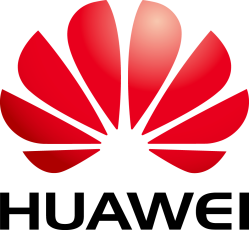
Phone+ Server V100R001C02  
数据字典



Huawei Technologies Co., Ltd.

All rights reserved.

Revision record 修订记录

| Date  日期 | Revision Version  修订 版本 | CR ID /Defect ID CR号 | Section Number 修改 章节 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013.7.5 | V1.0 |  | 所有 | 方案初稿，根据B04版本更新 | 林俊杰 63591 |
| 2013.7.10 | V1.1 |  |  | API Server新增 | 柯鑫 00189016 |
| 2013.7.10 | V1.2 |  |  | Call+ OM新增 | 陈永淋 00216873 |
| 2013.7.11 | V1.3 |  |  | PolicyServer新增 | 黄冬婷 00216951 |
| 2013.7.22 | V1.4 |  |  | MTS、WebServer新增 | 程巧波 00229249 |
| 2013.7.22 | V1.5 |  |  | CMS新增 | 谭江龙 00210599 |

**Content Index**

[1 XMPP Server 6](#_Toc362286963)

[1.1 用户安装上报表（T\_ActiveReport） 6](#_Toc362286964)

[1.2 用户呼叫日志表（T\_CallLog） 7](#_Toc362286965)

[1.3 国家码配置表（T\_CountryCode） 7](#_Toc362286966)

[1.4 国家区域配置表（T\_CountryRegion） 7](#_Toc362286967)

[1.5 用户激活上报表（T\_DcReported） 8](#_Toc362286968)

[1.6 用户上传的联系人email表（T\_EmailList） 8](#_Toc362286969)

[1.7 用户意见反馈表（T\_FeedBack） 8](#_Toc362286970)

[1.8 圈子名片表（T\_GroupChatCard） 9](#_Toc362286971)

[1.9 圈子信息表（T\_GroupChatRoom） 9](#_Toc362286972)

[1.10 热门消息类型表（T\_MessageType） 10](#_Toc362286973)

[1.11 热门消息表（T\_SYS\_Message） 10](#_Toc362286974)

[1.12 用户超级短信表（T\_SuperSMS） 10](#_Toc362286975)

[1.13 用户通讯地址表（T\_USER\_CONTACT） 11](#_Toc362286976)

[1.14 用户设备信息表（T\_UserDeviceToken） 11](#_Toc362286977)

[1.15 用户信息扩展表（T\_UserInfoExt） 12](#_Toc362286978)

[1.16 用户安装上报表（T\_CallLog） 12](#_Toc362286979)

[1.17 用户圈子表（T\_UsertRooms） 13](#_Toc362286980)

[1.18 用户会话参与信息表（ofConParticipant） 13](#_Toc362286981)

[1.19 用户会话表（ofConversation） 14](#_Toc362286982)

[1.20 外部组件配置表（ofExtComponentConf） 14](#_Toc362286983)

[1.21 群组配置表（ofGroupProp） 14](#_Toc362286984)

[1.22 用户安装上报表（ofGroupUser） 14](#_Toc362286985)

[1.23 ID序列表（ofID） 15](#_Toc362286986)

[1.24 用户文本消息表（ofMessageArchive） 15](#_Toc362286987)

[1.25 旧群聊角色表（ofMucAffiliation） 15](#_Toc362286988)

[1.26 旧群聊会话日志表（ofMucConversationLog） 15](#_Toc362286989)

[1.27 旧群聊成员信息表（ofMucMember） 16](#_Toc362286990)

[1.28 旧群聊信息表（ofMucRoom） 16](#_Toc362286991)

[1.29 旧群聊配置表（ofMucRoomProp） 17](#_Toc362286992)

[1.30 旧群聊服务表（ofMucService） 17](#_Toc362286993)

[1.31 旧群聊服务配置表（ofMucServiceProp） 18](#_Toc362286994)

[1.32 用户离线消息表（ofOffline） 18](#_Toc362286995)

[1.33 用户状态表（ofPresence） 18](#_Toc362286996)

[1.34 用户隐私列表（ofPrivacyList） 19](#_Toc362286997)

[1.35 用户隐私数据表（ofPrivate） 19](#_Toc362286998)

[1.36 系统配置表（ofProperty） 19](#_Toc362286999)

[1.37 订阅服务角色表（ofPubsubAffiliation） 19](#_Toc362287000)

[1.38 订阅服务默认配置表（ofPubsubDefaultConf） 20](#_Toc362287001)

[1.39 订阅项表（ofPubsubItem） 20](#_Toc362287002)

[1.40 订阅节点表（ofPubsubNode） 21](#_Toc362287003)

[1.41 订阅群组表（ofPubsubNodeGroups） 22](#_Toc362287004)

[1.42 订阅节点用户表（ofPubsubNodeJIDs） 22](#_Toc362287005)

[1.43 订阅信息表（ofPubsubSubscription） 22](#_Toc362287006)

[1.44 监控数据表（ofRRDs） 23](#_Toc362287007)

[1.45 他域服务配置表（ofRemoteServerConf） 23](#_Toc362287008)

[1.46 用户好友表（ofRoster） 23](#_Toc362287009)

[1.47 用户好友群组表（ofRosterGroups） 24](#_Toc362287010)

[1.48 鉴权信息表（ofSASLAuthorized） 24](#_Toc362287011)

[1.49 用户安全审计日志表（ofSecurityAuditLog） 24](#_Toc362287012)

[1.50 用户表（ofUser） 25](#_Toc362287013)

[1.51 用户标示表（ofUserFlag） 25](#_Toc362287014)

[1.52 用户配置表（ofUserProp） 25](#_Toc362287015)

[1.53 用户名片表（ofVCard） 26](#_Toc362287016)

[1.54 系统版本表（ofVersion） 26](#_Toc362287017)

[2 ContactMatch Server 26](#_Toc362287018)

[2.1 用户账号表（T\_CidInfo） 26](#_Toc362287019)

[2.2 账号信息扩展表（T\_CidInfo\_Ext） 26](#_Toc362287020)

[2.3 联系人表(T\_AddressBook） 27](#_Toc362287021)

[2.4 联系人删除表（T\_AddressBook\_Delete） 27](#_Toc362287022)

[2.5 用户关系表（T\_CidRelation） 28](#_Toc362287023)

[2.6 系统属性表(T\_Property) 28](#_Toc362287024)

[2.7 国家码配置表(T\_CountryCode) 28](#_Toc362287025)

[2.8 全量上传临时信息表(T\_TotalUploadInfo) 29](#_Toc362287026)

[2.9 全量上传临时数据表(T\_TotalUploadDatas) 29](#_Toc362287027)

[3 Web Server 30](#_Toc362287028)

[3.1 用户安装上报表（即XMPP Server：T\_ActiveReport） 30](#_Toc362287029)

[3.2 热门消息类型表（即XMPP Server：T\_MessageType） 30](#_Toc362287030)

[3.3 热门消息表（即XMPP Server：T\_SYS\_Message） 30](#_Toc362287031)

[3.4 用户激活上报表（即XMPP Server：T\_DcReported） 30](#_Toc362287032)

[4 Api Server 30](#_Toc362287033)

[4.1 黑名单表 30](#_Toc362287034)

[4.2 消息群发任务表 30](#_Toc362287035)

[5 Message+ OM Server(HMS) 31](#_Toc362287036)

[5.1 用户账号表（cab\_t\_user） 31](#_Toc362287037)

[6 Call+ OM Server(HMS) 31](#_Toc362287038)

[6.1 发送群消息记录表（T\_C\_GpMessage） 31](#_Toc362287039)

