# CMS数据库表结构说明

## 1.1用户礼包客户端应用版本管理表

表名：t\_user\_appversion\_info

说明：用户礼包客户端应用版本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | Int | 10 | 0 |  | 记录编号 |  | Y |  |
| VERSION | VARCHAR | 50 | 0 |  | 应用版本号 |  |  |  |
| FIRMWAREVERSION | VARCHAR | 50 |  |  | 固件版本号（andriod 系统版本） |  |  |  |
| DOWNURL | VARCHAR | 100 |  |  | 下载URL地址 |  |  |  |
| REALESETIME | DATETIME | 0 |  |  | 发布时间 |  |  |  |
| PHONETYPE | VARCHAR | 5000 |  | Y | 手机类型 |  |  |  |
| SIZE | INT | 11 |  |  | 应用大小 |  |  |  |
| VERSIONNAME | VARCHAR | 10 |  |  | apk外部版本号 |  |  |  |
| ICONURL | VARCHAR | 256 |  |  | apk图标地址 |  |  |  |

## 1.2手机机型和ＵＡ关联表

表名：t\_hwgift\_phonetype\_ua

说明：手机机型和UA关联信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  |  |  |
| PHONE\_TYPE\_ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 手机机型ID |  |  |  |
| PHONE\_TYPE\_UA | VARCHAR | 50 | 0 |  | 手机机型包含UA信息 |  |  |  |

## 1.3手机机型管理表

表名：t\_hwgift\_phonetype\_manage

说明：手机机型管理表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| PHONE\_TYPE | VARCHAR | 50 | 0 |  | 手机类型 |  |  |  |
| CREATE\_TIME | DATETIME | 0 | 0 | Y | 创建时间 |  |  |  |
| LAST\_MODIFY\_TIME | DATETIME | 0 |  | Y | 最新修改时间 |  |  |  |
| PHONE\_DESC | VARCHAR | 512 |  | Y | 手机描述 |  |  |  |

## 1.4礼包礼品关联表

表名：t\_hwgift\_package2gift

说明：礼包礼品关联表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| PACKAGEID | VARCHAR | 200 | 0 |  | 礼包ID |  |  |  |
| AWARDID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 礼品ID |  |  |  |
| GIFT\_DESC | VARCHAR | 5000 | 0 |  | 礼品领取说明 |  |  |  |
| ACTBEGINTIME | DATETIME | 0 | 0 |  | 礼品领取有效时间（开始时间） |  |  |  |
| ACTENDTIME | DATETIME | 0 |  |  | 礼品领取有效时间（结束时间） |  |  |  |
| SORT | DATETIME | 0 |  |  | 礼品对应转盘位置（转盘型礼包有效） |  |  |  |
| COST\_COUNTS（废弃，挪到redis） | DATETIME | 0 |  |  | 已经花费礼品统计 |  |  |  |
| LEFT\_COUNTS（废弃，可以根据TOTAL和COST\_COUNTS计算获得） | DATETIME | 0 |  |  | 剩余礼品统计 |  |  |  |
| TOTAL | DATETIME | 0 |  |  | 礼品总数 |  |  |  |
| LOTTERY\_PRO | INT | 11 |  |  | 抽奖概率 |  |  |  |
| LOTTERYADD\_FLG | INT | 11 |  |  | '是否可以增加抽奖次数。0-不可以 1-可以', |  |  |  |
| LOTTERYADD\_MAX\_TIMES | VARCHAR | 5000 |  |  | 增加抽奖次数数量定义 |  |  |  |

## 1.5礼包手机类型关联表

表名：t\_hwgift\_package\_phonetype\_mapping

说明：礼包手机类型关联表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| GIFT\_PACKAGE\_ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 礼包ID |  |  |  |
| PHONE\_TYPE\_ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 手机机型ID |  |  |  |

