|  |
| --- |
| 深圳岚正科技 |
| **华为视频云** |
| **数据库设计说明书** |
|  |
| **lijianghui** |
| **2016/2/21** |

|  |
| --- |
|  |

目录

[1 审核库运营库数据字典 6](#_Toc457512608)

[1.1 影片信息表 6](#_Toc457512609)

[影片节目表 mv\_item\_info 6](#_Toc457512610)

[影片运营数据表 mv\_operate\_data 7](#_Toc457512611)

[影片主分类表 mv\_group\_top 9](#_Toc457512612)

[影片排序表 mv\_top\_sort 9](#_Toc457512613)

[cp影片信息表mv\_info\_cp 9](#_Toc457512614)

[影评信息表mv\_filmcritic\_info 10](#_Toc457512615)

[影片关键字 mv\_name\_key 11](#_Toc457512616)

[影片剧照信息表 mv\_relation\_photo 11](#_Toc457512617)

[影片标签表 mv\_group\_tag 11](#_Toc457512618)

[影片标签关联表mv\_tag\_relation 11](#_Toc457512619)

[影片类型表 mv\_group\_type 12](#_Toc457512620)

[影片类型映射表 mv\_type\_mapping 12](#_Toc457512621)

[影片语言映射表 mv\_language\_mapping 12](#_Toc457512622)

[影片分类类型关联表 mv\_group\_relation 13](#_Toc457512623)

[影片类型关联表 mv\_type\_relation 13](#_Toc457512624)

[影片地区表 mv\_group\_area 13](#_Toc457512625)

[影片地区映射表 mv\_area\_mapping 13](#_Toc457512626)

[影片地区关联表mv\_area\_relation 14](#_Toc457512627)

[影片集信息表 mv\_volume\_info 14](#_Toc457512628)

[影片url信息表mv\_source\_url 15](#_Toc457512629)

[影片CP APP映射关系表 mv\_cpapp\_relation 16](#_Toc457512630)

[影片模板 APP关系表 mv\_modeapp\_relation 16](#_Toc457512631)

[影片艺人表mv\_group\_artist 16](#_Toc457512632)

[奖项信息表award\_info 17](#_Toc457512633)

[艺人奖项关联表award\_artist\_relation 17](#_Toc457512634)

[影片奖项关联表award\_mv\_relation 18](#_Toc457512635)

[艺人职业表 mv\_artist\_type 18](#_Toc457512636)

[艺人归属地表mv\_artist\_area 18](#_Toc457512637)

[影片艺人关联表 mv\_artist\_relation 18](#_Toc457512638)

[影片艺人未关联表mv\_artist\_norelation 19](#_Toc457512639)

[艺人剧照表 mv\_artist\_photo 19](#_Toc457512640)

[艺人作品表 mv\_relation\_artist 19](#_Toc457512641)

[海报信息表 mv\_picinfo\_list 19](#_Toc457512642)

[海报角标信息表 mv\_subscript\_info 20](#_Toc457512643)

[影片系列表 mv\_group\_series 20](#_Toc457512644)

[影片系列关联表mv\_series\_relation 21](#_Toc457512645)

[影片推荐表 mv\_recommend\_item 21](#_Toc457512646)

[热门词汇管理mv\_hot\_vocabulary 22](#_Toc457512647)

[付费类型字典表paytype\_data\_dictionary 22](#_Toc457512648)

[国际化类型字典表i18n\_data\_dictionary 23](#_Toc457512649)

[1.2 SP CP关系表 23](#_Toc457512650)

[CP管理表 cp\_info\_manage 23](#_Toc457512651)

[SP管理表 sp\_info\_manage 23](#_Toc457512652)

[牌照内容关系管理表sp\_cp\_manage 24](#_Toc457512653)

[CP APP关联关系cp\_app\_relation 24](#_Toc457512654)

[CP 密钥信息表cp\_security\_info 25](#_Toc457512655)

[1.3 影片组、产品包表 25](#_Toc457512656)

[影片组管理mv\_folder\_info 25](#_Toc457512657)

[影片组内容管理mv\_folder\_list 26](#_Toc457512658)

[影片组计费策略管理表 mv\_charging\_policy 26](#_Toc457512659)

[影片组策略表folder\_policy 26](#_Toc457512660)

[CP 单点的片有效时间映射表cp\_activetime\_realtion 27](#_Toc457512661)

[会员包管理信息表mv\_vippacket\_info 27](#_Toc457512662)

[会员包计费策略mv\_vipcharging\_policy 28](#_Toc457512663)

[会员包计费策略关系mv\_vipcharging\_relation 28](#_Toc457512664)

[会员类型字典表vip\_type\_dictionary 29](#_Toc457512665)

[会员类型与CP权益关系表viptype\_cp\_relation 29](#_Toc457512666)

[观影券viewing\_coupons 29](#_Toc457512667)

[激活码activation\_code 30](#_Toc457512668)

[1.4 用户关联信息表 30](#_Toc457512669)

[用户会员信息表mv\_member\_info 30](#_Toc457512670)

[第三方会员信息表cp\_member\_info 30](#_Toc457512671)

[用户设备信息管理表user\_device\_mapping 31](#_Toc457512672)

[用户留言表mv\_user\_message 31](#_Toc457512673)

[用户权益表user\_right\_relation 31](#_Toc457512674)

[1.5系统信息表 32](#_Toc457512675)

[推送信息管理表mv\_pushinfo\_manage 32](#_Toc457512676)

[设备信息管理表device\_info\_manage 32](#_Toc457512677)

[APP信息管理表 appinfo\_manage 32](#_Toc457512678)

[筛选条件配置列表 mv\_relation\_top 33](#_Toc457512679)

[筛选条件类型字典表search\_data\_dictionary 34](#_Toc457512680)

[筛选条件日期列表 mv\_date\_time 35](#_Toc457512681)

[筛选地区分组列表filter\_group\_area 35](#_Toc457512682)

[屏保管理screensavers\_manage 35](#_Toc457512683)

[屏保图片管理screensavers\_pictrue\_list 36](#_Toc457512684)

[影片出品公司表 mv\_group\_company 36](#_Toc457512685)

[盖亚影片配置表hw\_vodmediafile 36](#_Toc457512686)

[Mac地址存储表device\_mac\_info 37](#_Toc457512687)

[系统配置表system\_config 37](#_Toc457512688)

[1.6栏目信息表 37](#_Toc457512689)

[栏目配置表 mv\_columns\_config 37](#_Toc457512690)

[模板管理表 mode\_manage\_relation 38](#_Toc457512691)

[模板内容限制管理表 mode\_info\_manage 39](#_Toc457512692)

[广告信息管理表mv\_ad\_info 39](#_Toc457512693)

[广告图片信息表 ad\_picinfo\_list 40](#_Toc457512694)

[栏目内容管理表columns\_info\_list 41](#_Toc457512695)

[栏目内容规则管理表columns\_info\_rule 42](#_Toc457512696)

[1.7系统操作日志 system\_operate\_logs 42](#_Toc457512697)

[1.8 开通权益队列表 42](#_Toc457512698)

[请求队列表t\_subscribe\_queue 42](#_Toc457512699)

[响应队列表t\_result\_queue 43](#_Toc457512700)

[2 缓存库cache数据字典 43](#_Toc457512701)

[用户计费策略缓存 cache\_account\_policy 43](#_Toc457512702)

[影人详情缓存 cache\_cast\_detail 43](#_Toc457512703)

[栏目下内容缓存 cache\_category\_content\_item 44](#_Toc457512704)

[栏目缓存cache\_category\_item 44](#_Toc457512705)

[影片概要信息缓存cache\_mv 44](#_Toc457512706)

[影片cp/app关联关系缓存 cache\_mv\_cpapp\_relation 45](#_Toc457512707)

[影片详情信息缓存 cache\_mv\_detail 45](#_Toc457512708)

[影片推荐缓存 cache\_mv\_recommend 45](#_Toc457512709)

[专辑信息缓存 cache\_mv\_series 45](#_Toc457512710)

[影片剧照信息缓存cache\_mv\_still 46](#_Toc457512711)

[影片剧集信息缓存 cache\_mv\_volumes 46](#_Toc457512712)

[用户播放记录缓存 cache\_play\_note 46](#_Toc457512713)

[系统配置缓存 cache\_sys\_configure 46](#_Toc457512714)

[用户收藏记录缓存 cache\_user\_collect 47](#_Toc457512715)

[用户订单信息缓存 cache\_user\_order 47](#_Toc457512716)

[设备信息 device\_mac\_info 47](#_Toc457512717)

[用户收藏记录 mv\_collect\_list 47](#_Toc457512718)

[Cp对应的订单信息 mv\_cp\_order 48](#_Toc457512719)

[用户会员信息 mv\_member\_info 48](#_Toc457512720)

[用户播放记录mv\_play\_note 48](#_Toc457512721)

[用户信息表 mv\_user\_info 49](#_Toc457512722)

[用户消息 mv\_user\_message 49](#_Toc457512723)

[用户登录信息mv\_userlogin\_info 49](#_Toc457512724)

[搜索筛选条件表ss\_filter\_classify 50](#_Toc457512725)

[搜索关键字映射表 ss\_keyword\_mapping 50](#_Toc457512726)

[搜索影片信息表ss\_video\_info 50](#_Toc457512727)

[影片艺人关联表 wb\_collect\_list 51](#_Toc457512728)

[影片艺人未关联表 wb\_play\_note 51](#_Toc457512729)

[产品缓存 cache\_product 52](#_Toc457512730)

[促销缓存 cache\_promotion 52](#_Toc457512731)

[影片二级分类缓存cache\_type 52](#_Toc457512732)

[影片一级分类缓存cache\_top 53](#_Toc457512733)

[用户权益表user\_right\_relation 53](#_Toc457512734)

