数必填 * 音色语种与音色ID对应，详见上文 |
| input   * voice\_speed | float | 可选 | 1.0 | 语速   * 有效范围：0.8~2.0，精确至小数点后1位，超出部分将自动四舍五入 * input·mode参数值为text2video时，当前参数必填 |
| input   * audio\_type | string | 可选 | 无 | 使用音频文件生成对口型视频时，传输音频文件的方式   * 枚举值：file，url * file：上传文件模式，此时input·audio\_file参数必填 * url：提供下载链接模式，此时input·audio\_url参数必填 * input·mode参数值为audio2video时，当前参数必填 |
| input   * audio\_file | string | 可选 | 无 | 音频文件本地路径   * input·audio\_type参数值为file时，当前参数必填 * 音频文件支持.mp3/.wav/.m4a/.acc，文件大小不超过5MB，Base64编码，格式不匹配或文件过大会返回错误码等信息 * 系统会校验音频内容，如有问题会返回错误码等信息 |
| input   * audio\_url | string | 可选 | 无 | 音频文件下载url   * input·audio\_type参数值为url时，当前参数必填 * 音频文件支持.mp3/.wav/.m4a/.acc，文件大小不超过5MB，格式不匹配或文件过大会返回错误码等信息 * 系统会校验音频内容，如有问题会返回错误码等信息 |
| callback\_url | string | 可选 | 无 | 本次任务结果回调通知地址，如果配置，服务端会在任务状态发生变更时主动通知   * 具体通知的消息schema见“Callback协议” |

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708 //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

### 3-11【对口型】查询任务（单个）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/lip-sync/{id} |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求路径参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| task\_id | string | 必须 | 无 | 对口型的任务ID   * 请求路径参数，直接将值填写在请求路径中 |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见1.1错误码  "message": "string", //错误信息；具体定义见1.1错误码  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题；全局唯一  "data":[  {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成；全局唯一  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info":{ //任务创建时的参数信息  "parent\_video": {  "id": "string", //原视频ID；全局唯一  "url": "string", //原视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //原视频总时长，单位s  }  }, //任务创建时用户填写的详细信息  "task\_result":{  "videos":[ //数组是为了保留扩展性，以防未来要支持n  {  "id": "string", //视频ID；全局唯一  "url": "string", //对口型视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //对口型视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  ]  } |

#### 

### 3-12【对口型】查询任务（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/lip-sync |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 查询参数

/kling/vi/videos/lip-sync?pageNum=1&pageSize=30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| pageNum | int | 可选 | 1 | 页码   * 取值范围：[1,1000] |
| pageSize | int | 可选 | 30 | 每页数据量   * 取值范围：[1,500] |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见1.1错误码  "message": "string", //错误信息；具体定义见1.1错误码  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题；全局唯一  "data":[  {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成；全局唯一  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info":{ //任务创建时的参数信息  "parent\_video": {  "id": "string", //原视频ID；全局唯一  "url": "string", //原视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //原视频总时长，单位s  }  }, //任务创建时用户填写的详细信息  "task\_result":{  "videos":[ //数组是为了保留扩展性，以防未来要支持n  {  "id": "string", //视频ID；全局唯一  "url": "string", //对口型视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //对口型视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  ]  } |

#### 

### 3-13【视频特效】创建任务

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/effects |
| **请求方法** | POST |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 通用请求体

您可以根据 effect\_scene 实现不同的特效效果，现支持：

双人互动： 3款，拥抱hug、亲吻kiss、比心heart\_gesture

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| effect\_scene | string | 必须 | 空 | 场景名称   * 枚举值：hug, kiss, heart\_gesture |
| input | object | 必须 | 空 | 支持不同任务输入的结构体   * 根据scene不同，结构体里传的字段不同，具体如「**场景请求体**」所示 |
| callback\_url | string | 可选 | 无 | 本次任务结果回调通知地址，如果配置，服务端会在任务状态发生变更时主动通知   * 具体通知的消息schema见“Callback协议” |
| external\_task\_id | string | 可选 | 无 | 自定义任务ID   * 用户自定义任务ID，传入不会覆盖系统生成的任务ID，但支持通过该ID进行任务查询 * 请注意，单用户下需要保证唯一性 |

