### v1.1.0 adexchange appserver DB 说明文档

|  |  |
| --- | --- |
| 文档作者 | 王鹏 |
| 建立日期 | 2015.11.03 |

### template 广告模板表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| template\_id | int(11) | 是 |  | NO | 模板ID |
| creative\_type\_id | int(11) | MUL |  | YES | 创意类型 |
| update\_time | datetime |  |  | YES | 更新时间 |
| create\_time | datetime |  |  | YES | 创建时间 |
| w | int(11) |  |  | YES | 模板宽 |
| name | varchar(100) |  |  | YES | 模板名称 |
| h | int(11) |  |  | YES | 模板高 |
| text | varchar(2000) |  |  | YES | 模版文本 |
| target | varchar(20) |  |  | YES | 1:网页推广 2:IOS应用程序下载 3:安卓应用程序下载, 可多选, 多选时为列表， 比如 "1,2" |

### audit\_log 管理员操作记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| audit\_log\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 审核ID |
| admin\_id | int(11) | MUL |  | YES | 管理员ID |
| op\_time | timestamp |  | on update CURRENT\_TIMESTAMP | YES | 操作时间 |
| op\_memo | varchar(2000) |  |  | YES | 操作内容记录 |
| op\_type\_child | varchar(50) |  |  | YES | 操作子类型 |
| advertisers\_id | int(11) | MUL |  | YES | 广告主ID |
| op\_type | varchar(32) |  |  | YES | 操作类型 |

### slot\_template 广告位模板关系表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| slot\_id | varchar(30) | 是 |  | NO | 广告位ID |
| template\_id | int(11) | 是 |  | NO | 模板ID |
| weight | int(11) |  |  | YES | 权重 |

### ~~blacklist\_user 黑名单用户表 废弃~~

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~列名~~ | ~~类型~~ | ~~主键~~ | ~~注明~~ | ~~是否可以为null~~ | ~~说明~~ |
| ~~blacklist\_user\_id~~ | ~~int(11)~~ | ~~是~~ | ~~auto\_increment~~ | ~~NO~~ | ~~黑名单ID~~ |
| ~~update\_time~~ | ~~datetime~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~修改时间~~ |
| ~~create\_time~~ | ~~datetime~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~创建时间~~ |
| ~~user\_id~~ | ~~varchar(100)~~ |  |  | ~~NO~~ | ~~用户ID~~ |
| ~~memo~~ | ~~varchar(2000)~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~备注~~ |
| ~~username~~ | ~~varchar(100)~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~用户名称~~ |

### advertisers 广告主用户表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| advertisers\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 广告主ID |
| total\_v\_cost | bigint(30) |  |  | NO | 总共扣费代金券 单位 (元 \* 1000000) |
| password | varchar(32) |  |  | YES | 广告主密码 |
| total\_cost | bigint(30) |  |  | NO | 总共扣费现金 单位 (元 \* 1000000) |
| name | varchar(50) |  |  | YES | 广告主名称 |
| total\_v\_recharge | bigint(30) |  |  | NO | 总共代金券金额 单位 (元 \* 1000000) |
| total\_recharge | bigint(30) |  |  | NO | 总共现金金额 单位 (元 \* 1000000) |
| email | varchar(50) |  |  | YES | 广告主邮箱 |
| status | char(1) |  |  | YES | Y=开启 N=关闭 |

### admin 管理员用户表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| admin\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 管理员ID |
| password | varchar(32) |  |  | YES | 管理员密码 |
| name | varchar(50) |  |  | YES | 管理员名称 |
| email | varchar(50) |  |  | YES | 管理员邮箱 |
| status | char(1) |  |  | YES | Y=开启 N=关闭 |

### ~~blacklist 黑名单表 废弃~~

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~列名~~ | ~~类型~~ | ~~主键~~ | ~~注明~~ | ~~是否可以为null~~ | ~~说明~~ |
| ~~blacklist\_id~~ | ~~int(11)~~ | ~~是~~ | ~~auto\_increment~~ | ~~NO~~ |  |
| ~~update\_time~~ | ~~datetime~~ |  |  | ~~YES~~ |  |
| ~~create\_time~~ | ~~datetime~~ |  |  | ~~YES~~ |  |
| ~~advertisers~~ | ~~varchar(2000)~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~advertisers\_id用逗号分隔， 比如：12,121,126~~ |
| ~~publisher~~ | ~~varchar(2000)~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~publisher\_id用逗号分隔， 比如：12,121,126~~ |
| ~~rule~~ | ~~varchar(2000)~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~规则详情看文档~~ |
| ~~status~~ | ~~char(1)~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~Y:正常 N:已删除~~ |