## 1.6礼包管理表

表名：t\_hwgift\_package\_manage

说明：礼包管理表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| PICTURE\_URL | VARCHAR | 200 | 0 |  | 礼包图片url |  |  |  |
| PACKAGE\_NM | VARCHAR | 50 | 0 |  | 礼包名称 |  |  |  |
| PACKAGE\_DES | VARCHAR | 5000 | 0 |  | 礼包描述 |  |  |  |
| PACKAGE\_TYPE | INT | 11 | 0 |  | 礼包类型’0-转盘 1-列表’ |  |  |  |
| LOTTERY\_TIME | INT | 11 |  |  | 抽奖次数 |  |  |  |
| ACTBEGINTIME | DATETIME | 0 |  |  | 实际开始时间 |  |  |  |
| ACTENDTIME | DATETIME | 0 |  |  | 实际结束时间 |  |  |  |
| SHOWBEGINTIME | DATETIME | 0 |  |  | 展示开始时间 |  |  |  |
| SHOWENDTIME | DATETIME | 0 |  |  | 展示结束时间 |  |  |  |
| ISENABLE | INT | 11 |  |  | 礼包是否启用’0-不启用 1-启用’ |  |  |  |
| AWARDTYPE | INT | 11 |  |  | 礼包发放类型设定（'0-按机型 1-按IMEI号 2-所有用户'） |  |  |  |
| REMARKS | VARCHAR | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| COUNTS | INT | 11 |  |  | 礼包中包含礼品个数（service更新） |  |  |  |
| PUSH\_CHK\_FLG | INT | 11 |  |  | 是否启用push推送’0-不开腔 1-开启’ |  |  |  |
| PUSH\_DAYS | INT | 11 |  |  | Push推送天数 |  |  |  |
| CREATE\_TIME | DATETIME | 0 |  |  | 礼包创建日期 |  |  |  |
| LAST\_MODIFY\_TIME | DATETIME | 0 |  |  | 礼包最后更新日期 |  |  |  |
| TURNPLATE\_PIC\_URL | VARCHAR | 200 |  |  | 礼包类型为转盘时，上传转盘图片存放路径 --存放在WEB-INF/img\_upload folder下 |  |  |  |

## 1.7礼包imei关联表

表名：t\_hwgift\_package\_imei\_mapping

说明：礼包imei关联表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| GIFT\_PACKAGE\_ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 礼包ID |  |  |  |
| IMEI\_ID | DATETIME | 50 | 0 |  | 设备IMEI ID |  |  |  |

## 1.8IMEI管理修改

表名：t\_hwgift\_imei\_manage

说明：IMEI管理修改表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| IMEI\_GROUP | VARCHAR | 512 | 0 |  | 设备IMEI群组 |  |  |  |
| CREATE\_TIME | DATETIME | 0 | 0 |  | IMEI群组创建时间 |  |  |  |
| LAST\_MODIFY\_TIME | DATETIME | 0 | 0 |  | IMEI群组最后修改时间 |  |  |  |
| IMEI\_DESC | VARCHAR | 512 | 0 |  | IMEI描述 |  |  |  |

## 1.9设备imei组管理表

表名：t\_hwgift\_imei\_group

说明：设备IMEI组信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| IMEI\_GROUP\_ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 设备IMEI群组ID |  |  |  |
| IMEI | IVARCHAR | 512 | 0 |  | 设备IMEI编号 |  |  |  |

## 1.10 更多抽奖机会定义表

表名：t\_hwgift\_gift\_moreLottery

说明：更多抽奖机会定义表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| APPID | VARCHAR | 50 | 0 | Y | 应用ID |  |  |  |
| AWARDID | IVARCHAR | 50 | 0 |  | 礼品ID |  |  |  |
| PACKAGEID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 礼包ID |  |  |  |
| COUNTS | INT | 11 | 0 | Y | 下载安装成功后可以增加的抽奖次数 |  |  |  |