[华为用户与优酷ID关联表user\_youku\_relation 53](#_Toc457512735)

[3 CP库数据字典 54](#_Toc457512736)

[CP基础信息表（cp\_base\_info） 54](#_Toc457512737)

[影片剧集表(cp\_volume\_info) 55](#_Toc457512738)

[影片源表(cp\_source\_url) 56](#_Toc457512739)

[海报表(cp\_picture\_info) 57](#_Toc457512740)

[Cp表（cp\_group\_info） 57](#_Toc457512741)

[影片表mv\_base\_info 58](#_Toc457512742)

[影人影片表mv\_persion\_data 59](#_Toc457512743)

[影人详情表mv\_group\_artist 59](#_Toc457512744)

[剧照表mv\_photo\_info 60](#_Toc457512745)

[奖项表mv\_person\_award 61](#_Toc457512746)

[角色表mv\_character\_info 61](#_Toc457512747)

[上传图片状态更新表mv\_ photo\_ update 61](#_Toc457512748)

# 1 审核库运营库数据字典

## 1.1 影片信息表

### 影片节目表 mv\_item\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |
| mvname | 影片名称 | varchar(40) |  |  |  |
| volume | 最大集数 | int(11) |  |  |  |
| playtime | 上映时间 | int(8) |  |  | 年月日 |
| addtime | 加入时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| refreshtime | 更新频率 | varchar(50) |  |  | 例如(每周一更新一集) |
| introduction | 介绍 | varchar(2048) |  |  |  |
| updatetime | 缓存刷新时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| chargtime | 计费刷新时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| searchtime | 缓存刷新时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文  使用数据字典  i18n\_data\_dictionary |
| path | 影片背景图 | varchar(1024) |  |  | 影片背景图 |
| summary | 备注 | varchar(512) |  |  |  |

### 影片运营数据表 mv\_operate\_data

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |
| doubanid | 豆瓣ID | int(11) |  |  |  |
| playsize | 点播次数 | int(11) |  | 0 | 整型 |
| sysplaysize | 系统统计点播次数 | int(11) |  | 0 | 整型 |
| playsizeflag | 点播次数使用标识 | int(1) |  | 0 | 0系统  1人工 |
| commentsize | 评论次数 | int(11) |  |  | 估计要统计 |
| recommendsize | 推荐次数 | int(11) |  |  | 估计要统计 |
| collectsize | 收藏次数 | int(11) |  |  | 估计要统计 |
| admiresize | 赞次数 | int(11) |  |  | 估计要统计 |
| isupd | 是否更新完成 | int(1) |  | 0 | 0 已完成  1 更新中 |
| score | 豆瓣评分 | int(3) |  |  | 例如 10分给100，服务运算/10,运维人工不能修改 |
| optscore | 人工评分 | int(3) |  |  | 例如 10分给100，服务运算/10 |
| sysscore | 系统评分 | int(3) |  |  | 例如 10分给100，服务运算/10 |
| scoreuseflag | 评分使用标识 | int(1) |  | 0 | 0豆瓣  1人工  2系统 |
| updatevolume | 更新到几集 | int(11) |  | 0 |  |
| olinetime | 上线时间 | bigint |  |  | 毫秒(指定上线时间) |
| paytype | 付费类型 | int(1) |  |  | 1 会员片  2 收费  3 免费  4 剧集收费  5 会员专享 |
| price | 价格 | int(11) |  |  | 价格(分) |
| checkflag | 是否需要人工审核 | int(1) |  | 0 | 0是  1否 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| offflag | 下线标识 | int(1) |  |  | 0人工下线  1信息缺失下线  2 CP下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| scope | 计费范围 | int(1) |  |  | 1 前几集  2 后几集 |
| chargingflag | 免费，收费标示 | int(1) |  |  | 1 免费  2 收费 |
| chargingvalue | 受影响集数 | int(11) |  |  | 受影响集数 |
| onemark | 一句话备注 | varchar(300) |  |  | 首页影片图片上显示的内容（运维提出来的需求） |
| modeid | 模板ID | varchar(50) |  |  | 引用模板管理中的主键 |
| summary | 备注 | varchar(512) |  |  |  |

### 影片主分类表 mv\_group\_top

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| topid | 顶级分类id | bigeint |  |  | 按二进制位加位递增  1、电影2、电视剧 4、综艺 8、动漫 16、纪录片 32、MV，64专辑，128体育 256资讯 512 教育 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| topname | 顶级分类名称 | varchar(20) |  |  | 最大12字符(如：电影、电视剧) |

### 影片排序表 mv\_top\_sort

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |
| appid | 应用ID | varchar(11) |  |  | app id |
| topid | 顶级分类id | bigint |  |  | mv\_group\_top topid |
| index | 排序 | bigint |  |  |  |
| topsort | 热度排序 | bigint |  |  |  |
| mvtime | 上映时间 | int(8) |  |  | 年月日 |

### cp影片信息表mv\_info\_cp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |
| cpid | CP ID | bigint |  |  | 内容提供商ID |
| times | 片长 | int(11) |  | 0 | 分钟 |
| definition | 清晰度 | int(1) |  | 3 | 清晰度  1.高清 ;  2.流畅;  4.超清  8.蓝光  16标清 |
| language | 语言 | varchar(20) |  |  | 中文、英文 |
| state | 状态 | int(1) |  | 1 | 1上线  2下线 |
| cachetime | 更新缓存时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| activetime | 影片有效期 | bigint |  |  | 毫秒 |
| copyright | 版权地区 | varchar(50) |  |  |  |
| paytype | 付费类型 | int(1) |  | 3 | 1 会员片  2 收费  3 免费  4 剧集收费  5 会员专享 |
| price | 价格 | int(11) |  |  | 价格(分) |
| videoed | cp影片ID | varchar(50) |  |  | 内容提供商影片id |

### 影评信息表mv\_filmcritic\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |
| createdtime | 发布日期 | bigint |  |  | 毫秒 |
| summary | 摘要，100字以内 | varchar(100) |  |  |  |
| author | 评论人名称 | varchar(50) |  |  |  |
| cpid | 来源 | bigint |  |  |  |
| huid | 用户ID | varchar(50) |  |  | 只有华为用户才有ID |

备注：此表是预留表，为后续开通影评使用。

### 影片关键字 mv\_name\_key

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 影片id |
| key | 关键字 | varchar(120) |  |  | 首字母，全拼 |

### 影片剧照信息表 mv\_relation\_photo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| picid | 图片ID | varchar(50) |  |  | 随机组合 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  |  |
| index | 排序 | int(11) |  |  | 用于显示排版顺序使用 |
| thumbnails | 缩略图 | varchar(1024) |  |  | 图片缩略图 326\*326 |
| picture | 原始图片 | varchar(1024) |  |  | 原始图片 |
| summary | 描述 | varchar(200) |  |  | 描述 |

### 影片标签表 mv\_group\_tag

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| tagid | 标签ID | varchar(50) |  |  |  |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| tagname | 标签名称 | varchar(20) |  |  |  |

### 影片标签关联表mv\_tag\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| tagid | 标签ID | varchar(50) |  |  |  |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |

备注：此表是预留表

### 影片类型表 mv\_group\_type

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| typeid | 类型id | int(11) |  |  | 自增长字段 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| typename | 类型名称 | varchar(20) |  |  | 武侠、动作、历史等 |

### 影片类型映射表 mv\_type\_mapping

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| topid | 顶级分类id | bigint |  |  | 按二进制位加位递增 |
| typeid | 类型id | int(11) |  |  |  |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| aliasid | 映射后的类型ID | int(11) |  |  |  |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| typealias | 类型名称 | varchar(20) |  |  | 别名 |

### 影片语言映射表 mv\_language\_mapping

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| language | 语言 | varchar(20) |  |  | 影片语言名称 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 2 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| languagealias | 映射后语言名称 | varchar(20) |  |  |  |

### 影片分类类型关联表 mv\_group\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| topid | 主分类ID | bigeint |  |  | 主分类ID |
| typeid | 类型id | int(11) |  |  | 类型ID，同一个类型名称在所有主分类下面统一显示，不支持在主分类下面显示不同名称 |
| index | 排序 | int(11) |  |  | 用于显示排序 |

### 影片类型关联表 mv\_type\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| typeid | 类型id | int(11) |  |  |  |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |

### 影片地区表 mv\_group\_area

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| areaid | 产地id | int(11) |  |  | 自增长字段 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| areaname | 产地name | varchar(20) |  |  |  |

### 影片地区映射表 mv\_area\_mapping

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| areaid | 地区id | int(11) |  |  |  |
| aliasid | 映射后的地区ID | int(11) |  |  | 指向filter\_group\_area 的areaid |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| areaalias | 映射后的地区name | varchar(20) |  |  |  |

### 影片地区关联表mv\_area\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |
| areaid | 产地id | int(11) |  |  | 地区表的areaid |

### 影片集信息表 mv\_volume\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | serial | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片id |
| volumeid | 集ID | varchar(50) |  |  | 内容提供商的集ID标示 |
| index | 集名称(第X集) | int(11) |  |  | 1,2,3等 |
| name | 集数名称 | varchar(256) |  |  |  |
| introduction | 影片介绍 | varchar(2048) |  |  |  |
| path | 海报图片 | varchar(1024) |  |  | 海报图片  PS:预留字段，暂不维护 |
| subindex | 子剧集排序 | int(4) |  | 0 |  |
| times | 片长 | int(11) |  | 0 | 分钟 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| summary | 一句话描述 | varchar(512) |  |  |  |

