|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ver | 修改时间 | 修改的图表  和章节编号 | 状态 | 修改概要说明 | 修改申请编号 | 修改人 |
| 1.0 | 2021-08-12 |  | N |  |  | 毛海涛 |
| 1.1 | 2021-08-16 |  | N |  |  | 毛海涛 |
| 1.3 | 2021-08-16 |  | N |  |  | 毛海涛 |
| 1.4 | 2021-09-01 |  | N |  |  | 毛海涛 |
| 1.5 | 2021-09-03 |  | N |  |  | 毛海涛 |
| 1.6 | 2021-09-10 |  | N |  |  | 毛海涛 |
| 1.7 | 2021-09-15 |  | N |  |  | 毛海涛 |
| 1.8 | 2021-11-03 |  | N |  |  | 毛海涛 |
| 1.9 | 2021-11-04 |  | N |  |  | 毛海涛 |

## 协议格式

协议的请求和响应数据都采用json格式定义，使用Utf-8编码，协议的基本格式如下：

1. 例请求主体

|  |
| --- |
| { nname:”zhangsan”, pwd :”4242424”} |

响应主体

|  |
| --- |
| {code: “1”,msg:“请先登录”,data:{}} |

参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| code | 0：成功 1：失败 | Long | 64 | 是 |
| msg | 当code为1时，返回当前错误信息 | String |  | 是 |
| data | 当code为0时，返回协议响应结果集 | Hash |  | 否 |

## HTTP协议

POST请求

## 访问工程

测试环境： 192.168.1.200

正式环境:

# **服务接口**

**Headers里除了登录接口以外都需要携带token**

# 1. 用户信息-new

【协议描述】：/xduser/information

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 用户id | Int |  | 是 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

{

"id": 1, '用户id'

"userName": "admin", '用户名'

"realName": "管理员", '姓名'

"password": "", '密码'

"mobile": "16619817752", '手机号码'

"address": "北京市海淀区", '地址'

"email": "12037433@qq.com", 'email'

"photo": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/f"'用户头像'

"approvalState": 2, '用户状态 1/正常,2/封禁(封禁原因看备注)'

"isAdmin": 1, '是否管理 0/不是,1/是'

"isDelete": 0, '是否删除 0/未删除,1/已删除'

"updateTime": "2021-08-11 09:11:54", '修改时间'

"createTime": "2021-08-11 21:16:38", '创建时间'

"remark": "" '封禁备注'

}

# 2. 用户登录

【协议描述】：/xduser/login

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| userName | 用户名 | String |  | 是 |
| password | 密码 | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"userName":"zs","password":"123456"}

【**参考接口返回结构**】：

"data": {

"msg": "登录成功",

"isPassword": "true", 密码是否正确

"token": "17t3ZiYCWUYFHD5d4QwQ0Q==" token

}

# 3. 用户登录校验(headers也需要带着)

【协议描述】：/xduser/loginVerify

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| token | 用户token | String |  | 是 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"token": "73477293ad2546848c5c3252535c25d1"}

【**参考接口返回结构**】：

"data": {

"isToken": "true", token还存在当不存在代表登录才超时

"msg": "成功"

}

# 4. 个人信息(统计)

【协议描述】：/xduser/statistics

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | 无参数token自动解析 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

"data": {

"id": 3,

"userId": 753,

"opusAllNumber": 0, 作品总数

"opusAllTime": 0, 作品总时长(分钟)

"userRemainingTime": 0, 用户剩余可使用时长(分钟)

"userUseTime": 0, 用户已使用时长(分钟)

"createTime": "2021-08-12 14:15:30", 创建时间

"updateTime": null 修改时间

}

# 5. 平台用户列表(分页)

【协议描述】：/xduser/userPageList

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| curPage | 当前页码 |  |  |  |
| pageCount | 总页数 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 6. 添加平台用户