#### 场景请求体

双人互动： 3款，拥抱hug、亲吻kiss、比心heart\_gesture

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| model\_name | string | 可选 | kling-v1 | 模型名称   * 枚举值：kling-v1, kling-v1-5, kling-v1-6 |
| mode | string | 可选 | std | 生成视频的模式   * 枚举值：std，pro * 其中std：标准模式（标准），基础模式，性价比高 * 其中pro：专家模式（高品质），高表现模式，生成视频质量更佳 |
| images | Array[string] | 必须 | 无 | 参考图像组   * 数组的长度必须是2，上传的第一张图在合照的左边，上传的第二张图在合照的右边   该服务包含合照功能，即用户上传两张人想图，可灵AI将自适应拼接为合照，如图所示先后上传  "https://p2-kling.klingai.com/bs2/upload-ylab-stunt/c54e463c95816d959602f1f2541c62b2.png?x-kcdn-pid=112452",  "https://p2-kling.klingai.com/bs2/upload-ylab-stunt/5eef15e03a70e1fa80732808a2f50f3f.png?x-kcdn-pid=112452"  得到合照的效果为：     * 支持传入图片Base64编码或图片URL（确保可访问）   请注意，若您使用base64的方式，请确保您传递的所有图像数据参数均采用Base64编码格式。在提交数据时，**请不要在Base64编码字符串前添加任何前缀**，例如data:image/png;base64,。正确的参数格式应该直接是Base64编码后的字符串。  **示例：**  正确的Base64编码参数：   |  | | --- | | iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAAUAAAAFCAYAAACNbyblAAAAHElEQVQI12P4//8/w38GIAXDIBKE0DHxgljNBAAO9TXL0Y4OHwAAAABJRU5ErkJggg== |     错误的Base64编码参数（包含data:前缀）：   |  | | --- | |  |     请仅提供Base64编码的字符串部分，以便系统能够正确处理和解析您的数据。   * 图片格式支持.jpg / .jpeg / .png * 图片文件大小不能超过10MB，图片分辨率不小于300\*300px，图片宽高比要在1:2.5 ~ 2.5:1之间 |
| duration | string | 必须 | 5 | 生成视频时长，单位s   * 枚举值：5，10 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| {  "effect\_scene": "hug",  "input":{  "model\_name": "kling-v1-6",  "mode": "std",  "images":[  "https://p2-kling.klingai.com/bs2/upload-ylab-stunt/c54e463c95816d959602f1f2541c62b2.png?x-kcdn-pid=112452",  "https://p2-kling.klingai.com/bs2/upload-ylab-stunt/5eef15e03a70e1fa80732808a2f50f3f.png?x-kcdn-pid=112452"  ],  "duration": "5"  }  } |

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_info":{ //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string" //客户自定义任务ID  },  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708 //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

### 3-14【视频特效】查询任务（单个）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/effects/{id} |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求路径参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| task\_id | string | 可选 | 无 | 视频特效的任务ID   * 请求路径参数，直接将值填写在请求路径中，与external\_task\_id两种查询方式二选一 |
| external\_task\_id | string | 可选 | 无 | 视频特效的自定义任务ID   * 创建任务时填写的external\_task\_id，与task\_id两种查询方式二选一 |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info": { //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string"//客户自定义任务ID  },  "task\_result":{  "videos":[  {  "id": "string", //生成的视频ID；全局唯一  "url": "string", //生成视频的URL，例如https://p1.a.kwimgs.com/bs2/upload-ylab-stunt/special-effect/output/HB1\_PROD\_ai\_web\_46554461/-2878350957757294165/output.mp4（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

#### 

### 3-15【视频特效】查询任务（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /kling/vi/videos/effects |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 查询参数