### 影片url信息表mv\_source\_url

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | | **字段类型** | **数据范围** | | **默认值** | | **备注** | |
| id |  | | serial |  | |  | | 自增长字段 | |
| videoid | 影片ID | | varchar(50) |  | |  | | 内容提供商的影片ID | |
| mvid | 影片ID | | varchar(50) |  | |  | | 聚合后的影片ID | |
| index | 集名称(第X集) | int(11) | |  | |  | |  | |
| cpid | 内容提供商ID | | bigint |  | |  | |  | |
| volumeid | 集ID | varchar(50) | |  | |  | | 视频云集ID标示 | |
| volumetag | 上下集标识 | | int |  | |  | |  | |
| language | 语言 | | varchar(120) |  | |  | | 播放地址语言信息 | |
| vodid | CP播放集标示 | | varchar(50) |  | |  | | 内容提供商的集ID标示 | |
| url | 播放地址 | | varchar(1024) |  | |  | |  | |
| definition | 清晰度 | | int(1) |  | | 4 | | 清晰度  1.高清 ;  2.流畅;  4.超清  8.蓝光  16标清 | |
| onlinetime | 上线时间 | | bigint |  | | 0 | | 毫秒 | |
| activetime | 播放地址有效期 | bigint | |  | |  | | 毫秒（结束时间） | |
| start | 片头 | | int |  | |  | | 秒 播放时间 | |
| subtitle | 字幕 | | varchar(20) |  |  | | 字幕语言 | |
| end | 片尾 | | int |  | |  | | 秒 结束时间 | |
| playType | 视频类型 1为VOD 2为直播 | | int(1) |  | |  | |  | |
| preview | 是否为预览/时长 | | int(11) |  | |  | |  | |
| mediaId | 媒质ID | | varchar(1024) |  | |  | |  | |
| format | 媒质类型 | | varchar(128) |  | |  | |  | |
| subindex | 子剧集排序 | | int(4) |  | | 0 | |  | |
| state | 上下线状态 | | int(1) |  | | 1 | | 1上线  2下线  PS:此字段预留字段，暂没有维护 | |

### 影片CP APP映射关系表 mv\_cpapp\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | serial |  |  | 自增长字段 |
| videoid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 内容提供商的影片ID |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的影片ID |
| cpid | 内容提供商ID | bigint |  |  |  |
| appid | 应用ID | varchar(11) |  |  | 应用ID |
| sort | 排序 | int(11) |  |  | 排序 |

### 影片模板 APP关系表 mv\_modeapp\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 影片ID |
| modeid | 模板ID | varchar(50) |  |  | 模板ID |
| appid | 应用ID | varchar(11) |  |  | 应用ID |

### 影片艺人表mv\_group\_artist

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| artistid | 艺人id | varchar(50) |  |  |  |
| artistname | 艺人name | varchar(50) |  |  |  |
| artistname\_en | 艺人英文名称 | varchar(50) |  |  |  |
| avatars | 艺人头像（原始） | varchar(1024) |  |  |  |
| avatars\_big | 艺人头像（大） | varchar(1024) |  |  |  |
| avatars\_small | 艺人头像（小） | varchar(1024) |  |  |  |
| backgroup | 背景图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| aka | 更多中文名 | varchar(200) |  |  | [] |
| aka\_en | 更多英文名 | varchar(200) |  |  | [] |
| birthday | 出生日期 | varchar(20) |  |  |  |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |
| hometown | 籍贯 | varchar(50) |  |  |  |
| education | 教育程度 | varchar(50) |  |  |  |
| height | 身高 | varchar(50) |  |  |  |
| weight | 体重 | varchar(50) |  |  |  |
| bloodType | 血型 | varchar(50) |  |  |  |
| marriage | 婚姻状况（-1未知 0未婚1已婚） | int(1) |  | -1 | -1未知  0未婚  1已婚 |
| constellation | 星座 | varchar(20) |  |  |  |
| introduction | 介绍 | varchar(2048) |  |  |  |
| updatetime | 更新缓存时间 | bigint |  | 0 | 系统更新内容标示内容更新后，写成0，缓存更新后修改成系统时间 |
| sex | 性别 | int(1) |  |  | 0女  1男 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| summary | 备注 | varchar(512) |  |  |  |

### 奖项信息表award\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | varchar(50) |  |  | 随机组合 |
| name | 名称（xxxx年第x届xxx奖） | varchar(50) |  |  |  |
| desc | 描述 | varchar(512) |  |  |  |
| time | 颁发时间 | int(8) |  |  | yyyymmdd |

### 艺人奖项关联表award\_artist\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| awardid | 主键 | varchar(50) |  |  |  |
| artistid | 艺人id | varchar(50) |  |  |  |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |

### 影片奖项关联表award\_mv\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| awardid | 主键 | varchar(50) |  |  |  |
| mvid | 影片id | varchar(50) |  |  |  |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |

### 艺人职业表 mv\_artist\_type

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| artistid | 艺人id | varchar(50) |  |  |  |
| typeid | 类型id | int(11) |  |  | 1导演  2演员 |
| typename | 类型名称 | varchar(20) |  |  | 1导演  2演员 |

### 艺人归属地表mv\_artist\_area

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| areaid | 区域ID | int(11) |  | 无非空 | 自增长 |
| artistid | 艺人id | varchar(50) |  |  |  |

### 影片艺人关联表 mv\_artist\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| artistid | 艺人id | varchar(50) |  |  |  |
| mvid | 影片ID | varchar(11) |  |  | 影片集合后的ID |
| typeid | 类型id | int(11) |  |  | 1导演  2演员 |
| index | 排序 | int(11) |  |  | 排序 |

### 影片艺人未关联表mv\_artist\_norelation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| artistname | 艺人名称 | varchar(50) |  |  |  |
| mvid | 影片ID | varchar(11) |  |  | 影片集合后的ID |
| typeid | 类型id | int(11) |  |  | 1导演  2演员  3主持人 |
| index | 排序 | int(11) |  |  | 排序 |

### 艺人剧照表 mv\_artist\_photo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | | | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | | | 自增长字段 |
| picid | 图片ID | varchar(50) |  | |  | 随机组合 | |
| picture | 原始图片 | varchar(1024) |  |  | | |  |
| thumbnails | 缩略图 | varchar(1024) |  |  | | | 326\*326 |
| artistid | 艺人ID | varchar(50) |  |  | | |  |
| index | 排序 | int(11) |  |  | | | 影片排序 |

### 艺人作品表 mv\_relation\_artist

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 影片id | varchar(50) |  |  |  |
| artistid | 艺人ID | varchar(50) |  |  |  |
| index | 排序 | int(11) |  |  | 影片排序 |

### 海报信息表 mv\_picinfo\_list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| picid | 图片ID | varchar(50) |  |  | 唯一 |
| name | 名称 | varchar(50) |  |  | 海报名称，用于运维搜索条件 |
| pictype | 图片类型 | int(1) |  |  | 1 影片海报  2 剧集海报  3 影人海报(废弃值)  4 系列海报 |
| tagid | 目标ID | varchar(50) |  |  | 影片ID 或 影人ID |
| volumeid | 剧集ID | varchar(50) |  |  |  |
| path | 路径 | varchar(1024) |  |  | 影片保存路径 |
| tag | 标示 | int(1) |  |  | 1 横图  2 竖图 |
| appid | 应用ID | varchar(11) |  |  |  |
| summary | 描述 | varchar(200) |  |  | 描述 |
| resolution | 尺寸 | varchar(20) |  |  | 尺寸 |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |

### 海报角标信息表 mv\_subscript\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| mvid | 目标ID | varchar(50) |  |  | 所有涉及角标的对象存储 |
| typeid | 类型id | int(1) |  |  | 类型  1 影片角标  2 剧集角标  4 系列角标  5 栏目角标  6影片组策略角标  7 会员策略角标 |
| position | 位置 | int(1) |  |  | 0左上  1右上  2右下  3左下 |
| path | 角标图片地址 | varchar(1024) |  |  | 角标图片地址 |
| volumeid | 剧集ID | varchar(50) |  |  |  |
| text | 角标显示的文字 | varchar(50) |  |  |  |

### 影片系列表 mv\_group\_series

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| seriesid | 系列id | varchar(50) |  |  |  |
| seriesname | 系列name | varchar(20) |  |  |  |
| index | 排序 | bigint |  |  |  |
| appid | 应用ID | varchar(11) |  |  | 系列对于应用是一对多 |
| updatetime | 更新缓存时间 | bigint |  | 0 | 系统更新内容标示内容更新后，写成0，缓存更新后修改成系统时间 |
| modeid | 模板ID | varchar (50) |  |  | 引用模板管理中的主键 |
| url | 背景图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| summary | 描述 | varchar(100) |  |  |  |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |

### 影片系列关联表mv\_series\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| seriesid | 系列id | varchar(50) |  |  |  |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  | 聚合后的ID |

### 影片推荐表 mv\_recommend\_item

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | serial |  |  | 自增长字段 |
| pmvid | mvid | varchar(50) |  |  | 被推荐的影片ID |
| mvid | 聚合服务的mvid | varchar(50) |  |  |  |
| appeid | 设备app类型 | int(11) |  |  | 因为涉及到不同设备之间的影片查看权限，根据不同设备类型进行不同的推荐，服务根据设备类型以及影片ID进行数据传输 |

### 热门词汇管理mv\_hot\_vocabulary

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | serial | serial |  |  | 自增长字段 |
| name | 词汇名称 | varchar(50) |  |  |  |
| appid | 应用ID | varchar(11) |  |  | APP ID |
| type | 类型 | varchar(1) |  |  | 1电影  2人物  （下拉框） |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |
| updatetime | 更新标识 | bigint |  | 0 | 更新标识 |

### 付费类型字典表paytype\_data\_dictionary

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | int(11) |  |  | 1 会员片  2 收费  3 免费  4 剧集收费  5 会员专享 |
| infotype | 名称 | varchar(50) |  |  | 1 会员片  2 收费  3 免费  4 剧集收费  5 会员专享 |

### 国际化类型字典表i18n\_data\_dictionary

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| i18nname | 名称 | varchar(50) |  |  | zh  cn |