备注：新建礼包关联礼品（应用类），配置更多下载次数，更新此表

## 1.11礼品管理表

表名：t\_hwgift\_gift\_manage

说明：礼品管理表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录序号 |  | Y |  |
| GIFT\_NM | VARCHAR | 50 | 0 |  | 礼品名称 |  |  |  |
| GIFT\_TYPE | INT | 11 | 0 |  | 礼品类型 |  |  |  |
| PICTURE\_URL | VARCHAR | 200 | 0 | Y | 礼品分享图片URL地址 |  |  |  |
| GIFT\_ACKKEY\_FLG | INT | 11 | 0 | Y | 礼品激活码标志位（0-没有 1-有',） |  |  |  |
| ACTKEY\_LEFT | INT | 11 | 0 | Y | 礼品激活码剩余数量 |  |  |  |
| APPID | VARCHAR | 50 | 0 | Y | 礼品绑定应用ID（Store应用的APPID与定制应用ID皆存于该字段） |  |  |  |
| GIFT\_DESC | VARCHAR | 5000 |  | Y | 礼包详细描述 |  |  |  |
| SHORTDESC | VARCHAR | 300 |  | Y | 礼包简短描述 |  |  |  |
| VALIDSTARTDATE | DATETIME | 0 |  | Y | 礼包有效期起点 |  |  |  |
| VALIDEDNDATE | DATETIME | 0 |  | Y | 礼包有效期截至日期 |  |  |  |
| CREATE\_TIME | DATETIME | 0 |  |  | 礼品创建时间 |  |  |  |
| LAST\_MODIFY\_TIME | DATETIME | 0 |  |  | 最后编辑时间 |  |  |  |
| TOTAL | INT | 11 |  |  | 礼品总数 |  |  |  |
| GIFTSTYPE | INT | 11 |  |  | 礼品所属礼包类型 |  |  |  |

## 1.12定制应用信息表

表名：t\_hwgift\_app\_info

说明：定制应用信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | varchar | 50 | 0 | N | 记录序号 |  | Y |  |
| APPNAME | VARCHAR | 40 | 0 | Y | 礼品定制应用名称 |  |  |  |
| DOWNURL | VARCHAR | 80 | 0 | Y | 应用下载地址（上传后的保存地址） |  |  |  |
| APPSIZE | INT | 11 | 0 | Y | 应用大小 |  |  |  |
| VERSIONCODE | INT | 11 | 0 | Y | 应用版本andrior:versioncode |  |  |  |
| LOGO\_URL | VARCHAR | 200 | 0 | Y | 定制应用Logo图片地址 |  |  |  |
| PACKAGE\_NM | VARCHAR | 128 | 0 | Y | 定制应用包名 |  |  |  |

## 1.13CMS用户管理表

表名：t\_hwgift\_cms\_managers

说明：CMS用户管理信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | INT | 11 | 0 | N | 记录序号 |  | Y |  |
| USER\_NM | VARCHAR | 512 | 0 | N | CMS管理员名称 |  |  |  |
| PASS\_WORD | VARCHAR | 128 | 0 | N | 管理员密码 |  |  |  |
| EMAIL | VARCHAR | 50 | 0 | N | 管理员EMAIL信息 |  |  |  |
| LAST\_LOGIN\_TIME | DATETIME | 0 | 0 | Y | 最近一次登陆时间 |  |  |  |
| USER\_LOCKED\_FLG | INT | 11 | 0 | Y | 管理员状态锁定标记1-未冻结，0-已冻结' |  |  |  |
| USER\_DESC | VARCHAR | 300 |  | Y | 管理员描述 |  |  |  |
| OPERATE\_SALT | VARCHAR | 256 |  | N |  |  |  |  |

## 1.14礼品应用激活码信息表

表名：t\_hwgift\_gift\_ex

说明：礼品应用激活码信息表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  | 是否为主键 |  |
| ID | INT | 50 | 0 |  | 记录序号 |  | Y |  |
| USER\_FLG | VARCHAR | 11 | 0 | Y | 激活码状态（1-已用 0-未用） |  |  |  |
| NUMBER | VARCHAR | 1024 | 0 |  | 激活码 |  |  |  |
| AWARDID | VARCHAR | 50 | 0 |  | 对应礼品ID |  |  |  |