[6.2 发送失败群消息记录表（T\_C\_FailGpMessage） 32](#_Toc362287040)

[6.3 呼叫结束原因表（dim\_phoneplus\_endreason\_ds） 32](#_Toc362287041)

[6.4 呼叫分类统计表（dw\_phoneplus\_callclassify\_stat\_dm） 32](#_Toc362287042)

[6.5 呼叫相关信令统计表（dw\_phoneplus\_signalinfo\_dm） 33](#_Toc362287043)

[6.6 呼叫网络信息原始数据表（ods\_phoneplus\_calllog\_netinfo\_dm） 33](#_Toc362287044)

[6.7 呼叫日志上传结果原始数据表（ods\_phoneplus\_calllogresult\_dm） 35](#_Toc362287045)

[6.8 用户登录请求信息数据表（ods\_phoneplus\_logininfo\_dm） 35](#_Toc362287046)

[6.9 用户登录结果信息原始数据表（ods\_phoneplus\_loginsuccess\_dm） 35](#_Toc362287047)

[6.10 push请求信息原始数据表（ods\_phoneplus\_push\_prepare\_dm） 35](#_Toc362287048)

[6.11 push返回结果信息原始数据表（ods\_phoneplus\_push\_result\_dm） 36](#_Toc362287049)

[6.12 用户断线信息原始数据表（） 36](#_Toc362287050)

[6.13 呼叫相关信令原始数据表（ods\_phoneplus\_signalinfo\_dm） 36](#_Toc362287051)

[7 MediaTransfer Server 37](#_Toc362287052)

[7.1 用户超级短信表（即XMPP Server：T\_SuperSMS） 37](#_Toc362287053)

[8 PolicyServer(策略服务器) 37](#_Toc362287054)

[8.1 用户运行商归属地表（T\_UserLogininfo） 37](#_Toc362287055)

[8.2 区域运营商STUN匹配表（Region\_ISP\_STUN） 38](#_Toc362287056)

# XMPP Server

## 用户安装上报表（T\_ActiveReport）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| ftime | timestamp | NULL | 上报事件 |
| imei | varchar(64) | NULL | 用户IMEI/设备号 |
| imsi | varchar(16) | NULL | 用户IMSI卡号 |
| mac | varchar(20) | NULL | 用户MAC地址 |
| fevent | int(2) | NULL | 事件类型  1：安装，2：上行激活成功，3：上行激活失败，4：下行激活成功，5：下行激活失败，6：升级，7：取消开启天天聊服务，8：上报token |
| ferror | int(11) | NULL | 错误码  0：未知错误，1：网络异常，2：短信发送失败，3：未知的SIM卡运营商，4：目前还不支持该SIM卡运营商进行上行激活，5：上行激活时检查短信是否在Server入库的次数超过限定次数  1001：客户端网络Host解析失败异常，1002：客户端网络超时异常，70001201：目前系统所有参数校验错误均使用该返回码，70001202：获取请求消息错误，70001401：系统内部错误，  70002014：SSO创建失败，70002039：验证码过期、不存在或无效，70002044：用户绑定的设备数已达到上限  7001：取消激活 7002：激活中取消 7003：关闭服务 |
| ver | varchar(30) | NULL | 客户端版本 |
| ip | varchar(128) | NULL | 用户ip |
| token | varchar(64) | NULL | Push token |
| terminal | varchar(64) | NULL | 用户机型 |
| appid | varchar(64) | NULL | 应用id  com.huawei.message/com.hotalk |
| channel | varchar(16) | NULL | 版本渠道号 |
| os | varchar(64) | NULL | 用户系统版本 |

## 用户呼叫日志表（T\_CallLog）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | NOT NULL AUTO\_INCREMENT |
| sid | varchar(64) | NULL |  |
| caller | varchar(128) | NULL |  |
| called | varchar(128) | NULL |  |
| call\_time | timestamp | NULL |  |
| end\_time | timestamp | NULL |  |
| call\_type | varchar(50) | NULL |  |
| type | varchar(50) | NULL |  |
| is\_read | char(1) | NULL |  |
| flow | int(11) | NULL |  |

KEY T\_CallLog\_caller\_idx (caller),

KEY T\_CallLog\_called\_idx (called),

KEY T\_CallLog\_call\_Time\_idx (call\_time),

KEY T\_CallLog\_sid\_idx (sid)

## 国家码配置表（T\_CountryCode）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*countryCode | varchar(64) | NOT NULL | 国家码 |
| phonePattern | varchar(128) | NOT NULL | 对应国家，手机号码校验正则表达式 |
| areaPrefix | varchar(128) | NULL | 区域码前缀  例如，委内瑞拉区域码前缀为0，在其国内号码形式为：0xxxxxx；而国际号码为0058 xxxxxx |

## 国家区域配置表（T\_CountryRegion）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | int(11) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| countryCode | varchar(64) | NOT NULL | 国家码 |
| domain | varchar(128) | NOT NULL | 域名  例如，中国区cn.hotalk.com |
| intArea | varchar(128) | NOT NULL | 同UP的SiteID，区域编号 |

## 用户激活上报表（T\_DcReported）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| dc | varchar(64) | NOT NULL | 渠道编号 |
| screen | varchar(64) | NULL | 用户手机分辨率 |
| model | varchar(64) | NULL | 用户手机型号 |
| imei | varchar(64) | NULL | 用户手机IMEI |
| sim | varchar(64) | NULL | 用户SIM卡号 |
| mac | varchar(64) | NULL | 用户手机MAC地址 |
| ver | varchar(64) | NULL | 用户应用版本号 |
| createDate | timestamp | NOT NULL | DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP  入库时间 |
| product | varchar(64) | NULL | 产品标示  hotalk,message |
| timebak | char(20) | NULL | 时间戳 |

## 用户上传的联系人email表（T\_EmailList）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| email | varchar(256) | NOT NULL | 上传的email |
| contactName | varchar(256) | NULL | 联系人名称 |
| createTime | char(15) | NOT NULL | 上传时间 |

KEY IDX\_EMAILLIST\_U\_E\_C (username(20),email(50),createTime)

--Recommend表已经被CMS替换，目前不使用

## 用户意见反馈表（T\_FeedBack）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL |  |
| username | varchar(64) |  |  |
| content | varchar(128) |  |  |
| createDate | varchar(128) |  |  |
| modifyDate | timestamp |  |  |
| status | timestamp |  |  |
| clientVer | varchar(50) |  |  |
| platform | varchar(50) |  |  |
| app | char(1) |  |  |
| timebak2 | int(11) |  |  |

KEY T\_FeedBack\_username\_idx (username)

--已经被OM的意见反馈替换，目前不使用

## 圈子名片表（T\_GroupChatCard）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| ~~member~~ | ~~varchar(64)~~ | ~~NOT NULL~~ | ~~成员jid~~ |
| encryptmember | varchar(256) | not null | 圈子成员的bareJid或者经AES加密的未注册用户的电话号码（+86形式），安全整改后用来替换member字段 |
| roomJid | varchar(64) | NOT NULL | 圈子jid |
| ver | char(15) | NULL | 名片版本号 |
| ~~nick~~ | ~~varchar(64)~~ | ~~NULL~~ | ~~成员昵称~~ |
| encryptnick | varchar(256) | notnull | 成员昵称，加入圈子时如果没填则默认使用电话号码，该字段经AES加密，安全整改后取代nick字段 |
| cloudflag | tinyint(4) | DEFAULT '-1' | 是否为云名片 |

KEY id\_member\_roomJid\_T\_GroupChatCard (member,roomJid)