/kling/vi/videos/image2video?pageNum=1&pageSize=30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| pageNum | int | 可选 | 1 | 页码   * 取值范围：[1,1000] |
| pageSize | int | 可选 | 30 | 每页数据量   * 取值范围：[1,500] |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":[  {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info": { //任务创建时的参数信息  "external\_task\_id": "string"//客户自定义任务ID  },  "task\_result":{  "videos":[  {  "id": "string", //生成的视频ID；全局唯一  "url": "string", //生成视频的URL，例如https://p1.a.kwimgs.com/bs2/upload-ylab-stunt/special-effect/output/HB1\_PROD\_ai\_web\_46554461/-2878350957757294165/output.mp4（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  }  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  ]  } |

#### 

# 四、虚拟试穿

### 4-1【虚拟试穿】创建任务

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /v1/images/kolors-virtual-try-on |
| **请求方法** | POST |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| model\_name | string | 可选 | kolors-virtual-try-on-v1 | 模型名称   * 枚举值：kolors-virtual-try-on-v1, kolors-virtual-try-on-v1-5 |
| human\_image | string | 必须 | 空 | 上传的人物图片   * 支持传入图片Base64编码或图片URL（确保可访问） * 图片格式支持.jpg / .jpeg / .png * 图片文件大小不能超过10MB，图片分辨率不小于300\*300px |
| cloth\_image | string | 必须 | 空 | 虚拟试穿的服饰图片   * 支持上传服饰商品图或服饰白底图，支持上装upper、下装lower、与连体装dress * 支持传入图片Base64编码或图片URL（确保可访问） * 图片格式支持.jpg / .jpeg / .png * 图片文件大小不能超过10MB，图片分辨率不小于300\*300px * 其中 kolors-virtual-try-on-v1-5 模型不仅支持单个服装输入，还支持“上装+下装”形式服装组合输入，即：   + 输入单个服饰图片（上装 or 下装 or 连体装）-> 生成试穿的单品图片   + 输入组合服饰图片（您可以将多个单品服饰白底图拼接到同一张图片）     - 模型检测为“上装+下装” -> 生成试穿的“上装+下装”图片     - 模型检测为“上装+上装” -> 生成失败     - 模型检测为“下装+下装” -> 生成失败     - 模型检测为“连体装+连体装” -> 生成失败     - 模型检测为“上装+连体装” -> 生成失败     - 模型检测为“下装+连体装” -> 生成失败     - 组合服饰图片示例： |
| callback\_url | string | 可选 | 无 | 本次任务结果回调通知地址，如果配置，服务端会在任务状态发生变更时主动通知   * 具体通知的消息schema见“Callback协议” |

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708 //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  }  } |

### 4-2【虚拟试穿】查询任务（单个）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /v1/images/kolors-virtual-try-on/{id} |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求路径参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| task\_id | string | 必须 | 无 | 虚拟试穿的任务ID   * 请求路径参数，直接将值填写在请求路径中 |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  "task\_result":{  "images":[  {  "index": int, //图片编号  "url": "string" //生成图片的URL，例如：https://h1.inkwai.com/bs2/upload-ylab-stunt/1fa0ac67d8ce6cd55b50d68b967b3a59.png（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  }  ]  }  }  } |

#### 

### 4-3【虚拟试穿】查询任务（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /v1/images/kolors-virtual-try-on |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 查询参数

/v1/images/kolors-virtual-try-on?pageNum=1&pageSize=30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| pageNum | int | 可选 | 1 | 页码   * 取值范围：[1,1000] |
| pageSize | int | 可选 | 30 | 每页数据量   * 取值范围：[1,500] |

#### 请求体

无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义见错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":[  {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  "task\_result":{  "images":[  {  "index": int, //图片编号  "url": "string" //生成图片的URL，例如：https://h1.inkwai.com/bs2/upload-ylab-stunt/1fa0ac67d8ce6cd55b50d68b967b3a59.png（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  }  ]  }  }  ]  } |