## 1.2 SP CP关系表

### CP管理表 cp\_info\_manage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| cpid | CP ID | bigint |  |  | 二进制移位存储 |
| cpname | CP名称 | varchar(10) |  |  |  |
| cpalias | 别名 | varchar(10) |  |  |  |
| icon | 图标 | varchar(120) |  |  |  |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | 状态 | int(1) |  | 1 | 1上线  2下线 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| summary | 备注 | varchar(512) |  |  |  |

### SP管理表 sp\_info\_manage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| spid | 源值 | bigint |  |  |  |
| spname | 源名称 | varchar(10) |  |  |  |
| icon | 图标 | varchar(120) |  |  |  |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | 状态 | int(1) |  | 1 | 1上线  2下线 |
| summary | 备注 | varchar(512) |  |  |  |

### 牌照内容关系管理表sp\_cp\_manage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| spid | sp id | bigint |  |  |  |
| cpid | cp id | bigint |  |  |  |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | 状态 | int(1) |  | 1 | 1上线  2下线 |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |

### CP APP关联关系cp\_app\_relation

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  | |  |  |
| appid | 应用 id | varchar(11) |  | |  |  |
| cpid | cp id | bigint |  | |  |  |
| verifystate | 审核状态 | int(1) | |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | 状态 | int(1) |  | |  | 1 上线  2 下线 |
| index | 排序 | int(11) |  | |  |  |

### CP 密钥信息表cp\_security\_info

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  | |  |  |
| appid | 应用 id | varchar(10) |  | |  |  |
| verifystate | 审核状态 | int(1) | |  | 2 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | 状态 | int(1) |  | | 1 | 1 上线  2 下线 |
| appsecret | 给cp运营商分配的加密密钥 | varchar(100) |  | |  | 给cp运营商分配的加密密钥 |
| appname | cp运营商name | varchar(20) |  | |  | cp运营商name |

PS: 暂未涉及使用

## 1.3 影片组、产品包表

### 影片组管理mv\_folder\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| folderid | 组ID | varchar(50) |  |  |  |
| name | 名称 | varchar（50） |  |  |  |
| updatetime | 更新时间 | bigint |  |  |  |
| summary | 描述 | varchar(100) |  |  |  |
| paytype | 付费类型 | int(1) |  |  | 1 会员  2 单片  4 剧集 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | 状态 | int(1) |  |  | 1 上线  2 下线 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |

### 影片组内容管理mv\_folder\_list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| folderid | 组ID | varchar(50) |  |  |  |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  |  |
| delflag | 删除标示 | int(1) |  | 0 | 0 使用  1 已删除 |

### 影片组计费策略管理表 mv\_charging\_policy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| policyid | 策略ID | varchar(50) |  |  |  |
| name | 名称 | varchar(50) |  |  |  |
| price | 价格 | int(11) |  |  | 用分为单位 |
| memberprice | 会员价格 | int(11) |  |  |  |
| summary | 描述 | varchar(120) |  |  |  |
| createtime | 创建时间 | bigint |  |  |  |
| activestarttime | 生效开始时间 | bigint |  |  |  |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| updatetime | 更新时间 | bigint |  |  |  |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | 状态 | int(1) |  |  | 1 上线  2 下线 |
| activeendtime | 生效结束时间 | bigint |  |  |  |

### 影片组策略表folder\_policy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| folderid | 组id | varchar(50) |  |  |  |
| index | 权重 | int(11) |  |  | 产品包支持绑定多个计费包，当有多个计费包同时存时，按权重类型优先显示。 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | 产品有效状态 | int(1) |  | 3 | 1 上线  2 下线 |
| policyid | 策略ID | varchar(50) |  |  | 计费策略ID |

### CP 单点的片有效时间映射表cp\_activetime\_realtion

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| cpid | CP ID | bigint |  |  | 内容提供商ID |
| activetime | 有效时间 | int(11) |  |  | 单位 天 |

### 会员包管理信息表mv\_vippacket\_info

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| packetid | | 会员包id | varchar(50) |  |  |  |
| packetname | | 会员包名称 | varchar(50) |  |  | 会员包名称 |
| duration | | 会员时长 | int(11) | 1-3-6-12 |  | 单位 月 |
| summart | | 描述 | varchar(100) |  |  | 描述 |
| path | | 图片 | varchar(1024) |  |  | 图片 |
| verifystate | | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | | 状态 | int(1) |  |  | 1 上线  2 下线 |
| updatetime | | 更新时间 | bigint |  |  |  |
| price | 价格 | int(11) |  |  | 用分为单位 |
| type | | 会员类型 | int |  | 1 | 1 优酷会员  2 华为会员 |

### 会员包计费策略mv\_vipcharging\_policy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| vippolicyid | 策略ID | varchar(50) |  |  |  |
| name | 名称 | varchar(50) |  |  |  |
| price | 价格 | int(11) |  |  | 用分为单位 |
| summary | 描述 | varchar(120) |  |  |  |
| memberprice | 会员购买价格 | int(11) |  |  | 用分为单位 |
| createtime | 创建时间 | bigint |  |  |  |
| activestarttime | 生效开始时间 | bigint | 设置时间大于系统当前时间 |  |  |
| favorablestime | | 优惠开始时间 | bigint | 设置时间大于生效开始时间 |  | 毫秒 |
| favorableetime | | 优惠结束时间 | bigint | 设置时间大于优惠开始时间 |  | 毫秒 |
| favorableprice | | 优惠价 | int(11) |  |  | 用分为单位 |
| updatetime | | 更新时间 | bigint |  |  |  |
| verifystate | | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| state | | 状态 | int(1) |  |  | 1 上线  2 下线 |
| activeendtime | | 生效结束时间 | bigint | 设置时间大于系统当前时间以及生效开始时间 |  |  |

### 会员包计费策略关系mv\_vipcharging\_relation

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | | **默认值** | **备注** | |
| id | 主键 | serial |  | |  | 自增长字段 | |
| packetid | 会员包id | varchar(50) |  | |  |  | |
| index | 权重 | int(11) |  | |  |  | |
| state | 状态 | int(1) |  | | 1 | 1 上线  2 下线 | |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | | | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5驳回 |
| vippolicyid | 策略ID | varchar(50) |  | |  | 会员包计费策略ID | |

### 会员类型字典表vip\_type\_dictionary

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | | **备注** | |
| viptypeid | 会员类型ID | int(11) |  |  | |  | |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | | zh | | zh 中文  en 英文 |
| vipname | 会员类型名称 | varchar(20) |  |  | |  | |

### 会员类型与CP权益关系表viptype\_cp\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | id | serial |  |  | 自增长字段 |
| viptypeid | 会员类型ID | int(11) |  |  |  |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| state | 状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| cpid | cpid | bigint |  |  | cp\_info\_manage的CPID |

### 观影券viewing\_coupons

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | id | serial |  |  | 自增长字段 |
| couponsid | 主键 | varchar(50) |  |  | 券ID |
| state | 使用状态 | int(1) |  |  | 0 未使用  1 已使用 |

PS: 暂未涉及使用

### 激活码activation\_code

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| codeid | 主键 | varchar(128) |  |  | 激活码编号 |
| createtime | 创建时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| expirytime | 过期时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| usedtime | 激活时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| productid | 产品ID | varchar(64) |  |  | 对应的会员产品ID |
| userid | 使用者ID | varchar(64) |  |  |  |
| state | 使用状态 | int(1) |  |  | 0 未使用  1 已使用 |

## 1.4 用户关联信息表

### 用户会员信息表mv\_member\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| userid | 用户ID | varchar(50) |  |  | 华为账号 |
| grade | 会员等级 | int(11) |  | 1 |  |
| discount | 购物享受折扣 | int(11) |  | 1 | (在产品定价的基础上再享受折扣) |
| effectivetime | 有效时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| lang | 语言 | varchar(10) |  |  | 用户偏好语言 |
| flag | 会员标示 | int(1) |  | 1 | 1 会员  0 非会员 |

PS: 暂未涉及使用

### 第三方会员信息表cp\_member\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| cpid | cp ID | bigint |  |  | 内容提供商ID标示 |
| userid | 用户ID | varchar(50) |  |  | 华为账号 |
| cpmemberid | CP方的会员ID | varchar(50) |  |  | 内容提供商那边的会员ID |
| cpmemberpwd | CP方的会员密码 | varchar(50) |  |  | 内容提供商那边的会员密码 |

PS: 暂未涉及使用

### 用户设备信息管理表user\_device\_mapping

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| devicetype | 类型 | int(11) |  |  | 1 手机，  2 盒子  3 电视剧  4 平板 |
| appid | 应用ID | varchar(11) |  |  |  |
| userid | 用户id | varchar(50) |  |  |  |

PS: 暂未涉及使用

### 用户留言表mv\_user\_message

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial | 1-2147483647 | 无 | 自增长字段 |
| createtime | 留言时间 | bigint |  |  | 按毫秒存储 |
| message | 留言 | varchar(1024) |  |  | 用户留言 |
| phone | 电话 | varchar(50) |  |  | 电话 |
| weixin | 微信 | varchar(50) |  |  | 微信 |
| qq | qq | varchar(50) |  |  | QQ |
| userid | 用户ID | varchar(50) |  | 无 |  |

PS: 暂未涉及使用

### 用户权益表user\_right\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  | 自增长字段 |
| userid | 华为用户ID | varchar |  |  | 随机生成字母数字组合ID |
| rightid | 权益ID | varchar |  |  | 由下述3个字段拼接而成 |
| type | 产品类型 | int |  |  | 1会员2单点 |
| classid | 会员类型或CPid | int |  |  | Type为1时表示会员类型，type为2时表示影片CPID |
| contentid | 用户id | varchar |  |  | 产品标识 |
| endtime | 权益到期时间 | bigint |  |  | 权益生效截止时间 |

