“橙推送”数据库设计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订人** | **修订说明** | **批准人** | **发布日期** |
| V1 | Koala | 新建 |  | 2016-11-17 |
| V1 | Toddy | 新增办件 |  | 2016-11-29 |

#### 问题描述

详见“《橙推送》程序设计.docx”

#### ER图

整体ER图（属性可略）

#### 关系模式

1张核心消息表

消息（id，from系统编号，渠道大类，渠道小类，to系统编号，to分组，to手机号，消息类型（即时发,定时发），消息标题（可为空），消息内容，状态（未发送，发送成功，发送失败），生成时间，拟发送时间，发送时间，更新人，更新时间，备注）

tstd\_sms(id,from\_system\_code,channel\_type,push\_type,to\_system\_code,to\_kind,to\_mobile,sms\_type, sms\_title,sms\_content,status, create\_datetime, topush\_*datetime, pushed\_datetime，updater，update*\_datetime, remark)

1张公司渠道表：

系统-渠道表（id，系统编号，渠道大类，渠道小类，状态（启用/不启用），渠道给系统的代号，秘钥1，秘钥2，秘钥3，秘钥4，秘钥5，秘钥6，备注）

tstd\_system\_channel(id,system\_code,channel\_type,push\_type,status,push\_system, private\_key1, private\_key2, private\_key3, private\_key4, private\_key5, private\_key6, remark)

系统模板（Id，系统编号，渠道大类，渠道小类，模板编号，url,key1,key2,key3,标题，内容模板，备注）

tstd\_system\_channel(Id,system\_code,channel\_type,push\_type,template\_id,url,key1,key2,key3,title,content,remark)

1张推送对象表：

推送对象（手机号，系统编号，系统名称，名称，等级，微信id，极光id，备注）

tstd\_receiver(mobile,system\_code,system\_name, name,level,wechat\_id,jpush\_id, remark)

办件员（编号, 真实姓名, 审批部门, 状态, 办理事项,联系电话, 问候语, 备注, 用户编号, 系统编号）

tstd\_items(code, real\_name, department,status, content,first, remark, user\_id, system\_code)

数据字典（编号，类型，父key，key值，value值，备注）

tsys\_dict(id,type,parent\_key,dkey,dvalue,remark)

#### 建表SQL

详见《sms\_schema.sql》文件。

#### 初始化数据

详见《sms\_initdata.sql》文件。