# GiftService 数据库表结构说明

## 2.1外部接口权限表

表名：t\_outerInterface\_purview

说明：外部接口权限信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录序号 |  |  |  |
| SPID | VARCHAR | 512 | 0 | N | 分配给第三方的调用编号 |  |  |  |
| METHOD | VARCHAR | 50 | 0 | N | SERVICE公开接口口名称 |  |  |  |
| CALLIP | VARCHAR | 512 |  | N | 第三方ip信任信息 |  |  |  |

## 2.2外部接口密钥表

表名：t\_outerInterface\_secret

说明：外部接口密钥信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| SPID | VARCHAR | 255 | 0 | N | 分配给第三方的调用编号 |  |  |  |
| SECRET | VARCHAR | 512 | 0 | N | 对应密钥信息 |  |  |  |

## 2.3客户端应用下载起始记录表

表名：t\_user\_begin\_download\_app\_info

说明：客户端应用下载起始记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| UID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 用户唯一ID（同t\_user\_device\_info ID字段） |  |  |  |
| APPID | VARCHAR | 50 |  | N | 待下载应用ID |  |  |  |
| APP\_STSTUS | Int | 11 |  | N | 应用下载状态(0-待下载，1下载成功, 2下载失败 3安装成功 4安装失败) |  |  |  |
| CRETIME | TIMESTAMP |  |  | N | 上报时间 |  |  |  |

## 2.4用户设备登录记录表

表名：t\_user\_device\_info

说明：用户设备登录记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| USERID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 用户ID（同t\_user\_\_info ID字段） |  |  |  |
| SIGN | VARCHAR | 512 |  | N | 客户端和服务段首次通讯标记（xxx@imei） |  |  |  |
| IMEI | VARCHAR | 512 |  | N | 设备IMEI编号 |  |  |  |

## 2.5下载结果上报记录表

表名：t\_user\_download\_app\_result\_info

说明：下载结果上报记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| UID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 用户唯一ID（同t\_user\_device\_info ID字段） |  |  |  |
| APPID | VARCHAR | 50 |  | N | 应用ID |  |  |  |
| APP\_STATUS | INT | 11 |  | N | 应用下载状态（1下载成功, 2下载失败） |  |  |  |
| CRETIME | TIMESTAMP |  |  | N | 上报时间 |  |  |  |

## 2.6用户抽奖次数记录表(废弃，挪到redis)

表名：t\_user\_gift\_package\_info

说明：用户抽奖次数剩余记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| UID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 用户ID（同t\_user\_device\_info ID字段） |  |  |  |
| GIFT\_PACKAGE\_ID | VARCHAR | 32 |  | N | 礼包ID |  |  |  |
| LOTTERY\_COUNT | INT | 11 |  | N | 用户剩余抽奖次数 |  |  |  |

## 2.7用户获取更多抽奖机会下载的应用记录表（废弃，挪到redis）

表名：t\_user\_gift\_package\_lottery\_info

说明：为获取更多机会，而下载的应用信息(初次下载的应用会增加相对应的次数，之后再下载同一个应用的时候将不会增加抽奖机会)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| UID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 用户唯一ID（同t\_user\_device\_info ID字段） |  |  |  |
| GIFT\_PACKAGE\_ID | VARCHAR | 50 |  | N | 礼包ID |  |  |  |
| APPID | VARCHAR | 50 |  | N | 应用ID |  |  |  |

## 2.8用户信息表

表名：t\_user\_info

说明：用户信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| USERID | VARCHAR | 50 | 0 | Y | UP返回的用户ID（华为真实的用户ＩＤ） |  |  |  |
| ACCOUNTTYPE | VARCHAR | 50 |  | Y | 帐号类型 |  | 保留字段 |  |
| USERACCOUNT | VARCHAR | 512 |  | Y | UP对应的用户帐号(邮箱或者手机号) |  |  |  |
| CID | VARCHAR | 50 |  | Y | 通讯标识 |  | 保留字段 |  |
| CREATETIME | VARCHAR | 50 |  | Y | 创建日期 |  | 保留字段 |  |
| TOKENTYPE | VARCHAR | 50 |  | Y | TOKEN类型 |  | 保留字段 |  |