#### 

# 五、Callback协议

对于异步任务（图像生成 / 视频生成 / 虚拟试穿），若您在创建任务时主动设置了callback\_url，则当任务状态发生变更时、服务端会主动通知，协议如下

|  |
| --- |
| {  "task\_id": "string", //任务ID，系统生成  "task\_status": "string", //任务状态，枚举值：submitted（已提交）、processing（处理中）、succeed（成功）、failed（失败）  "task\_status\_msg": "string", //任务状态信息，当任务失败时展示失败原因（如触发平台的内容风控等）  "task\_info":{ //任务创建时的参数信息  "parent\_video": {  "id": "string", //续写前的视频ID；全局唯一  "url": "string", //续写前视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //续写前的视频总时长，单位s  },  "external\_task\_id": "string"//客户自定义任务ID  }, //任务创建时用户填写的详细信息  "created\_at": 1722769557708, //任务创建时间，Unix时间戳、单位ms  "updated\_at": 1722769557708, //任务更新时间，Unix时间戳、单位ms  "task\_result":{  "images":[ //图片类任务的结果  {  "index": int, //图片编号  "url": "string" //生成图片的URL，例如：https://h1.inkwai.com/bs2/upload-ylab-stunt/1fa0ac67d8ce6cd55b50d68b967b3a59.png（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  }  ],  "videos":[ //视频类任务的结果  {  "id": "string", //视频ID；全局唯一  "url": "string", //视频的URL（请注意，为保障信息安全，生成的图片/视频会在30天后被清理，请及时转存）  "duration": "string" //视频总时长，单位s  }  ]  }  } |

# 六、账号信息查询

### 6-1 查询账号下资源包列表及余量

注：该接口免费调用，方便您查询账号下的资源包列表和余量，但请您注意控制请求速率（QPS<=1）

|  |  |
| --- | --- |
| **网络协议** | https |
| **请求地址** | /account/costs |
| **请求方法** | GET |
| **请求格式** | application/json |
| **响应格式** | application/json |

#### 请求头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **值** | **描述** |
| Content-Type | application/json | 数据交换格式 |
| Authorization | 鉴权信息，参考接口鉴权 | 鉴权信息，参考接口鉴权 |

#### 请求路径参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **必填** | **默认值** | **描述** |
| start\_time | int | 是 | 无 | 查询的开始时间，Unix时间戳、单位ms |
| end\_time | int | 是 | 无 | 查询的结束时间，Unix时间戳、单位ms |
| resource\_pack\_name | string | 否 | 无 | 资源包名称，用于精准指定查询某个资源包 |

#### 请求体

#### 无

#### 响应体

|  |
| --- |
| {  "code": 0, //错误码；具体定义错误码  "message": "string", //错误信息  "request\_id": "string", //请求ID，系统生成，用于跟踪请求、排查问题  "data":{  "code": 0, //错误码；具体定义错误码  "msg": "string", //错误信息  "resource\_pack\_subscribe\_infos": [ //资源包列表  {  "resource\_pack\_name": "视频生成-10000条", //资源包名称  "resource\_pack\_id": "509f3fd3d4ab4a3f9eec5db27aa44f27", //资源包ID  "resource\_pack\_type": "decreasing\_total", //资源包类型，枚举值，"decreasing\_toal" = 总量递减型，"constant\_period" = 周期恒定型  "total\_quantity": 200.0, //总量  "remaining\_quantity": 118.0, //余量（请注意，余量统计有12h的延迟）  "purchase\_time": 1726124664368, //购买时间，Unix时间戳、单位ms  "effective\_time": 1726124664368, //生效时间，Unix时间戳、单位ms  "invalid\_time": 1727366400000, //失效时间，Unix时间戳、单位ms  "status": "expired" //资源包状态，枚举值，"toBeOnline" = 待生效，"online" = 生效中，"expired" = 已到期，"runOut" = 已用完  }  ]  }  } |

快手内部文档请勿外传