【协议描述】：/xduser/userInsert

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| userName | 账户 | String |  | 是 |
| realName | 姓名 | String |  |  |
| password | 密码 | String |  | 是 |
| mobile | 手机号码 | String |  |  |
| address | 地址 | String |  |  |
| email | email | String |  |  |
| photo | 用户头像 | String |  |  |
| approvalState | 用户审批状态 1/待审核,2/审核通过,3/审核拒绝 | Int |  |  |
| isAdmin | 是否管理 0/不是,1/是 | Int |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"userName":"zs","realName":"张三","password":"123456"}

【**参考接口返回结构**】：

# 7. 删除平台用户

【协议描述】：/xduser/userDel

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 用户id | Int |  | 是 |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 8. 修改平台用户信息

【协议描述】：/xduser/userUpd

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 用户id | Int |  | 是 |
| userName | 账户 | String |  |  |
| realName | 姓名 | String |  |  |
| password | 密码 | String |  |  |
| mobile | 手机号码 | String |  |  |
| address | 地址 | String |  |  |
| email | email | String |  |  |
| photo | 用户头像 | String |  |  |
| approvalState | 用户审批状态 1/待审核,2/审核通过,3/审核拒绝 | Int |  |  |
| isAdmin | 是否管理 0/不是,1/是 | Int |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

# 9. 重置密码

【协议描述】：/xduser/userReset

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 用户id | Int |  | 是 |
|  | **默认123456** |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 10. 平台用户生成视频时间设置(用于修改用户生成视频付费时间量)

【协议描述】：/xduser/userUpdTim

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| userId | 用户id | Int |  | 是 |
| userRemainingTime | 剩余时间 | Int |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"userId":1,"userRemainingTime":99}

【**参考接口返回结构**】：

# 11. 用户资源列表

【协议描述】：/xdresource/settingList

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | Token自动识别用户 |  |  |  |
| type | 资源类型 1:图片 2:视频 3:音频 | Int |  |  |
| curPage | 当前页码 |  |  | curPage |
| pageCount | 总页数 |  |  | pageCount |

【**参考请求数据结构**】：

{}

【**参考接口返回结构**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 资源表主键 | Int |  |  |
| userId | 用户id | Int |  |  |
| type | 资源类型 1:图片 2:视频 3:音频 | Int |  |  |
| name | 背景资源名称 | String |  |  |
| resourceId | 上传接口返回的资源id | Int |  | 是 |
| url | 背景资源地址 | String |  |  |
| fileSize | 文件大小(GB) | Double |  |  |

"data": [

{

"id": 1,

"userId": 0,

"type": 1,

"name": "背景1",

"url": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/1b96f4a7f7104f91b6e29f48b35bf1fd.jpg",

"fileSize": 0.01,

"isDelete": 0,

"createTime": "2021-08-16 15:26:33",

"updateTime": null

},

{

"id": 2,

"userId": 1,

"type": 1,

"name": "背景2",

"url": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/1b96f4a7f7104f91b6e29f48b35bf1fd.jpg",

"fileSize": 0.001,

"isDelete": 0,

"createTime": "2021-08-14 15:26:33",

"updateTime": null

}

]

# 12. 用户资源列表(已选中)

【协议描述】：/xdresource/settingListOpt

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | Token自动识别用户 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{}

【**参考接口返回结构**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 资源表主键 | Int |  |  |
| userId | 用户id | Int |  |  |
| type | 资源类型 1:图片 2:视频 3:音频 | Int |  |  |
| name | 背景资源名称 | String |  |  |
| resourceId | 上传接口返回的资源id | Int |  | 是 |
| url | 背景资源地址 | String |  |  |
| fileSize | 文件大小(GB) | Double |  |  |

"data": [

{

"id": 1,

"userId": 0,

"type": 1,

"name": "背景1",

"url": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/1b96f4a7f7104f91b6e29f48b35bf1fd.jpg",

