

科普系统接口

1. 首页推送接口

- 请求方式：GET
- url: http://127.0.0.1:8000/api/scientific_push_article/
- 请求参数：无
- 返回参数 (json)

```
"data":  
{  
  "id": 推送id  
  "title": 推送标题  
  "creator": 创建者  
  "push_link": 推送链接  
}  
"status": 200默认  
          500服务器出现问题  
          400格式错误  
"errors": xxx格式不正确  
          推送不存在
```

2. 视频接口

- 请求方式：GET
- url: http://127.0.0.1:8000/api/scientific_video_show/
- 请求参数：无
- 返回参数 (json)

```
"count": 数据总数  
"next": 下一页数据的url  
"previous": 上一页数据的url  
"results": [  
  {  
    "id": 视频id1  
    "video_name": 视频名称1  
    "video_link": 视频链接1  
    "video_picture": 视频封面1  
  },  
  {  
    "id": 视频id2  
    "video_name": 视频名称2  
    "video_link": 视频链接2  
    "video_picture": 视频封面2  
  },共十条  
]
```

3. 视频详细接口

- 请求方式：GET
- url: http://127.0.0.1:8000/api/scientific_video_detail/
- 请求参数：

参数	是否必须	说明
id	是	视频id, 数字

- 返回参数 (json)

```
"data":
{
  "id": 视频id
  "video_name": 视频标题
  "video_link": 视频链接
  "video_picture": 视频封面
  "like_num": 点赞数
  "video_introduction": 视频简介
  "creator": 创建者
  "create_time": 创建时间
}
"status": 200默认
          500服务器出现问题
          400格式错误
"errors": xxx格式不正确
          视频不存在
```

4. 点赞接口

4.1 点赞上传接口

- 请求方式：POST
- url: http://127.0.0.1:8000/api/scientific_video_like/
- 请求参数：

参数	是否必须	说明
openid	是	开放码, 字符串
id	是	视频id, 数字

- 返回参数 (json)

```
"data": "success"
"status": 200默认
          500服务器出现问题
          400格式错误
"errors": xxx格式不正确
          参数xxx传递不正确
```

4.2 查看用户点赞接口

- 请求方式: GET
- url: http://127.0.0.1:8000/api/scientific_video_like/
- 请求参数:

参数	是否必须	说明
openid	是	开放码, 字符串
id	是	视频id, 数字

- 返回参数 (json)

```
"data":
{
  "openid": 开放码
  "id": 视频id
  "is_like": 是否点赞True or False
}
"status": 200默认
          500服务器出现问题
          400格式错误
"errors": xxx格式不正确
          参数xxx传递不正确
```

5. 点赞取消接口

- 请求方式: POST
- url: http://127.0.0.1:8000/api/scientific_video_like_cancel/
- 请求参数:

参数	是否必须	说明
openid	是	开放码, 字符串
id	是	视频id, 数字

- 返回参数 (json)

"data": "success"

"status": 200默认

500服务器出现问题

400格式错误

"errors": xxx格式不正确

参数xxx传递不正确