PS: 暂未涉及使用

## 1.5系统信息表

### 推送信息管理表mv\_pushinfo\_manage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| pushid | 推送ID | int(11) |  |  |  |
| pushinfo | 推送内容 | varchar(1024) |  |  |  |
| appid | 目标ID | varchar(11) |  |  | app型号 |
| pushtime | 推送时间 | bigint |  |  | 毫秒 |
| sends | 推送次数 | int(1) |  | 1 | 预留推送失败尝试轮询次数 |
| alreadysend | 已推送次数 | int(1) |  | 0 |  |
| state | 状态(推送是否成功) | int(1) |  | 1 | 0 待推送  1 成功  2 失败  3 待再次发送 |

### 设备信息管理表device\_info\_manage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| deviceid | 设备ID | varchar(12) |  |  | 区分每个产品 |
| devicetype | 设备类型 | varchar(1024) |  |  | 手机，盒子 |
| version | 型号 | varchar(50) |  |  | 荣耀7,8等等 |
|  |  |  |  |  |  |

PS: 暂未涉及使用

### APP信息管理表 appinfo\_manage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| packid | APP包ID | varchar(50) |  |  |  |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| appid | APP ID | varchar(11) |  |  | 区分同一个包，但是不同版本，用作业务ID，每次新增版本则自动产生新的数据 |
| version | 最低版本版本号 | varchar(50) |  |  | 数据最低版本数据例如：1.01 |
| maxversion | 兼容最大版本号 | varchar(50) |  |  | 数据最高版本，配置最低版本进行数据查询数据例如：2.0 |
| checkdevice | 是否验证设备 |  |  |  | 0 否  1 是 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 2 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| flag | 应用标示 | int(1) |  | 1 | 0服务认证  1市场应用 |
| safekey | 密钥 | varchar(128) |  |  | APP 的密钥 |

### 筛选条件配置列表 mv\_relation\_top

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| topid | 顶级分类id | bigint |  |  | mv\_group\_top topid |
| appid | 应用ID | varchar(11) |  |  | app id |
| dataid | 数据ID | varchar(50) |  |  | 属性、标签、 |
| tableid | 表id | bigint |  |  | 表id 查看表下的内容说明 |
| tabledata | 会员类型 | varchar(50) |  |  | 会员类型（华为会员，优酷会员）来源于vip\_type\_dictionary，当此字段不为空的时候，topid 字段填写成0 |
| index | 排序 | int(11) |  |  |  |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| i18n | 国际化标示 | varchar(5) |  | zh | 国际化标示 |

表id

1:类型mv\_group\_type

2：主演 mv\_group\_artist

3：导演 mv\_group\_artist

4：日期mv\_date\_time

5：地区 mv\_group\_area

6：主持人mv\_group\_artist

7:一级分类 mv\_group\_top

### 筛选条件类型字典表search\_data\_dictionary

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 标识 | int(11) |  |  | 1:类型  2：主演  3：导演  4：日期  5：地区  6：主持人  7 :一级分类 |
| i18n | 国际化 | varchar(5) |  | zh |  |
| infotype | 名称 | varchar(50) |  |  | 1:类型  2：主演  3：导演  4：日期  5：地区  6：主持人  7 :一级分类 |

### 筛选条件日期列表 mv\_date\_time

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| dateid | 日期id | varchar(50) |  |  | 自增长字段 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| name | 显示名称 | varchar(50) |  |  |  |
| starttime | 开始时间 | int(8) |  |  |  |
| endtime | 结束时间 | int(8) |  |  |  |

### 筛选地区分组列表filter\_group\_area

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | | **备注** | |
| areaid | 地区ID | serial |  |  | | 自增长字段 | |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | | zh 中文  en 英文 | |
| areaname | 地区名称 | varchar(16) |  |  | |  | |
| state | 运营状态 | int(1) |  | | 1 | | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | | 1 | | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |

### 屏保管理screensavers\_manage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial | 1-2147483647 | 无 | 自增长字段 |
| updatetime | 更新缓存时间 | bigint |  | 0 | 系统更新内容标示内容更新后，写成0，缓存更新后修改成系统时间 |
| olinetime | 上线时间 | bigint |  |  | 毫秒(指定上线时间) |
| close | 状态 | int(1) |  |  | 0关闭 1开启 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| appid | 设备appID | varchar(11) |  | 无 |  |

### 屏保图片管理screensavers\_pictrue\_list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | ID |  |  |  | 自增长字段 |
| url | 屏保图片地址 | varchar(500) |  | 无 |  |
| appid | 设备appID | varchar(11) |  | 无 |  |

PS: 暂未涉及使用

### 影片出品公司表 mv\_group\_company

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| companyid | 公司id | int(11) |  |  |  |
| companyname | 公司name | varchar(20) |  |  |  |
| state | 上下线状态 | int(1) |  | 4 | 1上线  2下线  3 待审核  4 审核不通过 |

PS: 暂未涉及使用

### 盖亚影片配置表hw\_vodmediafile

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | id | serial |  | 无 |  |
| isdownload | 是否支持下载 | int(1) |  | 无 | （0、不支持 1、支持） |
| preview | 是否支持预览 | int(1) |  | 无 |  |
| previewStartTime | 预览开始时间，相对于节目开始的时间，单位秒 | int(1) |  | 无 |  |
| previewEndTime | 预览开始时间，相对于节目开始的时间，单位秒 | int(1) |  | 无 | 预览结束时间，相对于节目开始的时间，单位秒 |
| definition | 影片清晰度 | int(1) |  | 无 |  |
| streamtypes | 视频格式 | int(1) |  | 无 | flvhd flv 3gphd 3gp hd hd2,号分割 |

### Mac地址存储表device\_mac\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| mac | mac地址 | varchar(120) |  | 无 |  |

### 系统配置表system\_config

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial | 1-2147483647 | 无 | 自增长字段 |
| key | 名称 | varchar(50) |  | 无 |  |
| value | 配置数值 | varchar(500) |  | 无 |  |
| updatetime | 更新缓存时间 | bigint |  | 0 | 系统更新内容标示内容更新后，写成0，缓存更新后修改成系统时间 |
| appid | 设备appID | varchar(11) |  | 无 |  |

PS: 初始化数据，不可以临时添加，修改

## 1.6栏目信息表

### 栏目配置表 mv\_columns\_config

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | serial |  |  | 自增长字段 |
| columnsid | 菜单ID | varchar(50) |  | 无 |  |
| columnsname | 菜单名称 | varchar(20) |  | 无 |  |
| path | 图片路径 | varchar(1024) |  |  |  |
| tipmsg | 提示消息 | varchar(120) |  |  |  |
| index | 菜单排序 | int(11) |  |  |  |
| appid | 设备app类型 | varchar(11) |  |  | 每个设备类型对应一个菜单 |
| state | 菜单状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| updatetime | 更新缓存时间 | bigint |  | 0 | 系统更新内容标示内容更新后，写成0，缓存更新后修改成系统时间 |
| modeid | 模板ID | varchar(50) |  |  | 引用模板管理中的主键 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| filtertype | 筛选方式（终端使用） | bigeint |  |  | 引用mv\_group\_top表的topid内容 |
| supperid | 父级菜单 | varchar(50) |  |  | 00 为根级菜单 |

### 模板管理表 mode\_manage\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| modeid | 模板ID | varchar(50) |  |  | 手写 |
| modename | 目标名称 | varchar(50) |  |  |  |
| appid | app类型 | varchar(11) |  |  | 手机，OTT，平板 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| tag | 数据标志 | int(11) |  |  | 1影片  2影片剧照  3栏目  4系列  5艺人剧照 |
| size | 内容数量 | int(11) |  |  | 模板内容填充数量 |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| url | 模板图片 | varchar(128) |  |  | 模板图片 |

### 模板内容限制管理表 mode\_info\_manage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| modeid | 模板ID | varchar(50) |  |  | mode\_manage\_relation 的modeid |
| position | 位置 | int(11) |  |  | 位置，不能大于mode\_manage\_relation 指定的size |
| resolution | 背景尺寸 | varchar(20) |  |  | 尺寸（可选），设置了以后，挂载内容时需要提供上传图片功能 |
| foreresolution | 前景尺寸 | varchar(20) |  |  | 前景尺寸（可选），设置了以后，挂载内容时需要提供上传图片功能 |
| infotype | 内容类型 | int(11) |  |  | 类型包含  1 影片  2 广告  3 APP(废弃选项)  4 栏目  5 动态  6 专辑（系列）  与  columns\_info\_list infotype保持一致 |

### 广告信息管理表mv\_ad\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | serial |  |  | 自增长字段 |
| adid | 广告ID | varchar(50) |  |  |  |
| adname | 广告名称 | varchar(50) |  |  |  |
| type | 类型 | int(1) |  | 1 | 1普通  2开机  3轮播 |
| i18n | 语言 | varchar(5) |  | zh | zh 中文  en 英文 |
| appid | 应用标示 | varchar(11) |  |  |  |
| state | 运营状态 | int(1) |  | 1 | 1 上线  2 下线 |
| verifystate | 审核状态 | int(1) |  | 1 | 1 待审核  2编辑中  3 审核中  4 通过审核  5 驳回 |
| index | 排序 | bigint |  |  |  |

### 广告图片信息表 ad\_picinfo\_list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| picid | 图片ID | varchar(50) |  |  | 唯一 |
| name | 名称 | varchar(50) |  |  |  |
| adid | 广告ID | varchar(50) |  |  |  |
| path | 图片地址 | varchar(1024) |  |  | 图片地址 |
| tag | 标示 | int(1) |  |  | 1 横图  2 竖图 |
| desc | 描述 | varchar(200) |  |  | 描述 |
| resolution | 尺寸 | varchar(20) |  |  | 尺寸 |
| action | 行为 | varchar(1024) |  |  | url行为 |
| sourceurl | 应用地址 | varchar(1024) |  |  | actiontype字段为3时，此字段必选 |
| actionType | 行为方式 | int(1) |  | 1 | 1 打开图片  2 跳转到连接  3 打开APP(废弃选项)  4 播放影片  5 影片详情  6 专区会员购买 |
| index | 排序 | int(11) |  | 1 |  |