## 圈子信息表（T\_GroupChatRoom）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* name | varchar(50) | NOT NULL | 圈子id |
| roomID | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| creationDate | char(15) | NOT NULL | 圈子创建时间 |
| lastActiveDate | char(15) | NOT NULL | 圈子最后活跃时间 |
| member | text | NOT NULL | 圈子成员列表 |
| roomName | varchar(50) | NULL | 圈子名称 |
| version | char(15) | NOT NULL | 圈子版本号 |
| ~~mobiles~~ | ~~text~~ |  | ~~圈子非注册用户的手机号码列表~~ |
| encryptmobiles | text |  | 圈子中未注册的用户的电话号码（+86形式）列表，经AES加密过，安全整改取代mobiles字段 |
| admins | text |  | 圈子管理员 |
| maxSize | int(11) | NULL | 圈子成员上限 |

KEY T\_GroupChatRoom\_roomid\_idx (roomID)

## 热门消息类型表（T\_MessageType）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| typeName | varchar(32) | NOT NULL | 类型名称 |
| createDate | timestamp | NOT NULL | 创建日期 |
| modifyDate | timestamp | NOT NULL | 修改日期 |

## 热门消息表（T\_SYS\_Message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| content | text | NOT NULL | 消息内容 |
| msgType | varchar(32) | NOT NULL | 消息类型 |
| createDate | timestamp | NOT NULL | 创建时间 |
| modifyDate | timestamp | NOT NULL | 修改时间 |
| hotNum | int(2) | DEFAULT '0' | 热度值 |
| isDel | int(2) | DEFAULT '0' | 是否删除 |

KEY T\_SYS\_Message\_idx (id)

## 用户超级短信表（T\_SuperSMS）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(19) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| fileId | varchar(32) | NULL | 6位短链地址 |
| filePath | varchar(255) | NULL | 媒体id |
| accessCount | int(10) | NULL | 访问次数 |
| uploadDate | varchar(15) | NULL | 上传日志 |
| userId | varchar(64) | NULL | 上传用户 |
| fileType | int(10) | NULL | 媒体类型 |
| message | varchar(255) | NULL | 内容 |
| latlong | varchar(225) | NULL | 地理位置 |
| status | int(10) | NULL | 状态 |

UNIQUE KEY fileId (fileId)

## 用户通讯地址表（T\_USER\_CONTACT）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| username | varchar(64) | 可选 | 用户CID |
| ~~accountname~~ | ~~varchar(255)~~ | ~~可选~~ | ~~认证的通讯地址~~ |
| encryptAccount | varchar(156) | 必选 | 认证的经过aes加密的通讯地址，安全整改后取代accountname字段 |
| accounttype | tinyint(4) | 可选 | 通讯地址类型  1：email 2：手机号码 |
| modifyDate | char(15) | 可选 | 修改日志 |
| verified | tinyint(4) | 可选 | 是否认证通过 |
| countryCode | varchar(8) | 可选 | 手机号码的国家码 |

UNIQUE KEY T\_CONTACT\_name\_account\_type\_idx (username,accountname,accounttype),

KEY T\_USER\_CONTACT\_username\_idx (username),

KEY T\_USER\_CONTACT\_accountname\_idx (accountname)

## 用户设备信息表（T\_UserDeviceToken）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) | NOT NULL | AUTO\_INCREMENT |
| username | varchar(32) | NOT NULL | 用户CID |
| deviceid | varchar(128) | NOT NULL | 设备ID，imei/UUID |
| appid | tinyint(4) | NOT NULL | 应用id  0：com.huawei.phoneplus  1：com.hotalk  2：com.huawei.mix  3：com.huawei.hotalk  4：com.huawei.message  5：com.i365.phone  6：com.huawei.phoneplus.pad  7：com.huawei.hwvideocall  8：com.android.contacts |
| platform | tinyint(4) | NULL | 平台标示  0：安卓 1：苹果 |
| devicetoken | varchar(128) | NULL | 设备token |
| features | varchar(32) | NULL | 能力标示  第一位：message，1  第二位：call，10  第三位：contact，1000 |
| enable | tinyint(4) | NULL | 是否开通标示 |
| lastmodifytime | char(15) | NULL | 最后更新时间 |
| servicetoken | varchar(128) | NULL | 业务token，由UP颁发 |
| msgtype | tinyint(4) | NULL | 未接来电计数 |
| uptime | char(15) | NULL | 业务token颁发时间 |

## 用户信息扩展表（T\_UserInfoExt）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| phone | varchar(32) | NOT NULL | 手机号码 |
| email | varchar(255) | NULL | 用户email |
| isPhoneBind | tinyint(4) | NOT NULL | 是否绑定了手机号码 |
| isEmailPublic | tinyint(4) | NOT NULL | 是否公开email |
| isPhonePublic | tinyint(4) | NOT NULL | 是否手机号码公开 |
| isSearchable | tinyint(4) | NOT NULL | 是否可搜索 |
| modifyDate | char(15) | NOT NULL | 更新时间 |
| rosterVer | char(15) | NULL | 好友列表版本 |
| latestDeviceToken | varchar(255) | NULL | 最新设备token |
| clientID | char(64) | NULL | Dbank功能客户端ID |
| clientSecret | char(64) | NULL | Dbank功能客户端密码 |
| isHasOffMsg | tinyint(4) | DEFAULT '-1' | 用户最后是否为超时转短信 |
| transSMStime | int | default 60 | 用户消息超时转短信时间 |
| probetime | int | default 12 | 用户打开聊天窗口后循环探测对方是否在线的探测间隔时间 |
| viptype | tinyint | default 0 | 用户vip类型，0表示非vip用户，1表示最高级别vip用户，数字递增vip权限越低（0除外） |

KEY T\_UserInfoExt\_phone\_idx (phone)

## 用户安装上报表（T\_CallLog）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint(20) |  |  |
| sid | varchar(64) | 可选 |  |
| caller | varchar(128) | 可选 |  |
| called | varchar(128) | 可选 |  |
| call\_time | timestamp | 可选 |  |
| end\_time | timestamp | 可选 |  |
| call\_type | varchar(50) | 可选 |  |
| type | varchar(50) | 可选 |  |
| is\_read | char(1) | 可选 |  |
| flow | int(11) | 可选 |  |

## 用户圈子表（T\_UsertRooms）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| ~~\* bareJid~~ | ~~varchar(64)~~ | ~~NOT NULL~~ | ~~用户短jid~~ |
| id | bigint | primary key | 记录的id |
| encryptUid | varchar(256) | not null | 用户的bareJid或者经AES加密的用户电话号码（统一为+86形式的加密号码），安全整改后取代bareJid字段 |
| updateDate | char(15) | NOT NULL | 更新时间 |
| rooms | text | NOT NULL | 参与本域圈子列表 |
| exdomainlist | text |  | 参与他域的圈子列表 |

## 用户会话参与信息表（ofConParticipant）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| conversationID | bigint(20) | NOT NULL | 会话id |
| joinedDate | bigint(20) | NOT NULL | 开始时间 |
| leftDate | bigint(20) | NULL | 离开时间 |
| bareJID | varchar(200) | NOT NULL | 用户短jid |
| jidResource | varchar(100) | NOT NULL | 用户加入的设备资源 |
| nickname | varchar(255) | NULL | 用户昵称 |

KEY ofConParticipant\_conv\_idx (conversationID,bareJID,jidResource,joinedDate),

KEY ofConParticipant\_jid\_idx (bareJID)

--暂无用

## 用户会话表（ofConversation）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*conversationID | bigint(20) | NOT NULL | 会话id |
| room | varchar(255) | NULL | 房间信息 |
| isExternal | tinyint(4) | NOT NULL | 是否外部 |
| startDate | bigint(20) | NOT NULL | 开始时间 |
| lastActivity | bigint(20) | NOT NULL | 最后活跃时间 |
| messageCount | int(11) | NOT NULL | 消息计数 |