"fileSize": 0.01,

"isDelete": 0,

"createTime": "2021-08-16 15:26:33",

"updateTime": null

},

{

"id": 2,

"userId": 1,

"type": 1,

"name": "背景2",

"url": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/1b96f4a7f7104f91b6e29f48b35bf1fd.jpg",

"fileSize": 0.001,

"isDelete": 0,

"createTime": "2021-08-14 15:26:33",

"updateTime": null

}

]

# 13. 用户资源添加

【协议描述】：/xdresource/settingAdd

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| userId | 用户id | Int |  | 是 |
| type | 资源类型 1:图片 2:视频 | Int |  | 是 |
| name | 背景资源名称 | String |  | 是 |
| resourceId | 上传接口返回的资源id | Int |  | 是 |
| url | 背景资源地址 | String |  | 是 |
| fileSize | 文件大小(GB) | Double |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{

"userId": 1,

"type": 1,

"name": "背景2",

"url": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/1b96f4a7f7104f91b6e29f48b35bf1fd.jpg",

"fileSize": 0.001

}

【**参考接口返回结构**】：

# 14. 用户资源删除

【协议描述】：/xdresource/settingDel

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 资源表主键 | Int |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 15. 主播形象配置列表

【协议描述】：/xdresource/aiList

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{}

【**参考接口返回结构**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 虚拟人id | Int |  |  |
| aiName | 小哆虚拟人名称 | String |  |  |
| aiPhotoUrl | 虚拟人像宣传头像 | String |  |  |
| aiVideoUrl | 虚拟人宣传视频 | String |  |  |
| aiIntroduce | 虚拟人介绍文字 | String |  |  |
| createTime | 创建时间 | Date |  |  |

"data": [

{

"id": 1,

"aiName": "小哆卡通人物",

"aiPhotoUrl": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/80c044b81dd74121b0e1ddb97b93a315.png",

"aiVideoUrl": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/20210727.mp4",

"aiIntroduce": "小哆第一版卡通人物创造于2021年8月1日正式出生在这个世界",

"isDelete": 0,

"createTime": "2021-08-16 13:43:56",

"updateTime": null

},

{

"id": 2,

"aiName": "小哆真人版",

"aiPhotoUrl": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/ddd433da22784438b67dcd7b3f154529.png",

"aiVideoUrl": "https://qhw.smart-xiaoduo.cn/files/20210727.mp4",

"aiIntroduce": "小哆第一版真人版创造于2021年8月1日正式出生在这个世界",

"isDelete": 0,

"createTime": "2021-08-16 13:43:58",

"updateTime": null

}

]

# 16. 主播形象配置添加

【协议描述】：/xdresource/aiAdd

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| aiName | 小哆虚拟人名称 | String |  |  |
| aiPhotoUrl | 虚拟人像宣传头像 | String |  |  |
| aiVideoUrl | 虚拟人宣传视频 | String |  |  |
| aiIntroduce | 虚拟人介绍文字 | String |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 17. 主播形象配置编辑

【协议描述】：/xdresource/aiUpd

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 虚拟人id | Int |  | 是 |
| aiName | 小哆虚拟人名称 | String |  |  |
| aiPhotoUrl | 虚拟人像宣传头像 | String |  |  |
| aiVideoUrl | 虚拟人宣传视频 | String |  |  |
| aiIntroduce | 虚拟人介绍文字 | String |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 18. 主播形象配置删除

【协议描述】：/xdresource/aiDel

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 虚拟人id | Int |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 19. 虚拟人资源库

【协议描述】：/xdresource/resourceBean

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| aiId | 人物id | Int |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"aiId":1}

【**参考接口返回结构**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| resourceType1 | 1:表情 | List |  |  |
| resourceType2 | 2:动作 | List |  |  |
| resourceType3 | 3:音色 | List |  |  |
| id | 虚拟人资源id | Int |  |  |
| aiId | 虚拟人id | Int |  |  |
| aiType | 虚拟人资源类型 1:表情 2:动作 3:音色 | Int |  |  |
| aiName | 虚拟人资源名称 | String |  |  |
| aiUrl | 虚拟人展示资源地址 | String |  |  |
| aiValue | 资源值(此处值需要与模型约定) | String |  |  |