### 栏目内容管理表columns\_info\_list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | serial |  |  | 自增长字段 |
| columnsid | 栏目ID | varchar(50) |  |  | 业务ID |
| infotype | 内容类型 | int(11) |  |  | 类型包含  1 影片  2 广告  3 APP  4 栏目  5 动态  6 专辑（系列） |
| infoid | 内容ID | varchar(50) |  |  | 内容ID 比如说影片ID，模板ID，设备类型APP ID  类型属于5属于动态sql（动态规则查看columns\_info\_rule表） |
| infoname | 内容名称 | varchar(100) |  |  | 内容对于的显示名称，管理ID时，把显示名称带进来，不能手动更改 |
| version | 版本号 | varchar(50) |  |  | 模板内容版本号，客户端请求带上版本号，对比进行内容是否更新 |
| summart | 描述 | varchar(200) |  |  | 描述 |
| bggroup | 背景图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| foreground | 前景图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| index | 位置 | bigint |  |  | 内容布局的标识，需与终端模板统一，方便处理数据 |

### 栏目内容规则管理表columns\_info\_rule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | serial |  |  | 自增长字段 |
| columnsid | 栏目ID | varchar(50) |  |  | 业务ID |
| infotype | 内容类型 | int(11) |  |  | 类型包含  1 一级分类  2 二级分类  3 收费类型 |
| index | 位置 | bigint |  |  | 内容布局的标识，需与终端模板统一，方便处理数据 |
| infoid | 内容ID | varchar(50) |  |  | 一、二级分类ID，或收费类型标示 |

## 1.7系统操作日志 system\_operate\_logs

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | serial |  |  | 自增长字段 |
| ip | IP地址 | varchar(200) |  |  | IP地址 (加密) |
| userid | 用户ID | varchar(50) |  |  | 用户ID |
| method | 方法 | varchar(20) |  |  | 方法类型 |
| time | 时间 | varchar(30) |  |  | 操作时间 |
| classname | 模块名称 | varchar(50) |  |  | 模块名称 |
| state | 操作状态 | varchar(10) |  |  | 0 成功  1 失败 |
| info | 操作内容 | varchar(1024) |  |  | 操作内容 |

## 1.8 开通权益队列表

### 请求队列表t\_subscribe\_queue

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  | 自增长字段 |
| data | 请求数据json字符串 | varchar |  |  |  |
| status | 数据当前状态 | tinyint |  |  | 0为新建，1为已取出 |
| createTime | 目标ID | datetime |  |  | 数据插入时间 |
| lastModifyTime | 推送时间 | datetime |  |  | 数据最后修改时间 |

### 响应队列表t\_result\_queue

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  | 自增长字段 |
| data | 响应数据json字符串 | varchar |  |  |  |
| status | 数据当前状态 | tinyint |  |  | 0为新建，1为已取出 |
| createTime | 目标ID | datetime |  |  | 数据插入时间 |
| lastModifyTime | 推送时间 | datetime |  |  | 数据最后修改时间 |

# 2 缓存库cache数据字典

### 用户计费策略缓存 cache\_account\_policy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键,自增长 |
| account\_policy\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL | 缓存KEY,唯一约束不能为空 |
| account\_policy\_value | 缓存value | text |  | NULL | 缓存值 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建\更新时间 |

### 影人详情缓存 cache\_cast\_detail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID,自增 |
| cast\_detail\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL | 缓存KEY，唯一约束，不能为空 |
| cast\_detail\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存值 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 栏目下内容缓存 cache\_category\_content\_item

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID,自增 |
| category\_content\_key | 缓存key | varchar(200) |  | NOT NULL | 缓存KEY,不能为空,唯一约束 |
| category\_content\_value | 缓存value | longtext |  | NULL |  |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 栏目缓存cache\_category\_item

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID,自增 |
| category\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL | 缓存KEY |
| category\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存的JSON对象 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 插入时间,毫秒数 |

### 影片概要信息缓存cache\_mv

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID,自增 |
| mv\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL | 视频概要内容缓存 |
| mv\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存内容 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 影片cp/app关联关系缓存 cache\_mv\_cpapp\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID，自增 |
| mv\_cpapp\_key | 缓存key | varchar(64) |  | NOT NULL | 缓存KEY，唯一约束，不能为空 |
| mv\_cpapp\_value | 缓存value | text |  | NULL | 缓存内容 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 影片详情信息缓存 cache\_mv\_detail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID,自增 |
| mv\_detail\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL | 视频内容详情缓存可以,唯一约束,不能为空 |
| mv\_detail\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存内容 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 影片推荐缓存 cache\_mv\_recommend

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| cachekey | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL |  |
| cachevalue | 缓存value | longtext |  | NOT NULL |  |
| createtime | 修改时间 | bigint(20) |  | NULL |  |

### 专辑信息缓存 cache\_mv\_series

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 缓存ID | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID，自增 |
| mv\_series\_key | 缓存KEY | varchar(100) |  | NOT NULL | 缓存KEY，唯一约束，不能为空 |
| mv\_series\_value | 缓存内容 | longtext |  | NULL | 缓存内容 |
| create\_time | 创建时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 影片剧照信息缓存cache\_mv\_still

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID，自增 |
| mv\_still\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL | 剧照缓存KEY，唯一约束，不能为空 |
| mv\_still\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存值 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL |  |

### 影片剧集信息缓存 cache\_mv\_volumes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID |
| mv\_volumes\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL | 缓存KEY，不能为空，唯一约束 |
| mv\_volumes\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存值 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 用户播放记录缓存 cache\_play\_note

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID，自增 |
| play\_note\_key | 缓存key | varchar(45) |  | NOT NULL | 缓存KEY，唯一约束，不能为空 |
| play\_note\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存内容 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 系统配置缓存 cache\_sys\_configure

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(11) |  | NOT NULL | 主键，ID |
| sys\_cache\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL | 缓存KEY，唯一约束，不能为空 |
| sys\_cache\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存值 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建、更新时间 |

### 用户收藏记录缓存 cache\_user\_collect

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID，自增 |
| user\_collect\_key | 缓存key | varchar(45) |  | NOT NULL | 缓存KEY，唯一约束，不能为空 |
| user\_collect\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存内容 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 用户订单信息缓存 cache\_user\_order

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(16) |  | NOT NULL | 主键ID，自增 |
| user\_order\_key | 缓存key | varchar(45) |  | NOT NULL | 缓存KEY，唯一约束，不能为空 |
| user\_order\_value | 缓存value | longtext |  | NULL | 缓存内容 |
| create\_time | 修改时间 | bigint(16) |  | NULL | 创建时间 |

### 用户收藏记录 mv\_collect\_list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | bigint(20) |  | NOT NULL | 主键 |
| mvid |  | varchar(128) |  | NULL | 影片ID |
| videoid |  | varchar(50) |  | NULL | Cp提供的影片ID |
| createtime |  | bigint(20) |  | NULL | 收藏时间 |
| userid |  | varchar(32) |  | NULL | 用户id |
| volumeid |  | varchar(32) |  | NULL | 剧集id |
| hashcode |  | varchar(128) |  | NULL | mvid的hash值 |

### Cp对应的订单信息 mv\_cp\_order

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| cpid |  | bigint(20) |  | NULL | cpid |
| number |  | int(2) |  | NULL | 会员订购的数量 |
| productid |  | varchar(128) |  | NULL | cp对应的产品id |
| secret |  | varchar(256) |  | NULL | cp对应的产品secret |
| type |  | int(1) |  | NULL | 1会员订购2单点订购 |

### 用户会员信息 mv\_member\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | bigint(20) |  | NOT NULL | 主键 |
| userid |  | varchar(50) |  | NULL | 用户id |
| grade |  | int(11) |  | NULL | 会员等级 |
| discount |  | int(11) |  | NULL | 购物享受折扣 |
| effectivetime |  | bigint(20) |  | NULL | 有效时间 |
| flag |  | int(1) |  | NULL | 会员标示 |
| lang |  | varchar(10) |  | NULL | 用户偏爱语言 |

### 用户播放记录mv\_play\_note

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | | bigint(20) |  | NOT NULL | 主键 |
| mvid |  | | varchar(128) |  | NULL | 影片ID |
| vodeoid |  | varchar(50) | |  | NULL | cp提供的影片ID |
| volumeid |  | | varchar(64) |  | NULL | 影片某集ID |
| sourceurl |  | varchar(512) | |  | NULL | 播放地址 |
| cpid |  | | bigint(20) |  | NULL | CP id |
| parentdevid |  | | varchar(12) |  | NULL | 上一次播放的设备ID |
| deviceid |  | | varchar(12) |  | NULL | 设备ID |
| playtime |  | | bigint(20) |  | NULL | 播放时长 |
| createtime |  | | bigint(20) |  | NULL | 创建时间 |
| userid |  | | varchar(32) |  | NULL | 用户id |
| hashcode |  | varchar(128) | |  | NULL | Mvid hash值 |

### 用户信息表 mv\_user\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| hwid |  | bigint(32) |  | NOT NULL | 华为用户id |
| youkuid |  | bigint(64) |  | NOT NULL | 优酷的用户id |
| hwscret |  | varchar(64) |  | NOT NULL | 华为用户对应的密钥 |