### project 广告项目表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| project\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 广告项目ID |
| update\_time | datetime |  |  | YES | 修改时间 |
| week | varchar(50) |  |  | YES | 1,2,3,4,5,6,7分别代表周一到周日投放， 字段内容为列表，用逗号分隔 |
| create\_time | datetime |  |  | YES | 创建时间 |
| budget\_day | bigint(30) |  |  | YES | 每日预算 单价 元 \* 1000000, 0表示不限制 |
| name | varchar(100) |  |  | YES | 广告项目名称 |
| stop\_date | datetime |  |  | YES | 投放结束时间 |
| advertisers\_id | int(11) | MUL |  | NO | 广告主ID |
| budget | bigint(30) |  |  | YES | 总预算 元 \* 1000000, 0表示不限制 |
| start\_date | datetime |  |  | YES | 投放开始时间 |
| status | char(1) |  |  | YES | 状态 N=关闭 Y=开启 D=删除 |
| target | char(1) |  |  | YES | 1:网页推广 2:IOS应用程序下载 3:安卓应用程序下载 |

### ~~audit\_publisher\_creative 媒体审核创意表 废弃~~

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~列名~~ | ~~类型~~ | ~~主键~~ | ~~注明~~ | ~~是否可以为null~~ | ~~说明~~ |
| ~~publisher\_id~~ | ~~int(11)~~ | ~~MUL~~ |  | ~~YES~~ | ~~网站主ID~~ |
| ~~creative\_time~~ | ~~datetime~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~创建时间~~ |
| ~~creative\_id~~ | ~~int(11)~~ | ~~MUL~~ |  | ~~YES~~ | ~~广告创意ID~~ |
|  |  |  |  |  |  |

### global 全局设置表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| vbalance\_cost\_percent | int(11) |  |  | YES | 代金券扣费比例 |
| min\_cpm | int(11) |  |  | NO | CPM最低价 |

### slot 广告位表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| slot\_id | varchar(30) | 是 |  | NO | slot ID |
| update\_time | datetime |  |  | YES | 修改时间 |
| min\_price | bigint(30) |  |  | YES | 底价 如果不限制则为0 |
| create\_time | datetime |  |  | YES | 创建时间 |
| crawler | varchar(30) |  |  | YES | weibo : 对应微博爬虫， general\_page : 对应通用页面爬虫 |
| frequency\_hour | int(11) |  |  | YES | 媒体限制的每小时每人最多展示次数 |
| site\_id | int(11) | MUL |  | YES | Site ID |
| name | varchar(100) |  |  | YES | slot名称 |
| type | char(1) |  |  | YES | 1:图片内广告, 2:屏幕定位广告, 3:图片翻页广告 |
| max\_num | int(11) |  |  | NO | 广告位上展示广告的最大数量 |
| frequency\_day | int(11) |  |  | YES | 媒体限制的每天每人最多展示次数 |
| status | char(1) |  |  | YES | Y=开启 N=关闭 |