## 2.9应用安装记录表

表名：t\_user\_Install\_app\_result\_info

说明：应用安装记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| UID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 用户唯一ID（同t\_user\_device\_info ID字段） |  |  |  |
| APPID | VARCHAR | 50 |  | N | 应用ID |  |  |  |
| APP\_STATUS | INT | 11 |  | N | 应用下载状态(3安装成功 4安装失败) |  |  |  |
| CRETIME | TIMESTAMP |  |  | N | 上报时间 |  |  |  |

## 2.10用户中奖信息

表名：t\_user\_prize\_info

说明：用户中奖信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| UID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 用户ID（同t\_user\_device\_info ID字段） |  |  |  |
| GIFT\_ACTIVE\_AWARD\_ID | VARCHAR | 50 |  | N | 礼包礼品关联表的ID（T\_hwgift\_package2gift的id） |  |  |  |
| GIFT\_PACKAGE\_ID | VARCHAR | 50 |  | N | 礼包ID |  |  |  |
| GIFT\_STATUS | INT | 11 |  | N | 礼品状态(0未领取，1领取) |  |  |  |
| GIFT\_ACTKEY\_NUM\_ID | VARCHAR | 50 |  | Y | 礼品领取码ID（激活码*id）* |  |  |  |
| GIFT\_IS\_DELETE | INT | 11 |  | N | 礼品是否删除（客户端触发删除操作后，同步更新：0未删除1删除） |  |  |  |
| GIFT\_CRT\_TIME | DATETIME | 0 |  | N | 中奖时间 |  |  |  |
| GIFT\_RECEIVE\_TIME | DATETIME | 0 |  | Y | 礼品领取时间（客户端领取领品触发） |  |  |  |

## 2.11用户反馈信息表

表名：t\_user\_suggestion\_info

说明：用户反馈信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | VARCHAR | 50 | 0 | N | 记录编号 |  |  |  |
| UID | VARCHAR | 50 | 0 | Y | 用户ID（同t\_user\_device\_info ID字段） |  |  |  |
| CONTACT | VARCHAR | 512 |  | Y | 用户联系方式（电话/邮箱） |  |  |  |
| SUGGESTIONS | VARCHAR | 500 |  | N | 建议内容 |  |  |  |

## 2.12客户端版本更新记录表

表名：t\_client\_update\_history

说明：客户端版本更新记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空 | 解释 |  |  |  |
| ID | INT | 32 | 0 | N | 记录序号 |  |  |  |
| IMEL | VARCHAR | 512 | 0 | N | 设备IMEL号码 |  |  |  |
| VERSION | VARCHAR | 64 | 0 | N | 客户端更新的版本号 |  |  |  |
| PHONETYPE | VARCHAR | 64 | 0 | N | 终端设备类型 |  |  |  |
| UPDATETIME | TIMESTAMP | 0 | 0 | N | 版本更新时间 |  |  |  |

# Redis数据存储说明

注：{xxx}表示变量

## 用户相关数据

使用redis的哈希表存储。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Field | Value |  |
| user:{用户ID},（同t\_user\_device\_info的ID字段） | pkg\_lottery\_cnt\_{礼包ID} | {用户剩余抽奖次数} | **剩余抽奖次数：**  每个用户针对每个转盘礼包的剩余抽奖次数 |
| pkg\_app\_moreLottery\_used\_{礼包ID}\_{应用ID} | Y | **用户获取更多抽奖机会使用标记：**  每个用户在获取更多抽奖机会页面，点击下载应用后，增加用户剩余抽奖次数，下载过一次后，就打上标记，同一个礼包的同一个应用，下次再下载，就不能再增加用户剩余抽奖次数。 |

## 礼包关联礼品已消耗数量

redis数据结构：String

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value |  |
| giftCostCount\_{礼包礼品关联表id} | {已经花费礼品统计} | 礼包礼品关联表中的已经花费礼品统计（COST\_COUNT字段），单独存储到redis中。 |