资料库图片处理需求文档

1. 产品目的

简化运营同事的图片处理工作量，尽可能统一各业务线使用图片的尺寸规格并使用程序自动处理。

1. 产品需求

图片来源

图片来源分为两种：1、从灵思获取 2、手动本地上传

图片审核

无图片审核环节

图片类型&规则

图片目前暂时分为4个类型：封面图、海报、预告片图片、剧照图

命名： img\_Cover（封面图，一张）

img\_Poster（海报，多张）

img\_Trailer（预告片图片，一张）

img\_Still（剧照图，多张）

注：请技术评估是否和保留字有冲突，可删改

图片裁切

图片使用等例压缩方式：保证图片的宽长比例合理，尽可能保留图片整性

图片存储

图片存储原图及裁切产生的多张多尺寸图片

图片删除

删除原图及树状结构下的所有图片

图片设置

封面图和预告片图片仅支持设置一张，海报、剧照图支持设置多张。若封面图和预告图片设置多张以设置的最后一张为准。

图片相关字段

影片ID

图片大小

图片类型

图片URL

注1：影片id以微影侧主库为准，若灵思测数据影片id与微影测影片id重复，则不允许入库

注2:图片添加及设定需跟随影片id，即先创建并审核通过影片才能对该影片下的图片做操作

1. 业务逻辑

影片通过审核

选择图片

选择图片用途并裁切

裁切图片并生成不同尺寸

1. 图片需求&尺寸说明（单位：px）

封面图

比例 5:7

尺寸：750\*1050

490\*350

180\*252

海报

比例 5:7

尺寸：750\*1050

490\*350

180\*252

预告片图片

比例 16:9

尺寸：630\*1120

720\*1280

剧照图

比例 1:1

尺寸：320\*320

补充说明：

操作流程（图片指的是原图）：

一：灵思新增操作：

1 灵思将指定的图片文件放到指定的目录（按照一定规则生成的路径）

2 灵思将生成的路径文件存入到mysql待审核库中，包含信息：影片id（必须要指定影片，否则不知道该图片是属于哪个影片的）

3 步入审核流程（操作流程四：审核操作）

二：微影新增图片操作

1 在影片列表内点击新增图片

2 上传图片，选择类型

3步入审核流程（操作流程四：审核操作）

三：微影删除图片操作

1 在影片图片列表内点击删除图片

2步入审核流程（操作流程四：审核操作）

四：审核操作

1 查看待审核列表（按照影片排序，点击进去是当前影片的图片）

2 选择通过审核或者删除

1. 通过审核：要选择图片的类型，然后选择通过审核，若为删除，则直接删除原图，
2. 删除：删除当前条目，若为新增图片则同时删除原图（因为还未生效）

删除说明：

1 若删除一张图片，则该图片所裁剪生成的所有图片也将删除。

2 列表显示的均为原图（因为裁剪生成的图片太多）

3 图片裁剪后的路径生成是根据一定规则生成

4 图片原图存储：根据一定规则存储（转换格式后的原图）

5 一旦选择删除图片并且审核通过后，不论数据还是图片都将不可恢复！

6上传的图片不做除重处理（因为程序无法判断两次上传的照片是否一模一样），故：只要是上传的图片就认为是新图片。