### creative 创意明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| creative\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 创意Id |
| create\_time | datetime |  |  | YES | 创建时间 |
| landing\_page | varchar(255) |  |  | YES | 点击创意要跳转的最终地址 |
| suggest | varchar(2000) |  |  | YES | 创意审核信息 (不管通过拒绝都会有信息 由管理员写入) |
| check\_status | char(1) |  |  | YES | 创意审核状态 Y = 通过 N = 拒绝 U = 未审核 |
| product\_title | varchar(50) |  |  | YES |  |
| file\_size | varchar(45) |  |  | YES | 素材文件大小 |
| creative\_type\_id | int(11) | MUL |  | YES | 见 creative\_type 表 |
| product\_desc | varchar(100) |  |  | YES |  |
| update\_time | datetime |  |  | YES | 修改时间 |
| sina\_url | varchar(255) |  |  | YES | 未使用 |
| name | varchar(200) |  |  | YES | 创意名称 |
| width | int(11) |  |  | NO | 创意图片宽度 |
| html | varchar(2000) |  |  | YES | html文本 |
| advertisers\_id | int(11) | MUL |  | YES | 广告主ID |
| campaign\_id | int(11) | MUL |  | YES | 属于的campaignID |
| creative\_url | varchar(255) |  |  | YES | 创意图片地址 (一般为CDN地址) |
| status | char(1) |  |  | YES | 状态 N 关闭 Y开启 D 删除 |
| height | int(11) |  |  | NO | 创意图片高度 |

### site 站点表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| site\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | Site/App ID |
| publisher\_id | int(11) | MUL |  | YES | publisher ID |
| update\_time | datetime |  |  | YES | 修改时间 |
| create\_time | datetime |  |  | YES | 创建时间 |
| name | varchar(255) |  |  | YES | site/app name |
| category | int(255) |  |  | YES | site/app分类 |
| status | char(1) |  |  | YES | Y=开启 N=删除 |

### ~~blacklist\_content 黑名单内容表 废弃~~

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~列名~~ | ~~类型~~ | ~~主键~~ | ~~注明~~ | ~~是否可以为null~~ | ~~说明~~ |
| ~~blacklist\_content\_id~~ | ~~int(11)~~ | ~~是~~ | ~~auto\_increment~~ | ~~NO~~ | ~~黑名单ID~~ |
| ~~update\_time~~ | ~~datetime~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~修改时间~~ |
| ~~create\_time~~ | ~~datetime~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~创建时间~~ |
| ~~content\_id~~ | ~~varchar(100)~~ |  |  | ~~NO~~ | ~~内容ID~~ |
| ~~memo~~ | ~~varchar(2000)~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~备注~~ |
| ~~title~~ | ~~varchar(200)~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~标题~~ |
| ~~status~~ | ~~char(1)~~ |  |  | ~~YES~~ |  |

### recharge 充值表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| recharge\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 充值ID |
| amount | bigint(30) |  |  | YES | 普通账户充值金额 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |
| v\_amount | bigint(30) |  |  | YES | 虚拟账户充值金额 |
| advertisers\_id | int(11) | MUL |  | NO | 广告主ID |
|  |  |  |  |  |  |

### creative\_type 创意类型表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| creative\_type\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 广告类型ID |
| ~~w~~ | ~~int(11)~~ |  | ~~废弃~~ | ~~YES~~ |  |
| name | varchar(50) |  |  | YES | 广告类型 |
| ~~h~~ | ~~int(11)~~ |  | ~~废弃~~ | ~~YES~~ |  |

### campaign 广告计划表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| campaign\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 广告活动ID |
| os | varchar(20) |  |  | YES | Android,2.0 IOS,8 操作系统，版本号 |
| create\_time | datetime |  |  | YES | 创建时间 |
| user\_age | varchar(8) |  |  | YES | 用户年龄 |
| content\_tags | varchar(2000) |  |  | YES | 内容Tag列表 |
| user\_sex | char(1) |  |  | YES | 用户性别 F/M, 不限为空 |
| user\_tags | varchar(2000) |  |  | YES | 用户标签 |
| update\_time | datetime |  |  | YES | 修改时间 |
| require\_slot\_ids | varchar(2000) |  |  | YES | 要求的slotId列表, 多个用逗号分隔, 内容为空表示不限制 |
| content\_tag\_industry | varchar(2000) |  |  | YES | Industry Tag ID 列表 |
| project\_id | int(11) | MUL |  | NO | 广告项目ID |
| user\_area | varchar(300) |  |  | YES | 用户区域 区域编码 列表 |
| price | bigint(11) |  |  | NO | 广告单价 元 \* 1000000 |
| name | varchar(100) |  |  | YES | 广告活动名称 |
| advertisers\_id | int(11) | MUL |  | NO | 广告主ID |
| content\_tag\_entity | varchar(2000) |  |  | YES | Entity Tag ID 列表 |
| device | char(1) |  |  | YES | 设备选项 1:手机 2:平板 |
| content\_tag\_option | char(1) |  |  | YES | 1: IndustryTag, 2:EntityTag |
| status | char(1) |  |  | YES | 状态 N关闭 Y开启 D删除 |
| content\_tag\_prices | varchar(2000) |  |  | YES | 关键词出价列表, 数据格式为 "关键词1:价格1,关键词2:价格2" |

