# 短视频输出后台 v1 需求(部分内容脱敏)

# 迭代 Path

排期	功能
第一期	小米接口开发、输出后台一期、接入抓取视频

#### Checklist

- ☑ 服务和 CDN 域名确定
- ✓ 小米侧播放数据获取方式

暂不提供,接入后和小米侧沟通。有概率无法提供。

✓ 手动创建爬取任务的频率控制

暂时手动在 remote server 控制,运营需要时提需求,人工限制频率

- ☑ 外部视频分类: 手动抓取合并
- ✓ provider 字段: 总结一些 provider 名(根据视频分类定义,等爬虫)
- ✓ 三种封面图的使用场景和尺寸建议
- 一般清晰度就好,没有尺寸建议。仅作为封面。
  - ✓ h5\_url 字段: 外部视频包裹到魔力盒详情页?
  - ☑ 新片场视频:广告分类下的,过一遍(先不给)

一期不做

# 预期和目标

爬虫部分:

数据采集:按条件(来源、分类、数目)的源视频、视频数据的采集 和预处理

。 来源: xx、xx、xx

。 分类: 爬取每个站点的分类

。 数量:可自选数量/全选

。 数据采集: url、标题、(副标题、)描述、分类、播放数、点 赞数、评论数

#### • 触发方式:

。 触发时机:设置定时任务 / 手动触发

。 采集条件: 可设置来源、分类、数量, 可多选

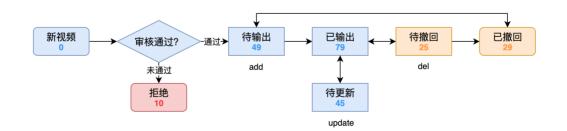
日志信息输出:有途径获取爬虫任务具体的爬取日志,详细的报错信息

小米接口部分:按小米需求开发视频请求接口,实现符合需求视频的输出 后台部分:实现视频资源采集和管理、信息编辑、输出管理、数据统计的 相关功能

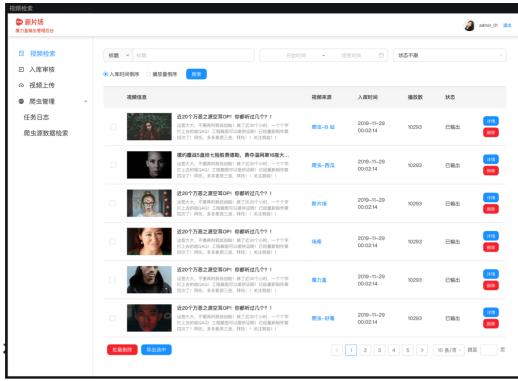
- 视频资源采集:内部视频同步入库(xx、xx、xx),外部视频抓取及管理(xx、xx、xx),手动上传
- 视频入库审核(暂无): 输出前流程
- 视频信息编辑:视频资源检索、字段编辑、视频状态变更
- 视频输出管理(暂无): 针对不同输出要求设置
- 视频数据统计:核心指标看板及详情(收入  $\propto$  播放量、输出视频量,爬虫表现  $\propto$  爬取成功率),灵活自助的数据查询和展示