KEY ofConversation\_ext\_idx (isExternal),

KEY ofConversation\_start\_idx (startDate),

KEY ofConversation\_last\_idx (lastActivity)

--暂无用

## 外部组件配置表（ofExtComponentConf）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*subdomain | varchar(255) | NOT NULL | 外部组件子域 |
| wildcard | tinyint(4) | NOT NULL | 通配符 |
| secret | varchar(255) | NULL | 密钥 |
| permission | varchar(10) | NOT NULL | 权限 |

--暂无用

## 群组配置表（ofGroupProp）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*groupName | bigint(20) | NOT NULL | 群组名 |
| \*name | varchar(64) | NOT NULL | 配置项 |
| propValue | varchar(128) | NOT NULL | 配置值 |

--暂无用

## 用户安装上报表（ofGroupUser）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*groupName | bigint(20) | NOT NULL | 群组名 |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| \*administrator | varchar(128) | NOT NULL | 是否为管理员 |

--暂无用

## ID序列表（ofID）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* idType | int(11) | NOT NULL | 序列类型 |
| id | bigint(20) | NOT NULL | ID计数 |

## 用户文本消息表（ofMessageArchive）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| conversationID | bigint(20) | NOT NULL | 会话id |
| fromJID | varchar(255) | NOT NULL | 来源jid |
| toJID | varchar(255) | NOT NULL | 目的jid |
| sentDate | bigint(20) | NOT NULL | 发送时间 |
| body | text |  | 文本消息 |

--暂无用

## 旧群聊角色表（ofMucAffiliation）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*roomID | bigint(20) | NOT NULL | 群聊id |
| \*jid | text | NOT NULL | 参与人jid |
| affiliation | tinyint(4) | NOT NULL | 角色标示 |
| nick | varchar(255) | NULL | 参与人昵称 |

--暂无用

## 旧群聊会话日志表（ofMucConversationLog）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| roomID | bigint(20) | NOT NULL | 群聊id |
| sender | text | NOT NULL | 发送者 |
| nickname | varchar(255) | NULL | 昵称 |
| logTime | char(15) | NOT NULL | 时间 |
| subject | varchar(255) | NULL | 标题 |
| body | text |  | 内容 |

KEY ofMucConversationLog\_time\_idx (logTime)

--暂无用

## 旧群聊成员信息表（ofMucMember）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*roomID | bigint(20) |  | 群聊id |
| \*jid | text | 可选 | 成员jid |
| nickname | varchar(128) | 可选 | 昵称 |
| firstName | varchar(128) | 可选 | 姓 |
| lastName | timestamp | 可选 | 名 |
| url | timestamp | 可选 | 主页 |
| email | varchar(50) | 可选 | Email |
| faqentry | varchar(50) | 可选 |  |

--暂无用

## 旧群聊信息表（ofMucRoom）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* serviceID | bigint(20) | NOT NULL | 业务序号 |
| \*name | varchar(50) | NOT NULL | 群组名 |
| roomID | bigint(20) | NOT NULL | 群组id |
| creationDate | char(15) | NOT NULL | 创建时间 |
| modificationDate | char(15) | NOT NULL | 修改时间 |
| naturalName | varchar(255) | NOT NULL | 真实姓名 |
| description | varchar(255) | NULL | 描述 |
| lockedDate | char(15) | NOT NULL | 锁定日志 |
| emptyDate | char(15) | NULL | 清空时间 |
| canChangeSubject | tinyint(4) | NOT NULL | 是否可修改标题 |
| maxUsers | int(11) | NOT NULL | 最大成员数 |
| publicRoom | tinyint(4) | NOT NULL | 是否为公开群组 |
| moderated | tinyint(4) | NOT NULL | 是否可以踢人 |
| membersOnly | tinyint(4) | NOT NULL | 是否仅限成员 |
| canInvite | tinyint(4) | NOT NULL | 是否可邀请 |
| roomPassword | varchar(50) | NULL | 群组密码 |
| canDiscoverJID | tinyint(4) | NOT NULL | 是否可发现成员jid |
| logEnabled | tinyint(4) | NOT NULL | 是否打开消息日志 |
| subject | varchar(100) | NOT NULL | 标题 |
| rolesToBroadcast | tinyint(4) | NOT NULL | 是否开启角色变换通知 |
| useReservedNick | tinyint(4) | NOT NULL | 是否使用原昵称 |
| canChangeNick | tinyint(4) | NOT NULL | 是否可修改昵称 |
| canRegister | tinyint(4) | NOT NULL | 是否可以申请加入 |

KEY ofMucRoom\_roomid\_idx (roomID),

KEY ofMucRoom\_serviceid\_idx (serviceID)

--暂无用

## 旧群聊配置表（ofMucRoomProp）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*roomID | bigint(20) | NOT NULL | 群聊id |
| \*name | varchar(100) | NOT NULL | 配置项 |
| propValue | text | NOT NULL | 配置值 |

--暂无用

## 旧群聊服务表（ofMucService）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| serviceID | bigint(20) | NOT NULL | 服务id |
| \*subdomain | varchar(64) | NOT NULL | 子域名 |
| description | varchar(128) | NULL | 描述 |
| isHidden | varchar(128) | NOT NULL | 是否隐藏 |

KEY ofMucService\_serviceid\_idx (serviceID)

--暂无用

## 旧群聊服务配置表（ofMucServiceProp）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*serviceID | bigint(20) | NOT NULL | 服务id |
| \*name | varchar(64) | NOT NULL | 配置项 |
| propValue | varchar(128) | NOT NULL | 配置值 |

--暂无用

## 用户离线消息表（ofOffline）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| \*messageID | bigint(20) | NOT NULL | 消息id序列 |
| creationDate | char(15) | NOT NULL | 创建时间 |
| messageSize | int(11) | NOT NULL | 码流大小 |
| stanza | text | NOT NULL | 消息码流 |
| type | int(11) | NULL | 消息类型 |
| groupName | varchar(50) | NULL | 圈子id |
| keySequence | tinyint(4) | DEFAULT '0' | 消息加密密钥序号 |

KEY ofOffline\_messageid\_idx (messageID)

## 用户状态表（ofPresence）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| offlinePresence | text |  | 离线标识 |
| offlineDate | varchar(15) | NOT NULL | 最后在线时间/离线时间 |

## 用户隐私列表（ofPrivacyList）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| \*name | varchar(100) | NOT NULL | 配置项 |
| isDefault | tinyint(4) | NOT NULL | 是否默认 |
| list | text | NOT NULL | 列表 |

KEY ofPrivacyList\_default\_idx (username,isDefault)

--暂无用

## 用户隐私数据表（ofPrivate）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| \*name | varchar(100) | NOT NULL | 配置项 |
| \*namespace | varchar(200) | NOT NULL | 命名空间 |
| privateData | text | NOT NULL | 数据 |

--暂无用

## 系统配置表（ofProperty）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*name | varchar(100) | NOT NULL | 配置项 |
| propValue | text | NOT NULL | 配置值 |

## 订阅服务角色表（ofPubsubAffiliation）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*serviceID | varchar(100) | NOT NULL | 服务id |
| \*nodeID | varchar(100) | NOT NULL | 节点号 |
| \*jid | varchar(255) | NOT NULL | 用户JID |
| affiliation | varchar(10) | NOT NULL | 角色 |