### 用户消息 mv\_user\_message

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| createtime |  | bigint(20) |  | NULL | 创建时间 |
| message |  | text |  | NULL | 详细内容 |
| userid |  | varchar(50) |  | NULL | 用户id |
| qq |  | varchar(50) |  | NULL | 加密 |
| phone |  | varchar(50) |  | NULL | 加密 |
| weixin |  | varchar(50) |  | NULL | 加密 |

### 用户登录信息mv\_userlogin\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | bigint(20) |  | NOT NULL | 主键 |
| accesstoken |  | varchar(128) |  | NULL | 会话标识 |
| activetime |  | bigint(20) |  | NULL | 有效时间 |
| devicetype |  | varchar(32) |  | NULL |  |
| deviceid |  | varchar(50) |  | NULL | 设备ID |
| appid |  | varchar(11) |  | NULL | 应用ID |
| userid |  | varchar(50) |  | NULL | 用户ID |
| pushtoken |  | varchar(128) |  | NULL | 推送token |
| deviceid\_hash |  | varchar(128) |  | NULL |  |
| servicetoken |  | varchar(128) |  | NULL |  |
| checkflag |  | int(2) |  | NULL |  |
| last\_checktime |  | bigint(20) |  | NULL |  |

### 搜索筛选条件表ss\_filter\_classify

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | int(11) |  | NOT NULL |  |
| app\_id |  | varchar(50) |  | NULL | 应用appid |
| classify\_id |  | varchar(50) |  | NULL | 一级分类id |
| language |  | varchar(50) |  | NULL | 语言 |
| source |  | varchar(10000) |  | NULL | 搜索返回筛选数据 |
| last\_modify\_time |  | datetime |  | NULL | 最后修改时间 |
| is\_del |  | tinyint(1) |  | NULL | 是否删除 |

### 搜索关键字映射表 ss\_keyword\_mapping

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | varchar(50) |  | NOT NULL | 类型+base64(关键字) |
| keyword |  | varchar(20) |  | NULL | 搜索关键字 |
| map\_type |  | int(11) |  | NULL | 类型 艺人:1，一级分类:2，二级类型:3 |
| map\_value |  | varchar(20) |  | NULL | 映射值 |
| last\_modify\_time |  | datetime |  | NULL | 最后修改时间 |
| is\_del |  | tinyint(1) |  | NULL | 是否删除 |

### 搜索影片信息表ss\_video\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | int(11) |  | NOT NULL |  |
| video\_no |  | varchar(50) |  | NULL | 影片id |
| video\_name |  | varchar(50) NULL |  | NULL | 影片名称 |
| video\_pinyin |  | varchar(500) NULL |  | NULL | 影片名称首字母拼音 |
| person |  | varchar(3000) NULL | Json数组 | NULL | 影片主演导演信息 |
| search\_classify |  | varchar(100) NULL | Json数组 | NULL | 影片一级分类id |
| search\_type |  | varchar(100) NULL | Json数组 | NULL | 影片二级分类id |
| search\_year |  | varchar(4) NULL | 年月日 | NULL | 影片上映时间 |
| search\_person |  | varchar(1000) NULL | Json数组 | NULL | 影片主演导演id |
| search\_area |  | varchar(100) NULL | Json数组 | NULL | 影片地区id |
| apps |  | varchar(5000) NULL | Json数组 | NULL | 影片分配appid |
| language |  | varchar(10) NULL |  | NULL | 语言 |
| source |  | varchar(5000) NULL |  | NULL | 搜索返回筛选数据 |
| last\_modify\_time |  | datetime NULL |  | NULL | 最后修改时间 |
| is\_del |  | tinyint(1) NULL |  | NULL | 是否删除 |

### 影片艺人关联表 wb\_collect\_list

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| userid |  | varchar(32) |  | NULL |  |
| createTime |  | bigint(20) NULL |  | NULL | 创建时间 |
| extra |  | varchar(1024) NULL |  | NULL | 扩展字段 |
| resourceId |  | varchar(64) NULL |  | NULL | 白牌资源id |
| resourceType |  | varchar(1) NULL |  | NULL | 白牌资源类型 |
| vodid |  | varchar(64) NULL |  | NULL | 视频云id |
| hashcode |  | varchar(128) NULL |  | NULL |  |

### 影片艺人未关联表 wb\_play\_note

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id |  | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| resourceid |  | varchar(50) NULL |  | NULL | 白牌资源id |
| createtime |  | varchar(20) NULL |  | NULL | 创建时间 |
| userId |  | varchar(32) NULL |  | NULL |  |
| playTime |  | varchar(20) NULL |  | NULL | 播放时长 |
| extra |  | varchar(1024) NULL |  | NULL | 扩展字段 |
| vodid |  | varchar(64) NULL |  | NULL | 视频云id |
| hashcode |  | varchar(128) NULL |  | NULL |  |
| resourcetype |  | varchar(1) NULL |  | NULL |  |

### 产品缓存 cache\_product

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| cache\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL |  |
| cache\_value | 缓存value | longtext |  | NOT NULL |  |
| createtime | 修改时间 | bigint(20) |  | NULL |  |

### 促销缓存 cache\_promotion

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| cache\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL |  |
| cache\_value | 缓存value | longtext |  | NOT NULL |  |
| createtime | 修改时间 | bigint(20) |  | NULL |  |

### 影片二级分类缓存cache\_type

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| type\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL |  |
| type\_value | 缓存value | longtext |  | NOT NULL |  |
| createtime | 修改时间 | bigint(20) |  | NULL |  |
| redis\_type | 缓存类型 | Varch(100) |  | hash | Redis数据类型 |

### 影片一级分类缓存cache\_top

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint(20) |  | NOT NULL |  |
| top\_key | 缓存key | varchar(100) |  | NOT NULL |  |
| top\_value | 缓存value | longtext |  | NOT NULL |  |
| createtime | 修改时间 | bigint(20) |  | NULL |  |
| redis\_type | 缓存类型 | Varch(100) |  | hash | Redis数据类型 |

### 用户权益表user\_right\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint | 20 | NOT NULL | 主键自增长 |
| userid | 用户ID | varchar | 20 | NOT NULL | 华为ID |
| rightid | 权益ID | varchar | 50 | NOT NULL | 权益ID |
| type | 产品类型 | int | 1 | NOT NULL | 1会员2影片 |
| classid | 类型ID | int | 2 | NOT NULL | 类型ID |
| contentid | 产品唯一标识 | varchar | 50 | NOT NULL | 产品唯一标识 |
| endtime | 权益到期时间 | bigint | 20 | NOT NULL | 权益到期时间 |

### 华为用户与优酷ID关联表user\_youku\_relation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint | 20 | NOT NULL | 主键自增长 |
| userid | 用户ID | varchar | 32 | NOT NULL | 华为ID |
| youkuid | 优酷ID | varchar | 32 | NOT NULL | 优酷ID |
| cpid | cpID | tinyint | 3 | NOT NULL | Cpid |

# 3 CP库数据字典

### CP基础信息表（cp\_base\_info）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 字段类型 | 数据范围 | 默认值 | 备注 |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| mvid | 影片id | varchar(50) | 长度50 |  | 不能为空 |
| title | 影片名 | varchar(50) | 长度50 |  | 不能为空 |
| original\_title | 影片原名 | varchar(50) | 长度50 | null |  |
| aka | 影片别名 | varchar(100) | 长度100 | null |  |
| rgting | 评分 | char(4) | 长度4 | 0 |  |
| images | 图片路径 | varchar(1024) | 长度1024 |  |  |
| subtype | 一级分类 | varchar(10) | 长度10 |  | 不能为空 |
| directors | 导演/主持人 | varchar(256) | 长度256 | null | 用,符号分割 |
| casts | 演员/嘉宾 | varchar(512) | 长度512 | null | 用,符号分割 |
| writers | 编剧 | varchar(512) | 长度512 | null | 用,符号分割 |
| pubdates | 上影时间 | char(8) |  | null |  |
| mainland\_pubdate | 大陆上影时间 | char(8) |  | null |  |
| year | 上影年份 | char(4) |  | null |  |
| language | 语言 | varchar(20) |  |  | 用,符号分割 |
| druations | 时长 | int | 0-999 | 0 |  |
| genres | 二级分类 | varchar(100) |  | null | 用,符号分割 |
| countries | 地区 | varchar(100) |  | null | 用,符号分割 |
| summary | 描述 | varchar(1024) | 2048 | null |  |
| seasons\_count | 总季数 | int | 0-99 | 0 | 添加默认值 |
| current\_season | 当前季数 | int | 0-99 | 0 | 添加默认值 |
| episodes\_count | 总集数 | bigint | 0/12位 | 0 | 添加默认值 |
| price | 价格 | int | 0-999 | 0 | 添加默认值 |
| doubanid | 豆瓣id | int | 11位 | null |  |
| sourcefile | 资源地址 | varchar(1024) |  |  |  |
| bigimage | 图片路径 | varchar(1024) | 长度1024 |  | 不能为空 |
| aggregation\_flag | 聚合标识 | int | 0-128 | 1 | 16：图片正在上传  1:新增影片  2:影片状态修改  0：影片已经上线  4：影片正在聚合  8:没有源地址 |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 0位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |
| aggregation\_date | 聚合时间 | bigint | 13位 | 0 |  |
| state | 影片状态 | int |  |  | 1:上线  2:下线 |
| stage\_photo | 图片路径 | varchar(1024) | 长度1024 | null |  |
| cpid | cp标识 | int(2) | 1-99 |  | 1:优酷  2:盖亚  3:时光网  4:豆瓣 |
| tags | 标签 | Varchar | 100 | null |  |
| paytype |  | 付费类型 | int(1) | 3 | 1 会员片  2 收费  3 免费  4 剧集收费  5 会员专享 |