# 20. 虚拟人资源添加

【协议描述】：/xdresource/resourceAdd

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| aiId | 虚拟人id | Int |  | 是 |
| aiType | 虚拟人资源类型 1:表情 2:动作 3:音色 | Int |  | 是 |
| isOpt | 是否选中默认0  0:未选中 1:选中 | Int |  | 是 |
| aiName | 虚拟人资源名称 | String |  | 是 |
| aiUrl | 虚拟人展示资源地址 | String |  | 是 |
| aiValue | 资源值(此处值需要与模型约定) | String |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 21. 虚拟人资源编辑

【协议描述】：/xdresource/resourceUpd

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 虚拟人资源id | Int |  | 是 |
| aiId | 虚拟人id | Int |  |  |
| aiType | 虚拟人资源类型 1:表情 2:动作 3:音色 | Int |  |  |
| isOpt | 是否选中默认0  0:未选中 1:选中 | Int |  | 是 |
| aiName | 虚拟人资源名称 | String |  |  |
| aiUrl | 虚拟人展示资源地址 | String |  |  |
| aiValue | 资源值(此处值需要与模型约定) | String |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 22. 虚拟人资源删除

【协议描述】：/xdresource/resourceDel

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 虚拟人资源id | Int |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 23. 文件资源上传(七牛空间后台控制低于50M文件前台需要能压缩压缩越小越好)

【协议描述】：/xdfile/uploadFile

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| file | 上传的文件 | file |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

"data": {

"fileId": "393", **文件id后续很多地方需要**

"fileName": "images (1).jfif",

"fileUrl": **文件访问地址后续很多地方需要**

"http://xdxnrx.poteit.com/3dc41d97ac0f464f87aaaa49a83037ba.jfif?e=1629284144&token=kPeWiw4wnNnTAeTE0U5KTFJqC-Q1wlaqo65jz7TJ:bbVHLoGOHcy4pi3UFhfvrQN4thE=",

"fileMd5": "afb38e7fbe8ce084aca0662bf9a4da4f"

}

# 24. 用户草稿箱列表(分页)

【协议描述】：/xduser/draftDraftPageList

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| curPage | 当前页码 |  |  |  |
| pageCount | 总页数 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"curPage":0,"pageCount":1}

【**参考接口返回结构**】：

"data": [

{

"id": 1, 主键

"userId": 1, 用户id

"workbench": 1, 工作台id

"opusName": "测试作品1", 作品名称

"isDraft": 0, 是否草稿 0:草稿 1:正式作品

"elementSum": 0, 元素数量

"type": 0, 作品生成提交状态 0:未提交 1:已提交 2:生成完成

"url": null, 作品url

"startTime": "2021-08-23 14:27:50",生成开始时间

"overTime": null, 生成结束时间

"isDelete": 0,

"createTime": "2021-08-23 14:27:55",

"updateTime": null,

"curPage": 1,

"pageCount": 10

}

]

# 25. 视频展示列表(分页)

【协议描述】：/xduser/draftPageList

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| curPage | 当前页码 |  |  |  |
| pageCount | 总页数 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{"curPage":0,"pageCount":1}

【**参考接口返回结构**】：

"data": [

{

"id": 1, 主键

"userId": 1, 用户id

"workbench": 1, 工作台id

"opusName": "测试作品1", 作品名称

"isDraft": 1, 是否草稿 0:草稿 1:正式作品

"elementSum": 0, 元素数量

"type": 0, 作品生成提交状态 0:未提交 1:已提交 2:生成完成

"url": null, 作品url

"startTime": "2021-08-23 14:27:50",生成开始时间

"overTime": null, 生成结束时间

"isDelete": 0,

"createTime": "2021-08-23 14:27:55",

"updateTime": null,

"curPage": 1,

"pageCount": 10

}

]