--暂无用

## 订阅服务默认配置表（ofPubsubDefaultConf）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*serviceID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅服务id |
| \*leaf | tinyint(4) | NOT NULL | 订阅层级 |
| deliverPayloads | tinyint(4) | NOT NULL | 是否转发内容 |
| maxPayloadSize | int(11) | NOT NULL | 最大内容大小 |
| persistItems | tinyint(4) | NOT NULL | 是否存储订阅项 |
| maxItems | int(11) | NOT NULL | 最大订阅数 |
| notifyConfigChanges | tinyint(4) | NOT NULL | 是否通知配置修改事件 |
| notifyDelete | tinyint(4) | NOT NULL | 是否通知删除事件 |
| notifyRetract | tinyint(4) | NOT NULL | 是否通知撤销事件 |
| presenceBased | tinyint(4) | NOT NULL | 是否依赖在线状态 |
| sendItemSubscribe | tinyint(4) | NOT NULL | 是否发送订阅 |
| publisherModel | varchar(15) | NOT NULL | 发布模式 |
| subscriptionEnabled | tinyint(4) | NOT NULL | 是否订阅确认 |
| accessModel | varchar(10) | NOT NULL | 访问模式 |
| language | varchar(255) | NULL | 语言 |
| replyPolicy | varchar(15) | NULL | 恢复策略 |
| associationPolicy | varchar(15) | NOT NULL | 关联策略 |
| maxLeafNodes | int(11) | NOT NULL | 最大层级数 |

--暂无用

## 订阅项表（ofPubsubItem）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*serviceID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅服务id |
| \*nodeID | varchar(100) | NOT NULL | 节点 |
| \*id | varchar(100) | NOT NULL | 订阅项id |
| jid | varchar(255) | NOT NULL | 用户jid |
| creationDate | char(15) | NOT NULL | 创建时间 |
| payload | mediumtext |  | 内容 |

--暂无用

## 订阅节点表（ofPubsubNode）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*serviceID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅服务id |
| \*nodeID | varchar(100) | NOT NULL | 节点 |
| leaf | tinyint(4) | NOT NULL | 层级 |
| creationDate | char(15) | NOT NULL | 创建时间 |
| modificationDate | char(15) | NOT NULL | 修改时间 |
| parent | varchar(100) | NULL | 父节点 |
| deliverPayloads | tinyint(4) | NOT NULL | 是否转发内容 |
| maxPayloadSize | int(11) | NULL | 最大内容大小 |
| persistItems | tinyint(4) | NULL | 是否存储订阅项 |
| maxItems | int(11) | NULL | 最大订阅项 |
| notifyConfigChanges | tinyint(4) | NOT NULL | 是否通知配置变更事件 |
| notifyDelete | tinyint(4) | NOT NULL | 是否通知删除事件 |
| notifyRetract | tinyint(4) | NOT NULL | 是否订阅撤销事件 |
| presenceBased | tinyint(4) | NOT NULL | 是否依赖在线状态 |
| sendItemSubscribe | tinyint(4) | NOT NULL | 是否发送订阅项 |
| publisherModel | varchar(15) | NOT NULL | 发布模式 |
| subscriptionEnabled | tinyint(4) | NOT NULL | 是否订阅确认 |
| configSubscription | tinyint(4) | NOT NULL | 是否配置订阅 |
| accessModel | varchar(10) | NOT NULL | 访问模式 |
| payloadType | varchar(100) | NULL | 内容类型 |
| bodyXSLT | varchar(100) | NULL | 文本码流 |
| dataformXSLT | varchar(100) | NULL | 数据流 |
| creator | varchar(255) | NOT NULL | 创建者 |
| description | varchar(255) | NULL | 描述 |
| language | varchar(255) | NULL | 语言 |
| name | varchar(50) | NULL | 名称 |
| replyPolicy | varchar(15) | NULL | 恢复策略 |
| associationPolicy | varchar(15) | NULL | 关联策略 |
| maxLeafNodes | int(11) | NULL | 最大层级节点数 |

--暂无用

## 订阅群组表（ofPubsubNodeGroups）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* serviceID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅服务id |
| \*nodeID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅节点 |
| rosterGroup | varchar(100) | NOT NULL | 好友群组 |

KEY ofPubsubNodeGroups\_idx (serviceID,nodeID)

--暂无用

## 订阅节点用户表（ofPubsubNodeJIDs）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*serviceID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅服务id |
| \*nodeID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅节点 |
| \*jid | varchar(255) | NOT NULL | 订阅用户jid |
| associationType | varchar(20) | NOT NULL | 订阅类型 |

--暂无用

## 订阅信息表（ofPubsubSubscription）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*serviceID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅服务id |
| \*nodeID | varchar(100) | NOT NULL | 订阅节点 |
| \*id | varchar(100) | NOT NULL | 订阅id |
| jid | varchar(255) | NOT NULL | 用户jid |
| owner | varchar(255) | NOT NULL | 所有者jid |
| state | varchar(15) | NOT NULL | 状态 |
| deliver | tinyint(4) | NOT NULL | 是否已发送 |
| digest | tinyint(4) | NOT NULL | 是否已整理 |
| digest\_frequency | int(11) | NOT NULL | 整理次数 |
| expire | char(15) | NULL | 过期时间 |
| includeBody | tinyint(4) | NOT NULL | 是否包含消息体 |
| showValues | varchar(30) | NULL | 显示值 |
| subscriptionType | varchar(10) | NOT NULL | 订阅类型 |
| subscriptionDepth | tinyint(4) | NOT NULL | 是否有订阅依赖 |
| keyword | varchar(200) | NULL | 关键字 |

--暂无用

## 监控数据表（ofRRDs）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | varchar(100) | NOT NULL | 数据id |
| updatedDate | bigint(20) | NOT NULL | 更新时间 |
| bytes | mediumblob | 可选 | Rrd文件 |

## 他域服务配置表（ofRemoteServerConf）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*xmppDomain | varchar(255) |  | 他域服务的域名 |
| remotePort | int(11) | 可选 | 服务端口 |
| permission | varchar(10) | 可选 | 权限密码 |

## 用户好友表（ofRoster）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*rosterID | bigint(20) | NOT NULL | 好友id |
| username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| jid | varchar(1024) | NOT NULL | 好友jid |
| sub | tinyint(4) | NOT NULL | 订阅关系 to from both |
| ask | tinyint(4) | NOT NULL | 是否发送请求 |
| recv | tinyint(4) | NOT NULL | 是否接收请求 |
| nick | varchar(255) | NULL | 好友昵称 |
| pinyin | varchar(128) | NULL | 昵称拼音 |

KEY ofRoster\_unameid\_idx (username),

KEY ofRoster\_jid\_idx (jid(255))

--已被CMS功能替换

## 用户好友群组表（ofRosterGroups）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*rosterID | bigint(20) | NOT NULL | 好友id |
| \*rank | tinyint(4) | NOT NULL | 群组排序 |
| groupName | varchar(255) | NOT NULL | 群组名 |

KEY ofRosterGroup\_rosterid\_idx (rosterID)

--暂无用

## 鉴权信息表（ofSASLAuthorized）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| \*principal | text | NOT NULL | 鉴权信息 |

--暂无用

## 用户安全审计日志表（ofSecurityAuditLog）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* msgID | bigint(20) | NOT NULL | 序列号 |
| username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| entryStamp | bigint(20) | NOT NULL | 实例时间戳 |
| summary | varchar(255) | NOT NULL | 汇总信息 |
| node | varchar(255) | NOT NULL | 节点 |
| details | text |  | 详细信息 |

KEY ofSecurityAuditLog\_tstamp\_idx (entryStamp),

KEY ofSecurityAuditLog\_uname\_idx (username)