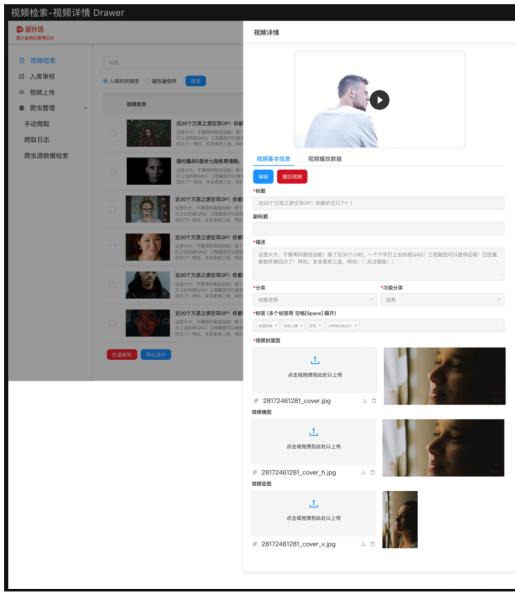
# 产品方案

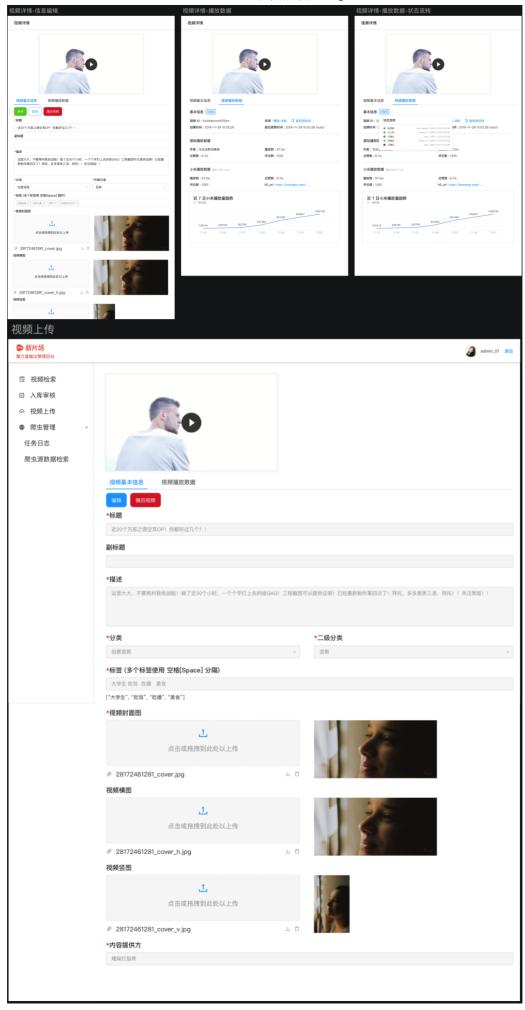
### 状态流转

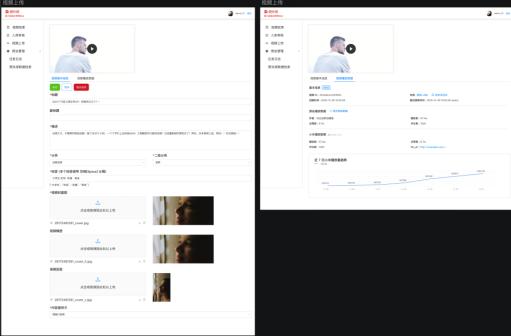


## 视频检索 🗸





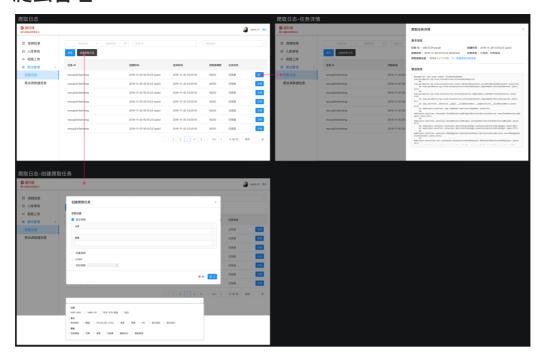


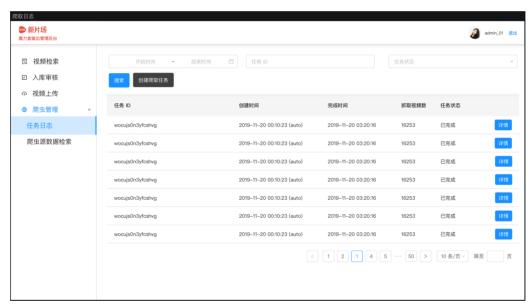


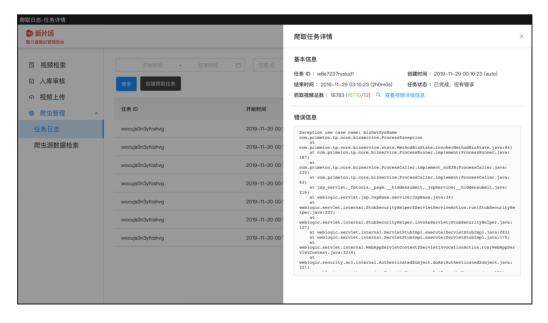
#### 视频上传 tobedated



#### 爬虫管理









#### 数据统计

2020/2/19