# 26. 用户草稿箱或视频展示删除

【协议描述】：/xduser/draftDel

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 作品id | Int |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

# 27. 视频展示和草稿箱详情回显

【协议描述】：/xduser/opusDetails

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 工作台id | Int |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

{"id":1}

【**参考接口返回结构**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 工作台id | Int |  | 是 |
| xdWorkbench | 工作台-主体信息 | Bean |  | 是 |
| xdWorkbenchAi | 工作台-人像组件 | List |  | 是 |
| xdWorkbenchEditor | 工作台-时间轴组件 | List |  | 是 |
| **xdWorkbench** | | | | |
| id | 工作台id | Int |  | 是 |
| screen | 屏幕比例 | String |  | 是 |
| settingId | 背景资源表主键 | Integer |  | 是 |
| settingUrl | 背景url | String |  | 是 |
| site | 人物位置 1:左侧 2:中间 3:右侧 | Integer |  | 是 |
| hosts | 主持人 1:1人主持 2:2人主持 | Integer |  | 是 |
| **xdWorkbenchAi** | | | | |
| id | 人像组件id | Integer |  | 是 |
| elementId | 工作台id | Integer |  | 是 |
| aiId | 虚拟人id | Integer |  | 是 |
| resourceId | 音色资源表主键 | Integer |  | 是 |
| site | 人物位置 1:左侧 2:中间 3:右侧 | Integer |  | 是 |
| volume | 音量值 | Double |  | 是 |
| speed | 语速 | Double |  | 是 |
| **xdWorkbenchEditor** | | | | |
| id | 元素轴id | Integer |  | 是 |
| elementId | 工作台id | Integer |  | 是 |
| type | 元素类型 1:文本 2:动作 3:视频 4:图片 5:延时 6:音频 | Integer |  | 是 |
| sorting | 排序 | Integer |  | 是 |
| isOrigin | 0:文字配音 1视频原声 | Integer |  | 是 |
| isCaption | 是否开启字幕 0:关闭 1:开启 | Integer |  | 是 |
| text | 文字内容 | String |  | 是 |
| expressionId | 表情\_资源表主键 | Integer |  | 是 |
| expressionValue | 表情\_资源表value值 | String |  | 是 |
| actionIds | 动作\_资源表主键逗号分割 | String |  | 是 |
| actionValues | 动作\_资源表value值逗号分割 | String |  | 是 |
| settingId | 背景资源表主键 | Integer |  | 是 |
| settingUrl | 背景资源表url | String |  | 是 |
| videoId | 视频\_资源表主键 | Integer |  | 是 |
| videoUrl | 视频\_资源表url | String |  | 是 |
| videoName | 视频\_资源表name | String |  | 是 |
| audioId | 音频\_资源表主键 | Integer |  | 是 |
| audioUrl | 音频\_资源表url | String |  | 是 |
| audioName | 音频\_资源表name | String |  | 是 |
| figId | 图片\_资源表主键 | Integer |  | 是 |
| figUrl | 图片\_资源表url | String |  | 是 |
| figName | 图片\_资源表name | String |  | 是 |
| delay | 延迟时间 | String |  | 是 |
| site | 视频图片附加参数-人物位置 1:左侧 2:中间 3:右侧 | Integer |  | 否 |
| tier | 视频图片附加参数-画中画层级 0主播上方 1主播下方 | Integer |  | 否 |
| isFull | 视频图片附加参数-0不全屏 1全屏 | Integer |  | 否 |
| xAxis | 视频图片附加参数-x轴 | Integer |  | 否 |
| yAxis | 视频图片附加参数-y轴 | Integer |  | 否 |
| wAxis | 视频图片附加参数-w轴 | Integer |  | 否 |
| hAxis | 视频图片附加参数-h轴 | Integer |  | 否 |