--暂无用

## 用户表（ofUser）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| plainPassword | varchar(32) | NULL | 明文密码，暂无用 |
| encryptedPassword | varchar(255) | NULL | 密文密码 |
| name | varchar(100) | NULL | 名称 |
| email | varchar(100) | NULL | Email |
| creationDate | char(15) | NOT NULL | 创建时间 |
| modificationDate | char(15) | NOT NULL | 修改时间 |

KEY ofUser\_cDate\_idx (creationDate),

KEY ofUser\_username (username)

## 用户标示表（ofUserFlag）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| \*name | varchar(100) | NOT NULL | 名称 |
| startTime | char(15) | NULL | 开始时间 |
| endTime | char(15) | NULL | 结束时间 |

KEY ofUserFlag\_sTime\_idx (startTime),

KEY ofUserFlag\_eTime\_idx (endTime)

--暂无用

## 用户配置表（ofUserProp）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| \*name | varchar(100) | NOT NULL | 配置项 |
| propValue | text | NOT NULL | 配置值 |

--暂无用

## 用户名片表（ofVCard）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*username | varchar(64) | NOT NULL | 用户CID |
| ~~vcard~~ | ~~mediumtext~~ | ~~NOT NULL~~ | ~~名片xml~~ |
| encryptvcard | mediumtext | NOT NULL | 经过AES加密的用户名片，安全整改后取代原vcard字段 |

## 系统版本表（ofVersion）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*name | varchar(50) | NOT NULL | 模块名 |
| version | int(11) | NOT NULL | 版本号 |

## 第三方用户信息表（T\_TPUSER\_CONTACT）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint | primary key | 记录id |
| tpuid | varchar(64) | NOT NULL | 第三方uid |
| username | varchar(64) | NOT NULL | 用户华为uid |
| channelNo | varchar(32) | NOT NULL | 第三方用户的渠道号 |
| createdate | char(15) | NOT NULL | 用户记录的创建时间 |
| enable | tinyint | default 1 | 用户账号是否可用标志，目前为保留字段 |
| startvaliddate | date | default NULL | 用户账号有效期起始时间，精确到天 |
| endvaliddate | date | default NULL | 用户账号有效期结束时间，精确到天 |

## 渠道信息表（ChannelInfo）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | bigint | primary key | 记录id |
| channelNo | varchar(32) | NOT NULL | 渠道号 |
| maxreguser | int(11) | default null | 当前渠道允许注册的最大人数，默认为NULL，表示无限制 |
| curreguser | int(11) | NOT NULL | 当前渠道下已经注册的人数 |
| createuser | varchar(64) | NOT NULL | 创建该记录的HMS用户 |
| createdate | datetime | NOT NULL | 创建数据库记录的时间点 |
| lastmodifytime | timestamp | NOT NULL | 记录的最后更新时间，有变更时数据自动更新该字段 |
| startvaliddate | date | default NULL | 渠道号的有效期起始时间，精确到天，默认为NULL表示无限制 |
| endvaliddate | date | default NULL | 渠道号的有效期截止时间，精确到天，默认为NULL表示无限制 |
| channeltype | tinyint | default 1 | 渠道类型，默认为1，表示第三方渠道，华为自有渠道为0 |
| enable | tinyint | default 1 | 渠道是否可用的标志，默认为1表示可用，0表示不可用 |

# ContactMatch Server

## 用户账号表（T\_CidInfo）

存放通讯账号对应的域名及联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*cid | String | 必选 | 用户CID |
| ctype | Short | 必选 | CID类型.1：Email2：Phone； |
| domain | Short | 必选 | cid所在的域名id |
| addr | String | 必选 | 联系地址 |
| addrDigest | String | 必选 | 联系地址摘要(md5) |
| countrycode | String | 可选 | 国家码,ctype=2时必选。 |
| data | String | 可选 | 扩展数据 |
| createtime | Timestamp | 必选 | 创建时间 |

## 账号信息扩展表（T\_CidInfo\_Ext）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*cid | String | 必选 | 用户CID |
| \*deviceId | String | 必选 | 设备ID |
| \*appid | Short | 必选 | App类型 |
| servicetoken | String | 可选 | UP ServiceToken（从OF导数据过来时，由于有许多为空的serviceToken，所以这里设置为可选） |
| feature | String | 必选 | CID Feature |
| platform | Short | 可选 | 平台，0：android，1：iphone |
| devicetoken | String | 可选 | deviceToken |
| createtime | Timestamp | 必选 | 创建时间 |
| modifytime | Timestamp | 必选 | 最后修改时间 |
| relationVer | Timestamp | 必选 | 该cid、deviceid关系的最新版本号 |

## 联系人表(T\_AddressBook）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* id | Bigint | 必选 | 递增id |
| \* cid | String | 必选 | 用户CID |
| deviceid | Short | 必选 | 设备ID |
| type | String | 可选 | 联系方式类型，1：Email2：Phone； |
| addrDigest | String | 必选 | 联系地址摘要(md5) |
| countrycode | String | 可选 | 国家码 |
| name | String | 可选 | 联系人姓名，aes加密 |
| createtime | Timestamp | 必选 | 创建时间 |

## 联系人删除表（T\_AddressBook\_Delete）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \* id | Bigint | 必选 | 递增id |
| \* cid | String | 必选 | 用户CID |
| deviceid | Short | 必选 | 设备ID |
| type | String | 可选 | 联系方式类型，1：Email2：Phone； |
| addrDigest | String | 必选 | 联系地址摘要(md5) |
| countrycode | String | 可选 | 国家码 |
| name | String | 可选 | 联系人姓名，aes加密 |
| createtime | Timestamp | 必选 | 创建时间 |
| deleteTime | Timestamp | 必选 | 删除时间 |

## 用户关系表（T\_CidRelation）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*cid | String | 必选 | 用户CID |
| \*deviceId | String | 必选 | 设备ID |
| \*fcid | String | 必选 | 好友cid |
| domain | Short | 必选 | fcid所在的域名id |
| sub | Short | 必选 | 通讯录订购关系  0:没有关系  1:to关系,用户加了该cid的联系方式  2:from关系,该cid加了用户  3:both关系,双向关系 |
| feature | Short | 必选 | fcid的feature |
| createtime | Timestamp | 必选 | 创建时间 |
| modifytime | Timestamp | 必选 | 关系修改时间 |

## 系统属性表(T\_Property)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*name | String | 必选 | 属性名 |
| propValue | Text | 必选 | 属性值 |
| type | Short | 必选 | 属性类型 |
| comments | String | 可选 | 属性说明 |

## 国家码配置表(T\_CountryCode)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*countrycode | String | 必选 | 国家码，如0086 |
| domainid | Short | 必选 | 所属域名id |
| domain | String | 必选 | 所属域名，如cn.hotalk.com |
| phonePattern | String | 必选 | 号码匹配规则，如[0-9]{11} |
| areaPrefix | String | 可选 | 号码区域前缀，如0 |

## 全量上传临时信息表(T\_TotalUploadInfo)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | Int | 必选 | 递增id |
| cid | String | 必选 | 上传者的cid |
| deviceid | String | 必选 | 上传者的imei |
| flag | Short | 必选 | 标识上传的类型：  0: 普通增量上传，默认选项；  1: 全量上传的start标识，表示开始全量上传；  2: 全量上传的continue标识，表示继续全量上传中；  3: 全量上传的end标识，表示开始全量上传结束；  4: 全量上传的start&end标识，表示该次请求即完成全量上传的全部过程； |
| seriesId | Bigint | 必选 | 序列号，当为全量上传时必选，同一个全量上传的序列号需相同。 |
| batchNums | Int | 必选,默认0 | 全量上传的批次数量，flag=3时必选。 |
| createtime | Timestamp | 必选 | 创建时间 |

