**数据库表结构说明文档**

目 录

[sys\_interface 1](#_Toc534395217)

[sys\_log 1](#_Toc534395218)

[sys\_para 2](#_Toc534395219)

[tb\_ad 2](#_Toc534395220)

[tb\_admin 2](#_Toc534395221)

[tb\_ad\_delivery 3](#_Toc534395222)

[tb\_ad\_group 3](#_Toc534395223)

[tb\_ad\_material 4](#_Toc534395224)

[tb\_area 4](#_Toc534395225)

[tb\_city 4](#_Toc534395226)

[tb\_live 5](#_Toc534395227)

[tb\_liver 5](#_Toc534395228)

[tb\_live\_delivery 6](#_Toc534395229)

[tb\_maps 6](#_Toc534395230)

[tb\_material 7](#_Toc534395231)

[tb\_material\_group 7](#_Toc534395232)

[tb\_province 7](#_Toc534395233)

## sys\_interface

描述：系统接口表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **长度** | **允许空** | **缺省值** |
| 1 | id |  | int | 10,0 |  |  |
| 2 | name | 接口名称 | varchar | 50 | √ |  |
| 3 | value | 接口路径 | varchar | 200 | √ |  |

## sys\_log

描述：日志表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 编号 | varchar | 64 |  |  |
| 2 | type | 日志类型 | char | 1 | √ | 1 |
| 3 | title | 日志标题 | varchar | 255 | √ |  |
| 4 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 5 | create\_date | 创建时间 | datetime |  | √ |  |
| 6 | remote\_addr | 操作IP地址 | varchar | 255 | √ |  |
| 7 | request\_uri | 请求URI | varchar | 255 | √ |  |
| 8 | method | 操作方式 | varchar | 5 | √ |  |
| 9 | params | 操作提交的数据 | text | 65535 | √ |  |
| 10 | exception | 异常信息 | text | 65535 | √ |  |

## sys\_para

描述：系统参数表，此表记录由程序写入，值可提供配置介面由用户进行维护。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 参数ID | int | 10,0 |  |  |
| 2 | name | 参数名称 | varchar | 64 |  |  |
| 3 | value | 参数值 | varchar | 255 | √ |  |
| 4 | note | 备注信息 | varchar | 255 | √ |  |
| 5 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 6 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 7 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 8 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 9 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 10 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_ad

描述：广告表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 编号 | int | 10,0 |  |  |
| 2 | name | 广告名称 | varchar | 255 |  |  |
| 3 | groupid | 广告分组 | int | 10,0 | √ |  |
| 4 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 5 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 6 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 7 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 8 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 9 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_admin

描述：管理员

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 记录ID | int | 10,0 |  |  |
| 2 | truename | 姓名 | varchar | 16 | √ |  |
| 3 | password | 密码 | varchar | 32 |  |  |
| 4 | phone | 手机号 | varchar | 255 |  |  |
| 5 | level | 身份等级 | varchar | 11 |  | 0 |
| 6 | status | 账号状态，1-正常，0-禁用 | tinyint | 3,0 | √ | 1 |
| 7 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 8 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 9 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 10 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 11 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 12 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_ad\_delivery

描述：广告投放表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 记录ID | int | 10,0 |  |  |
| 2 | ad\_id | 广告节目ID | int | 10,0 |  |  |
| 3 | priority | 优先级 | int | 10,0 |  | 0 |
| 4 | area\_id | 地区编号 | varchar | 6 | √ |  |
| 5 | address\_id | 网点ID | varchar | 6 | √ |  |
| 6 | begin\_time | 开始时间 | datetime |  | √ |  |
| 7 | end\_time | 结束时间 | datetime |  | √ |  |
| 8 | create\_by | 创建者（投放员） | varchar | 64 | √ |  |
| 9 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 10 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 11 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 12 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 13 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_ad\_group

描述：广告分组

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 分组id | int | 10,0 |  |  |
| 2 | name | 分组名称 | varchar | 64 |  |  |
| 3 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 4 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 5 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 6 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 7 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 8 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_ad\_material

描述：广告素材表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 记录ID | int | 10,0 |  |  |
| 2 | adid | 广告ID | int | 10,0 |  |  |
| 3 | materialid | 素材ID | int | 10,0 |  |  |
| 4 | orderindex | 播放序号 | int | 10,0 | √ | 0 |
| 5 | loadstep | 加载间隔（单位毫秒） | int | 10,0 | √ |  |
| 6 | displaytime | 显示时间（单位秒） | int | 10,0 | √ |  |
| 7 | musicpath | 伴音文件 | varchar | 255 | √ |  |
| 8 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 9 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 10 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 11 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 12 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 13 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_area