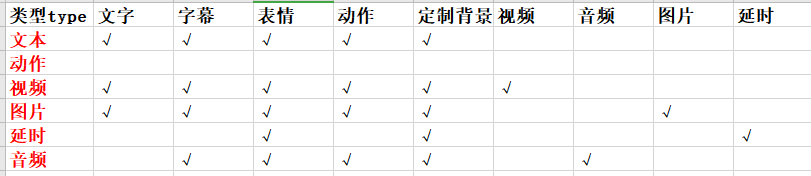
# 28. 提交草稿和生成视频

【协议描述】：/xdAi/insetOpus

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| xdUserAi | 作品信息 | Bean |  | 是 |
| xdWorkbench | 工作台-主体信息 | Bean |  | 是 |
| xdWorkbenchAi | 工作台-人像组件 | List |  | 是 |
| xdWorkbenchEditor | 工作台-时间轴组件 | List |  | 是 |
| **xdUserAi** | | | | |
| opusName | 作品名称 | String |  | 是 |
| isDraft | 是否草稿 0:草稿 1:正式作品 | Integer |  | 是 |
| **xdWorkbench** | | | | |
| screen | 屏幕比例 | String |  | 是 |
| settingId | 背景资源表主键 | Integer |  | 是 |
| settingUrl | 背景url | String |  | 是 |
| site | 人物位置 1:左侧 2:中间 3:右侧 | Integer |  | 是 |
| hosts | 主持人 1:1人主持 2:2人主持 | Integer |  | 是 |
| **xdWorkbenchAi** | | | | |
| aiId | 虚拟人id | Integer |  | 是 |
| resourceId | 音色资源表主键 | Integer |  | 是 |
| site | 人物位置 1:左侧 2:中间 3:右侧 | Integer |  | 是 |
| volume | 音量值 | Double |  | 是 |
| speed | 语速 | Double |  | 是 |
| **xdWorkbenchEditor(此项很多值根据类型是否必传具体参考下列图)** | | | | |
| type | 元素类型 1:文本 2:动作 3:视频 4:图片 5:延时 6:音频 | Integer |  | 是 |
| sorting | 排序(每个元素都要有决定元素在时间轴位置) | Integer |  | 是 |
| isOrigin | 0:文字配音 1视频原声 | Integer |  | 是 |
| isCaption | 是否开启字幕 0:关闭 1:开启 | Integer |  | 是 |
| text | 文字内容 | String |  | 否 |
| expressionId | 表情\_资源表主键 | Integer |  | 否 |
| expressionValue | 表情\_资源表value值 | String |  | 否 |
| actionId | 单次动作\_资源表主键 | String |  | 否 |
| actionValue | 单次动作\_资源表value | String |  | 否 |
| actionIds | 多次动作\_资源表主键逗号分割 | String |  | 否 |
| actionValues | 多次动作\_资源表value值逗号分割 | String |  | 否 |
| settingId | 背景资源表主键 | Integer |  | 否 |
| settingUrl | 背景资源表url | String |  | 否 |
| videoId | 视频\_资源表主键 | Integer |  | 否 |
| videoUrl | 视频\_资源表url | String |  | 否 |
| audioId | 音频\_资源表主键 | Integer |  | 否 |
| audioUrl | 音频\_资源表url | String |  | 否 |
| figId | 图片\_资源表主键 | Integer |  | 否 |
| figUrl | 图片\_资源表url | String |  | 否 |
| delay | 延迟时间 | String |  | 否 |
| site | 视频图片附加参数-人物位置 1:左侧 2:中间 3:右侧 | Integer |  | 否 |
| tier | 视频图片附加参数-画中画层级 0主播上方 1主播下方 | Integer |  | 否 |
| isFull | 视频图片附加参数-0不全屏 1全屏 | Integer |  | 否 |
| xAxis | 视频图片附加参数-x轴 | Integer |  | 否 |
| yAxis | 视频图片附加参数-y轴 | Integer |  | 否 |
| wAxis | 视频图片附加参数-w轴 | Integer |  | 否 |
| hAxis | 视频图片附加参数-h轴 | Integer |  | 否 |