## 全量上传临时数据表(T\_TotalUploadDatas)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| \*id | Int | 必选 | 递增id |
| cid | String | 必选 | 上传者的cid |
| deviceid | String | 必选 | 上传者的imei |
| type | String | 可选 | 联系方式类型，1：Email2：Phone； |
| addrDigest | String | 必选 | 联系地址摘要(md5) |
| countrycode | String | 可选 | 国家码 |
| name | String | 可选 | 联系人姓名，aes加密 |
| flag | Short | 必选 | 标识上传的类型：  0: 普通增量上传，默认选项；  1: 全量上传的start标识，表示开始全量上传；  2: 全量上传的continue标识，表示继续全量上传中；  3: 全量上传的end标识，表示开始全量上传结束；  4: 全量上传的start&end标识，表示该次请求即完成全量上传的全部过程； |
| seriesId | Bigint | 必选 | 序列号，当为全量上传时必选，同一个全量上传的序列号需相同。 |

# Web Server

## 用户安装上报表（即XMPP Server：T\_ActiveReport）

## 热门消息类型表（即XMPP Server：T\_MessageType）

## 热门消息表（即XMPP Server：T\_SYS\_Message）

## 用户激活上报表（即XMPP Server：T\_DcReported）

# Api Server

## 黑名单表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| id | Int(11) | 必选 | 黑名单表主键，auto\_increament |
| mobile | varchar(32) | 必选 | 黑名单用户电话，在该名单中的用户不会收到应用推荐消息 |

## 消息群发任务表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| id | int(11) | 必选 | 黑名单表主键，auto\_increament |
| username | varchar(32) | 必选 | 消息发送者username，这里一般都是admin，这里的消息一般都是系统发送给用户的消息 |
| content | text | 必选 | 发送的消息的消息体内容 |
| sendCount | int(11) | 必选 | 某条消息要发送的总数目 |
| receiveCount | int(11) | 必选 | 发送任务已经发送出去的消息数量 |
| taskId | varchar(64) | 必选 | 发送消息的后台任务的id编号 |
| createtime | timestamp | 必选 | 发送消息的任务的创建时间 |
| status | tinyint(4) | 必选 | 发送消息的任务所处的状态，包括0：未执行 1：执行成功完成，2：正在发送，3：取消: |
| succesCount | int(11) | 必选 | 消息发送任务发送成功的消息数量 |
| failCount | int(11) | 必选 | 消息发送任务发送失败的消息数量 |
| multimddiaType | varchar(20) | 必选 | 发送的多媒体消息的类型标示，指定发送的是图片还是视屏等 |

# Message+ OM Server(HMS)

## 用户账号表（cab\_t\_user）

# Call+ OM Server(HMS)

## 发送群消息记录表（T\_C\_GpMessage）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| id | Int | 是 | 主键，自增长 |
| msgId | VARCHAR(45) | 是 | 消息主键 |
| title | VARCHAR(800) | 是 | 消息标题 |
| content | INT | 是 | 消息内容 |
| operator | TINYINT | 是 | 操作员，外键引用T\_MS\_USER |
| operateType | TIMESTAMP | 是 | 操作类型。1：增，2：删，3：改 |
| operateDate | TINYINT | 是 | 操作时间 |
| receiverType | VARCHAR(4000) | 否 | 接收者类型。1：手动输入用户手机号，2：手动输入用户ID号，3：导入用户手机号文件，4：导入用户ID文件，5：依据策略 |
| inputUsers | VARCHAR(100) | 否 | 手动输入的用户列表，用\",\"分隔 |
| importUsersUrl | VARCHAR(200) | 否 | 导入文件的URL |
| strategy | INT | 否 | 策略表达式 |
| totalReceiver | INT | 否 | 消息接收总人数 |
| receiverIndex | INT | 否 | 接收者索引 |
| sendedReceiver | INT | 否 | 已发送个数 |
| status | TINYINT | 是 | 该消息的状态。1：暂存，2：开始发送，3：发送成功，4：发送失败，5部分失败，6：取消，7：重新发送，8：继续发送 |

## 发送失败群消息记录表（T\_C\_FailGpMessage）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| id | INT | 是 | 主键 |
| msgId | INT | 是 | 外键引用T\_C\_Message.id |
| userName | VARCHAR(64) | 是 | 用户JID |
| failureDate | TIMESTAMP | 是 | 失败时间 |
| reason | VARCHAR(1500) | 是 | 失败原因 |
| retryTimes | TINYINT | 是 | 重试次数 |

## 呼叫结束原因表（dim\_phoneplus\_endreason\_ds）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| Id | int(11) | 是 | 主键，自增长 |
| endreason\_code | varchar(4) | 是 | 结束原因码 |
| endreason\_name | varchar(30) | 是 | 结束原因名 |
| endreason\_desc | varchar(255) | 否 | 结束原因描述 |
| endreason\_type | int(11) | 是 | 结束原因类型 |

## 呼叫分类统计表（dw\_phoneplus\_callclassify\_stat\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| autoId | bigint(20) | 是 | 主键，自增长 |
| calltime | varchar(19) | 否 | 呼叫发起时间 |
| sid | varchar(32) | 是 | 会话id |
| initiator | varchar(128) | 否 | 主叫 |
| responder | varchar(128) | 否 | 被叫 |
| endreason | varchar(4) | 是 | 结束原因 |
| type | varchar(5) | 否 | 分类类型 |

## 呼叫相关信令统计表（dw\_phoneplus\_signalinfo\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| autoId | bigint(20) | 是 | 主键，自增长 |
| pt\_d | date | 是 | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) | 否 | 服务器标识 |
| signal\_type | varchar(22) | 否 | 信令类型 |
| streamID | varchar(21) | 否 | 连接id |
| timestamp | varchar(23) | 否 | 信令发送时间 |
| up | varchar(1) | 否 | 发送/接受标志 |
| sid | varchar(32) | 否 | 会话id |
| from | varchar(128) | 否 | 信令发起方 |
| to | varchar(128) | 否 | 信令到达方 |
| initiator | varchar(128) | 否 | 主叫 |
| responder | varchar(128) | 否 | 被叫 |
| action | varchar(17) | 否 | 信令动作 |
| packet | text | 否 | 信令内容 |