### publisher 媒体用户表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| publisher\_id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 发布者ID |
| creative\_time | datetime |  |  | YES | 创建时间 |
| password | varchar(32) |  |  | YES | publisher密码 |
| update\_time | datetime |  |  | YES | 修改时间 |
| name | varchar(50) |  |  | YES | publisher账户名 |
| email | varchar(50) |  |  | YES | publisher email |
| status | char(1) |  |  | YES | Y=开启 N=关闭 |

### location 地域编码关系表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| id | int(11) | 是 |  | NO | 地域ID |
| code | varchar(10) |  |  | YES | 地域编码 |
| parent\_id | int(11) |  |  | YES | 父ID |
| name | varchar(50) |  |  | YES | 地域名称 |
| type | char(1) |  |  | YES | 1=国家 2=省 3=城市 |

### ~~tag\_config 标签配置 废弃~~

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~列名~~ | ~~类型~~ | ~~主键~~ | ~~注明~~ | ~~是否可以为null~~ | ~~说明~~ |
| ~~tag\_mapping\_entity\_edit~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~实体Tag和Feature对应, 管理员界面保存后放到这里，非线上使用~~ |
| ~~tag\_tree\_entity\_edit~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~广告主实体标签选择项树型结构, 管理员界面保存后放到这里，非线上使用~~ |
| ~~tag\_mapping~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~Tag和Feature对应, 管理员界面上线后放到这里，线上使用~~ |
| ~~tag\_tree\_industry~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~广告主行业标签选择项树型结构, 管理员界面上线后放到这里，线上使用~~ |
| ~~tag\_tree\_edit~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~广告主选择项树型结构, 管理员界面保存后放到这里，非线上使用~~ |
| ~~tag\_mapping\_entity~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~实体Tag和Feature对应, 管理员界面上线后放到这里，线上使用~~ |
| ~~tag\_mapping\_industry~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~行业Tag和Feature对应, 管理员界面上线后放到这里，线上使用~~ |
| ~~tag\_tree\_industry\_edit~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~广告主行业标签选择项树型结构, 管理员界面保存后放到这里，非线上使用~~ |
| ~~tag\_mapping\_edit~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~Tag和Feature对应, 管理员界面保存后放到这里，非线上使用~~ |
| ~~tag\_tree~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~广告主选择项树型结构, 管理员界面上线后放到这里，线上使用~~ |
| ~~tag\_tree\_entity~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~广告主实体标签选择项树型结构, 管理员界面上线后放到这里，线上使用~~ |
| ~~tag\_mapping\_industry\_edit~~ | ~~text~~ |  |  | ~~YES~~ | ~~行业Tag和Feature对应, 管理员界面保存后放到这里，非线上使用~~ |

### audit\_publisher\_creative\_frist 媒体素材审核表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 主键 | 注明 | 是否可以为null | 说明 |
| id | int(11) | 是 | auto\_increment | NO | 主键 |
| publisher\_id | int(11) |  |  | YES | 网站主ID |
| note | varchar(255) |  |  | YES | 备注 |
| project\_id | int(11) |  |  | YES | 广告项目ID |
| meterial\_url | varchar(255) |  |  | YES | 创意素材地址 |
| slot\_id | varchar(255) |  |  | YES | 广告位ID |
| site\_id | int(11) |  |  | YES | 网站ID |
| advertisers\_id | int(11) |  |  | YES | 广告主ID |
| time | timestamp |  | on update CURRENT\_TIMESTAMP | NO | 插入时间 |
| campaign\_id | int(11) |  |  | YES | 广告计划ID |
| creative\_id | int(11) | MUL |  | YES | 创意ID |
| status | varchar(255) |  |  | NO | Y = 通过 N = 未通过 U = 未审核 W=待同步 D=已删除 |