【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

# 29. u3d生成完成后调用修改作品

【协议描述】：/xduser/draftUpd

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| id | 作品id | Int |  | 是 |
| fileName | 作品url此处传七牛文件名 | String |  | 是 |
| opusTime | 视频时长(分钟) | Int |  | 是 |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

# 30. 计算用户资源大小总和

【协议描述】：/xdresource/settingSum

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | 无参数token自动解析 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

{

"code": "0",

"msg": "",

"data": {

"settingSum": 1.15 当前用户使用总量XGB

}

}

# 31. 是否有完成视频通知

【协议描述】：/xduser/isInform

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | Token自动识别用户 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{}

【**参考接口返回结构**】：

{

    "code": "0",

    "msg": "",

    "data": {

        "isInform": 1 //1代表有更新 null代表没有

    }

}

istics

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | 无参数token自动解析 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

【**参考接口返回结构**】：

"data": {

"id": 3,

"userId": 753,

"opusAllNumber": 0, 作品总数

"opusAllTime": 0, 作品总时长(分钟)

"userRemainingTime": 0, 用户剩余可使用时长(分钟)

"userUseTime": 0, 用户已使用时长(分钟)

"createTime": "2021-08-12 14:15:30", 创建时间

"updateTime": null 修改时间

}

# 32. 重置用户活跃度

【协议描述】：用于保持用户在编辑状态,建议10分钟一次调用

【接口地址】： /xduser/active

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | Token自动识别用户 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

{}

【**参考接口返回结构**】：

{

    "code": "0",

    "msg": "",

    "data": {

     }

}

# 33. 用户是否可以生成视频-new

【协议描述】：/xduser/isCreate

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | Token自动识别用户 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| isCreate | 0:正常可以生成  1:生成时长用完  2:流量包过期 |  |  |  |

【**参考接口返回结构**】：

{

    "code": "0",

    "msg": "",

    "data": {

        "isCreate": 0

    }

}

# 34. 用户通知-new

【协议描述】：/xduser/message

【接口地址】： 通知消息同一次提醒间隔为24小时

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | Token自动识别用户 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| isMessage | 0:无消息  1:有新消息 |  |  |  |
| message | 消息内容 |  |  |  |

规则1<创作包低于7天时提醒>:您的创作包还有x天就过期了。

规则2<创作包已过期时提醒>:您的创作包已过期了。

规则3<创作包时长小于10分钟提醒>:您的创作包时长不足了，为不影响您的创作请及时充值。

【**参考接口返回结构**】：

{

    "code": "0",

    "msg": "",

    "data": {

        "isMessage":"1" ,

"message":"您的创作包时长不足了，为不影响您的创作请及时充值。"

    }

}

# 35. 数据统计-new

【协议描述】：/xduser/sumCount

【接口地址】：

【**协议参数**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
|  | Token自动识别用户 |  |  |  |

【**参考请求数据结构**】：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | **类型** | 最大长度 | **是否必须** |
| sumCount | 平台用户已授权时长统计 | Int |  |  |
| userCount | 用户总数 | Int |  |  |
| userRemainingTimeCount | 剩余时长统计 | Int |  |  |
| userUseTimeCount | 使用时长统计 | Int |  |  |

规则1<创作包低于7天时提醒>:您的创作包还有x天就过期了。

规则2<创作包已过期时提醒>:您的创作包已过期了。

规则3<创作包时长小于10分钟提醒>:您的创作包时长不足了，为不影响您的创作请及时充值。

【**参考接口返回结构**】：

{

    "code": "0",

    "msg": "",

    "data": {

        "sumCount": 17000,

        "userCount": 17,

        "userRemainingTimeCount": 17000,

        "userUseTimeCount": 0

    }

}