## 呼叫网络信息原始数据表（ods\_phoneplus\_calllog\_netinfo\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| autoId | bigint(20) | 是 | 主键，自增长 |
| opt\_time | date | 是 | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) | 是 | 服务器标识 |
| streamID | varchar(21) | 是 | 连接id |
| timestamp | varchar(23) | 是 | 信令发送时间 |
| iqid | varchar(25) | 是 | iq的id |
| iqfrom | varchar(128) | 是 | 信令发起方 |
| iqtype | varchar(6) | 是 | iq类型 |
| sid | varchar(32) | 是 | 会话id |
| initiator | varchar(128) | 是 | 主叫 |
| responder | varchar(128) | 是 | 被叫 |
| inistunserv | varchar(15) | 否 | 主叫STUN服务器地址 |
| resstunserv | varchar(15) | 否 | 被叫STUN服务器地址 |
| routetrace | varchar(128) | 否 | trace route信息 |
| audioallocaddr | varchar(100) | 否 | 音频呼叫手机地址对 |
| audioallocdur | int(11) | 否 | 音频呼叫地址收集总时长 |
| audioconnchkrs | varchar(70) | 否 | 音频呼叫连通性检测结果 |
| audioconnchkdur | int(11) | 否 | 音频呼叫连通性检测时长 |
| audiosendpacount | int(11) | 否 | 音频呼叫发包总个数 |
| audiosendpafailcount | int(11) | 否 | 音频呼叫客户端发包失败总个数 |
| audiorecvpacount | int(11) | 否 | 音频呼叫收包总个数 |
| audioroutechange | tinyint(1) | 否 | 音频呼叫是否发生路由切换标志1:true 0:false |
| audioquality | text | 否 | 音频质量 |
| vedioallocaddr | varchar(100) | 否 | 视频呼叫地址收集地址对,格式为ip:ip;ip:ip;ip:ip |
| vedioallocdur | int(11) | 否 | 视频呼叫地址收集总时长 |
| vedioconnchkrs | varchar(70) | 否 | 视频呼叫连通性检测结果 |
| vedioconnchkdur | int(11) | 否 | 视频呼叫连通性检测时长 |
| vediosendpacount | int(11) | 否 | 视频呼叫发包总个数 |
| vediosendpafailcount | int(11) | 否 | 视频呼叫客户端发包失败总个数 |
| vediorecvpacount | int(11) | 否 | 视频呼叫收包总个数 |
| vedioroutechange | tinyint(1) | 否 | 视频呼叫是否发生路由切换标志1:true 0:false |
| vedioquality | text | 否 | 视频质量 |
| vediodetectedbw | text | 否 | 视频呼叫探测的带宽变化趋势 |
| vediosendbw | text | 否 | 视频呼叫发送端的带宽变化趋势 |
| vedioencodebr | text | 否 | 编码码率 |
| vediorecvbw | text | 否 | 接收端的带宽变化趋势 |
| vediofps | text | 否 | 帧率变化趋势 |
| vediolostrate | text | 否 | 丢包率变化趋势 |
| vediortt | text | 否 | 环路时延变化趋势 |
| vedioreffecrate | text | 否 | 参考帧冗余率 |
| vediononreffecrate | text | 否 | 非参考帧冗余率 |
| wifissid | varchar(32) | 否 | wifi标识 |
| packet | text | 否 | 信令内容 |

## 呼叫日志上传结果原始数据表（ods\_phoneplus\_calllogresult\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| opt\_time | date | 是 | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) | 否 | 连接id |
| streamID | varchar(21) | 否 | 连接id |
| timestamp | varchar(23) | 否 | 信令发送时间 |
| up | varchar(1) | 否 | 发送/接受标志 |
| iqId | varchar(25) | 否 | iq的id |
| to | varchar(128) | 否 | 信令到达方 |
| type | varchar(6) | 否 | iq类型 |
| packet | text | 否 | 信令内容 |

## 用户登录请求信息数据表（ods\_phoneplus\_logininfo\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| opt\_time | date | 是 | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) | 否 | 服务器标识 |
| streamID | varchar(21) | 否 | 连接id |
| timestamp | varchar(23) | 否 | 信令发送时间 |
| packet | text | 否 | 信令内容 |

## 用户登录结果信息原始数据表（ods\_phoneplus\_loginsuccess\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| opt\_time | date | 是 | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) | 否 | 服务器标识 |
| streamID | varchar(21) | 否 | 连接id |
| timestamp | varchar(23) | 否 | 信令发送时间 |
| loginUsername | varchar(128) | 否 | 登录用户 |
| packet | text | 否 | 信令内容 |

## push请求信息原始数据表（ods\_phoneplus\_push\_prepare\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| autoId | bigint(20) | 是 | 主键，自增长 |
| opt\_time | date | 是 | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) | 否 | 服务器标识 |
| timestamp | varchar(23) | 否 | 信令发送时间 |
| sid | varchar(32) | 是 | 会话id |
| username | varchar(32) | 否 | 用户id |
| lastdevicetoken | varchar(32) | 否 | 最近登录的设备token |
| deviceid | varchar(32) | 否 | imei号 |
| appid | varchar(4) | 否 | 应用id |
| pushenable | tinyint(1) | 否 | push开启标志1:开启，0:关闭 |
| packet | text | 否 | 信令内容 |

## push返回结果信息原始数据表（ods\_phoneplus\_push\_result\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| autoId | bigint(20) | 是 | 主键，自增长, |
| opt\_time | date | 是 | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) | 否 | 服务器标识, |
| timestamp | varchar(23) | 否 | 信令发送时间 |
| sid | varchar(32) | 是 | 会话id |
| url | varchar(75) | 否 | push服务器地址 |
| requestEntity | text | 否 | 请求参数 |
| pushresult | varchar(5) | 否 | push结果 |
| packet | text | 否 | 信令内容 |

## 用户断线信息原始数据表（）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| opt\_time | date | 是 | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) | 否 | 服务器标识 |
| streamID | varchar(21) | 否 | 连接id |
| timestamp | varchar(23) | 否 | 信令发送时间 |
| closeid | varchar(128) | 否 | 关闭的连接id |
| packet | text | 否 | 信令内容 |

## 呼叫相关信令原始数据表（ods\_phoneplus\_signalinfo\_dm）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| opt\_time | date |  | 创建时间 |
| server\_sign | varchar(17) |  | 服务器标识 |
| signal\_type | varchar(10) |  | 信令类型 |
| streamID | varchar(21) |  | 连接id |
| timestamp | varchar(23) |  | 信令发送时间 |
| up | varchar(1) |  | 发送/接受标志 |
| sid | varchar(32) |  | 会话id |
| iqId | varchar(25) |  | iq的id |
| from | varchar(128) |  | 信令发起方 |
| to | varchar(128) |  | 信令到达方 |
| type | varchar(6) |  | iq类型 |
| initiator | varchar(128) |  | 主叫 |
| responder | varchar(128) |  | 被叫 |
| action | varchar(17) |  | 信令动作 |
| packet | text |  | 信令内容 |

# MediaTransfer Server

## 用户超级短信表（即XMPP Server：T\_SuperSMS）

# PolicyServer(策略服务器)

## 用户运行商归属地表（T\_UserLogininfo）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| userName | varchar(32) | 必选 | 用户标识cid |
| jid | varchar(32) | 必选 | 用户的jid |
| isflag | boolean | 必选 | 用户状态标识 |
| lastLoginTime | timestamp | 必选 | 用户最近一次上线的时间 |
| lastOfflineTime | timestamp | 必选 | 用户最近一次下线的时间 |
| ip | Varchar(128) | 必选 | 客户端映射的IP地址 |
| isp | varchar(128) | 必选 | 客户端映射IP所属运营商 |
| countryCode | Varchar(8) | 必选 | 客户端映射IP所属国家码 |
| region | Varchar(8) | 必选 | 客户端映射IP所属省份 |
| city | Varchar(32) | 必选 | 客户端映射IP所属城市 |
| identity | Int(11) | 可选 | 用户身份 |
| PhoneNumber | Varchar(32) | 可选 | 用户的手机号 |

## 区域运营商STUN匹配表（Region\_ISP\_STUN）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **是否必选** | **描述** |
| id | int | 必选 | 索引 |
| stunserverFrom | varchar(128) | 必选 | 分配给主叫的STUN |
| StunserverTo | Varchar(128) | 必选 | 分配给被叫的STUN |
| ispFrom | Varchar(64) | 必选 | 主叫运营商 |
| ispTo | Varchar(64) | 必选 | 被叫运营商 |
| countrycodeFrom | Varchar(32) | 必选 | 主叫国家码 |
| regionFrom | varchar(128) | 必选 | 主叫省份 |
| cityFrom | Varchar(32) | 必选 | 主叫城市 |
| countrycodeTo | Varchar(32) | 必选 | 被叫国家码 |
| regionTo | Varchar(32) | 必选 | 被叫省份 |
| cityTo | Varchar(32) | 必选 | 被叫城市 |
| strategy | int | 必选 | 建议路由策略 |