`mvid`,`cpid`建立联合主键

### 影片剧集表(cp\_volume\_info)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 字段类型 | 数据范围 | 默认值 | 备注 |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| mvid | 影片id | varchar(50) | 长度50 |  | 不能为空 |
| volumeid | 剧集id | varchar(50) | 长度50 |  | 不能为空 |
| index | 剧集 | bigint | 12位 |  | 不能为空 |
| name | 剧集名字 | varchar(256) |  |  | 不能为空 |
| introduction | 剧集描述 | varchar(2048) |  | null |  |
| summary | 一句话描述 | varchar(512) |  | null |  |
| sourcefile | 资源地址 | varchar(1024) |  |  |  |
| image | 剧集图片(原图) | varchar(1024) | 长度1024 | null |  |
| thumbnail | 剧集图片(缩略图) | varchar(1024) | 长度1024 | null |  |
| cpid | cp标识 | int | 1-99 |  | 1:优酷  2：盖亚  3：时光网  4:豆瓣 |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 0位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |

`mvid`,`volumeid`，cpid建联合主建

### 影片源表(cp\_source\_url)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 字段类型 | 数据范围 | 默认值 | 备注 |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| mvid | 影片id | varchar(50) | 长度50 |  | 不能为空 |
| videoed | 影片id | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| volumeid | 剧集id | varchar(50) | 长度50 |  | 不能为空 |
| index | 剧集 | bigint | 12位 |  | 不能为空 |
| language | 语言 | varchar(20) |  | null | 不能为空 |
| url | url | varchar(255) |  |  |  |
| sourcefile | 资源地址 | varchar(1024) |  |  |  |
| definition | 清晰度 | int | 0-8 | 0 |  |
| onlinetime | 上线时间 | bigint | 13位 | 0 |  |
| cpid | cp标识 | int | 1-99 |  | 1:优酷  2：盖亚  3：时光网  4:豆瓣 |
| state | 状态 | int |  |  | 1：上线  2：下线 |
| licensingWindowStart | 开始日期 | int | 13位 | 0 |  |
| licensingWindowEnd | 到期日期 | int | 13位 | 0 |  |
| aggregation\_flag | 聚合标识 | int | 0-128 | 1 | 16：图片正在上传  1:新增源  0：影片已经上线 |
| aggregation\_date | 聚合时间 | bigint | 13位 | 0 |  |
| vodId | cp剧集id | varchar(50) | 长度50 |  | 不能为空 |
| mediaId |  | varchar(50) |  | null |  |
| playType | 播放类型 | varchar(12) |  |  |  |
| preview |  | varchar(12) |  |  |  |
| format | 播放用 | varchar(128) |  |  |  |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 0位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |

url为唯一主键

### 海报表(cp\_picture\_info)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 字段类型 | 数据范围 | 默认值 | 备注 |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| mvid | 影片id | varchar(50) | 长度50 |  | 不能为空 |
| cpid | cp标识 | int | 1-99 |  | 1:优酷  2：盖亚  3：时光网  4:豆瓣 |
| image | 图片(原图) | varchar(255) |  |  | 不能为空 |
| size\_1920\_1080 | 图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| size\_1040\_1440 | 图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| size\_1080\_608 | 图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| size\_414\_573 | 图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| **size\_326\_183** | 图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| size\_468\_648 | 图片 | varchar(1024) |  |  |  |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 13位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |
| size\_268\_371 | 图片 | varchar(1024) |  |  |  |

Image为唯一标识

### Cp表（cp\_group\_info）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 字段类型 | 数据范围 | 默认值 | 备注 |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| cpid | 视频服务商id | int | 0-99 |  | 不能为空 |
| cpname | cp英文标识 | varchar(20) |  |  | 不能为空 |
| summary | 描述 | varchar(256) |  | null |  |

### 影片表mv\_base\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  | 自增长 |
| mvid | 影片ID；主键 | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| title | 影片名称 | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| original\_title | 影片原名称 | varchar(150) |  |  |  |
| aka | 影片别名 | varchar(150) |  |  |  |
| rgting | 影片评分 | cahr(4) |  | 0 |  |
| images | 影片海报 | varchar(1024) |  |  |  |
| subtype | 一级类型 | varchar(10) |  |  | 不能为空 |
| directors | 影片导演 | varchar(256) |  |  | 用,符号分割 |
| casts | 主演 | varchar(512) |  |  | 用,符号分割 |
| writers | 编剧 | varchar(512) |  |  | 用,符号分割 |
| pubdates | 上映时间 | char(8) |  |  | 8位 |
| mainland\_pubdate | 大陆上映时间 | char(8) |  |  | 8位 |
| year | 年份 | char(4) |  |  | 4位 |
| language | 语言 | varchar(20) |  |  | 用,符号分割 |
| druations | 片长 | int(3) |  |  |  |
| genres | 二级类型 | varchar(100) |  |  | 用,符号分割 |
| countries | 地址 | varchar(100) |  |  | 用,符号分割 |
| summary | 剧情 | varchar(2048) |  |  |  |
| seasons\_count | 总季数 | int(2) |  |  |  |
| current\_season | 当前季数 | int(2) |  |  |  |
| reviews\_count | 影评数量 | bigint(12) |  |  |  |
| cpid | 源ID | int(2) |  |  | 1:优酷  2：盖亚  3：时光网  4:豆瓣 |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 13位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |
| tags | 标签 | varchar | 100 | null |  |
| aggregation\_flag | 聚合标识 | int | 0-128 | 1 | 16：正在上传图片  1:图片上传完成 |
| aggregation\_date | 聚合时间 | bigint | 13位 | 0 |  |

### 影人影片表mv\_persion\_data

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| celebrityId | 影人ID | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| subjectId | 影片ID | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| title | 影片名称 | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| roles | 职责 | varchar(40) |  |  |  |
| index | 排序 | int(4) |  | 默认0 | 不能为空 |
| genres | 二级类型 | varchar(50) |  |  | 用,符号分割 |
| subtype | 一级类型 | varchar(20) |  |  | 不能为空 |
| directors | 导演 | varchar(30) |  |  |  |
| cpid | 源ID | int(2) |  |  | 1:优酷  2：盖亚  3：时光网  4:豆瓣 |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 13位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |

### 影人详情表mv\_group\_artist

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  | 自增长 |
| artistid | 影人ID；主键 | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| artistname | 影人名称 | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| artistname\_en | 影人英文名称 | varchar(50) |  |  |  |
| avatars | 影人头像 | varchar(1024) |  |  |  |
| aka | 影人别名 | varchar(200) |  |  | 用,符号分割 |
| aka\_en | 影人英文别名 | varchar(200) |  |  | 用,符号分割 |
| birthday | 生日 | char(8) |  |  | 8位，0101补齐 |
| index |  | int(11) |  |  |  |
| introduction | 影人简介 | varchar(2048) |  |  |  |
| sex | 性别 | varchar(24) |  |  |  |
| bornPlace | 出生地址 | varchar(512) |  |  |  |
| profession | 职责 | varchar(50) |  |  | 用,符号分割 |
| constellation | 星座 | varchar(20) |  |  | 用,符号分割 |
| imagepath |  | varchar(1024) |  |  |  |
| cpid | 源ID | int(2) |  |  | 1:优酷  2：盖亚  3：时光网  4:豆瓣 |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 13位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |
| aggregation\_flag | 聚合标识 | int(2) | 2位 | 17 | 0:聚合完成 1:等待聚合  4:正在聚合  16:正在更新图片 |
| aggregation\_date | 聚合时间 | bigint | 13位 | 0 |  |
| avatars\_small | 头像小图 | varchar(1024) |  |  | 切割后 |
| avatars\_big | 头像大图 | varchar(1024) |  |  | 切割后 |

### 剧照表mv\_photo\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| cpid | 源ID | int(2) |  |  | 1:优酷  2：盖亚  3：时光网  4:豆瓣  不能为空 |
| dataid | 影片/影人ID | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| datatype | 数据类型 | int(2) |  |  | 1:影片;2:影人,不能为空 |
| url | 剧照URL(原图) | varchar(255) |  |  | 不能为空 |
| photoid |  | varchar(50) |  |  |  |
| thumbnail | 缩略图 | varchar(1024) |  |  | 326\*182 |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 13位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |

### 奖项表mv\_person\_award

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| celebrityId | 影人ID | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| awardNumber | 奖项届数 | varchar(100) |  |  | 不能为空 |
| awardName | 剧照URL | varchar(255) |  |  | 不能为空 |
| awardMvid | 影片ID | varchar(50) |  |  |  |
| addtime | 爬取时间 | datetime | 13位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |

### 角色表mv\_character\_info

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  |  |  |
| celebrityId | 影人ID | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| characterName | 角色名称 | varchar(50) |  |  | 不能为空 |
| name\_en | 角色英文名称 | varchar(50) |  |  |  |
| characterDesc | 角色描述 | varchar(1024) |  |  |  |
| mvid | 影片ID | varchar(50) |  |  |  |
| chaImg | 角色头像URL | varchar(1024) |  |  |  |
| addtime | 爬取时间 | datetime(13) | 13位 | CURRENT\_TIMESTAMP |  |

### 上传图片状态更新表mv\_ photo\_ update

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **中文名** | **字段类型** | **数据范围** | **默认值** | **备注** |
| id | 主键 | bigint |  | 自增 |  |
| cpid | 源ID | int(2) |  |  | 4:豆瓣 |
| dataid | 数据ID | varchar(50) |  | 不能为空 | 艺人或影片ID |
| datatype | 数据类型 | int(1) | 1位 | 不能为空 | 1:影片  2:艺人 |
| waittingposters | 等待上传海报数 | int(4) | 4位 |  |  |
| waittingphotos | 等待上传剧照数 | int(4) | 4位 |  |  |
| lastupdatetime | 最后修改时间 | bigint(13) | 13 | 1 |  |
| addtime | 记录添加时间 | datetime |  | CURRENT\_TIMESTAMP |  |