描述：地区信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id |  | int | 10,0 |  |  |
| 2 | areaid | 地区代码 | varchar | 6 | √ |  |
| 3 | area | 地区名称 | varchar | 60 | √ |  |
| 4 | father | 城市代码 | varchar | 6 | √ |  |

## tb\_city

描述：城市信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 记录ID | int | 10,0 |  |  |
| 2 | cityid | 城市代码 | varchar | 6 | √ |  |
| 3 | city | 城市名称 | varchar | 50 | √ |  |
| 4 | father | 省份代码 | varchar | 6 | √ |  |

## tb\_live

描述：直播信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 直播编号 | int | 10,0 |  |  |
| 2 | title | 标题 | varchar | 255 |  |  |
| 3 | type | 类型：0普通直播；1插播 | int | 10,0 | √ | 0 |
| 4 | playerid | 直播员ID | int | 10,0 | √ |  |
| 5 | picpath | 封面图片名 | varchar | 255 | √ |  |
| 6 | begintime | 开始时间 | datetime |  | √ |  |
| 7 | endtime | 结束时间 | datetime |  | √ |  |
| 8 | streamaddress | 推流地址 | varchar | 255 | √ |  |
| 9 | playaddress | 播放地址 | varchar | 255 | √ |  |
| 10 | replayaddress | 重播地址 | varchar | 255 | √ |  |
| 11 | realaddress | 直播地点 | varchar | 255 | √ |  |
| 12 | status | 状态(0,未开放；1,预告中；2,直播中；3,直播结束) | int | 10,0 | √ | 0 |
| 13 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 14 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 15 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 16 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 17 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 18 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 | √ | 0 |

## tb\_liver

描述：直播员表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 记录ID | int | 10,0 |  |  |
| 2 | truename | 姓名 | varchar | 16 | √ |  |
| 3 | password | 密码 | varchar | 32 |  |  |
| 4 | phone | 手机号 | varchar | 255 |  |  |
| 5 | status | 账号状态，1-正常，0-禁用 | tinyint | 3,0 | √ | 1 |
| 6 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 7 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 8 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 9 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 10 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 11 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_live\_delivery

描述：直播投放表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 记录ID | int | 10,0 |  |  |
| 2 | play\_id | 直播ID | int | 10,0 |  |  |
| 3 | area\_id | 数字地图编号 | varchar | 6 |  |  |
| 4 | address\_id | 网点代码 | varchar | 6 | √ |  |
| 5 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 6 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 7 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 8 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 9 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 10 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_maps

描述：数字地图表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 网点id | int | 10,0 |  |  |
| 2 | name | 网点名称 | varchar | 255 | √ |  |
| 3 | phone | 网点联系人手机号（用于登陆） | varchar | 255 |  |  |
| 4 | area\_id | 地区代码 | varchar | 6 |  |  |
| 5 | address | 网点详细地址(从区域以后) | varchar | 255 | √ |  |
| 6 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 7 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 8 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 9 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 10 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 11 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_material

描述：素材表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 长度 | 允许空 | 缺省值 |
| 1 | id | 记录ID | int | 10,0 |  |  |
| 2 | name | 素材名称 | varchar | 255 |  |  |
| 3 | type | 素材类别（图片、音频、视频） | varchar | 32 |  |  |
| 4 | group\_id | 素材分组 | int | 10,0 |  |  |
| 5 | path | 素材地址 | varchar | 255 |  |  |
| 6 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 7 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 8 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 9 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 10 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 11 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 | √ | 0 |

## tb\_material\_group

描述：素材分组

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **长度** | **允许空** | **缺省值** |
| 1 | id | 分组id | int | 10,0 |  |  |
| 2 | name | 素材分组名称 | varchar | 64 |  |  |
| 3 | create\_by | 创建者 | varchar | 64 | √ |  |
| 4 | create\_date | 创建时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 5 | update\_by | 修改者 | varchar | 64 | √ |  |
| 6 | update\_date | 修改时间 | timestamp |  | √ | CURRENT\_TIMESTAMP |
| 7 | remarks | 备注 | varchar | 500 | √ |  |
| 8 | del\_flag | 删除标志，0未删除，1已删除 | char | 1 |  | 0 |

## tb\_province

描述：省份信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **字段类型** | **长度** | **允许空** | **缺省值** |
| 1 | id |  | int | 10,0 |  |  |
| 2 | provinceid | 省份代码 | varchar | 6 | √ |  |
| 3 | province | 省份名称 | varchar | 40 | √ |  |