系统管理中的基础表主要有以下表：

td\_sm\_job 岗位表，存储岗位用；

td\_sm\_userjoborg 用户机构岗位表，存储用户、机构、岗位的三维关系表；

td\_sm\_orgjob 机构岗位表，存储机构和岗位关系的表；

td\_sm\_user 用户表，存储用户基本信息的表；

td\_sm\_organization 机构表，存储机构基本信息的表；

td\_sm\_orguser 机构用户表，存储机构和用户关系的表；

授权表为:

td\_sm\_userrole 存储用户和角色间关系的表；

字典表

td\_sm\_dictdata 存储字典数据的表；

td\_sm\_dicttype 存储字典类型的表；

往系统管理导入用户，主要分为以下几步：

## 步骤一：建一个机构

首先必须建立一个机构，插入的sql语句为：

insert into td\_sm\_organization

(ORG\_ID,org\_sn,org\_name,parent\_id,path,layer,children,code,jp,qp,creatingtime,creator,orgnumber,orgdesc,remark1,remark2,remark3,remark4,remark5,chargeorgid,ispartybussiness,satrapjobid,org\_level,

org\_xzqm,org\_tree\_level,isdirectlyparty,isforeignparty,isjichaparty,isdirectguanhu) values(5,1,'hilaryname',4,'',1,'','','jianpin','quanpin','',1,'bianhao','miaoshu','','',1,'','xianshimingcheng',1,0,'',3,31,'0|1|1|1',1,1,1,1)

红色字体为要修改的地方，以下表格做说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 红色字体 | 字段说明 | 默认值 |
| 5 | 机构id |  |
| 1 | 机构序号 | 1 |
| hilaryname | 机构名称 |  |
| 4 | 机构的父id值 |  |
| jianpin | 机构简拼 | 空 |
| quanpin | 机构全拼 | 空 |
| bianhao | 机构编号 |  |
| miaoshu | 机构描述 | 空 |
| xianshimingcheng | 机构的显示名称 |  |
| 3 | 机构所在层次，从1开始 |  |
| 31 | 机构的行政区号 |  |
| 0|1|1|1 | 机构所在的递归层次 | 特别在下面做说明 |

没有默认值的，都是必填项。对于机构所在的递归层次，插入数据的时候可以填为空值，然后通过程序com.chinacreator.sysmgrcore.purviewmanager.db.OrgQuery.java中的方法

updateOrg(“0”)来自动填充该层次值。

存机构信息-td\_sm\_organization 有几个字段和字典表有关系，这个需要分析一下

## 步骤二：建立机构岗位关系

存机构和在职岗位关系-td\_sm\_orgjob（存机构和在职岗位关系）

insert into td\_sm\_orgjob(org\_id,job\_id,job\_sn) values(5,1,999)

红色字体为要修改的地方，以下为说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 红色字体 | 字段说明 | 默认值 |
| 5 | 机构的id | 无 |

## 步骤三：建立用户

建一个用户，其语句为：

insert into td\_sm\_user

(user\_id,user\_sn,user\_name,user\_password,user\_realname,user\_pinyin,user\_sex,user\_hometel,user\_worktel,user\_worknumber,user\_mobiletel1,user\_mobiletel2,user\_fax,user\_oicq,user\_birthday,

user\_email,user\_address,user\_postalcode,user\_idcard,user\_isvalid,user\_regdate,user\_logincount,user\_type,remark1,remark2,remark3,remark4,remark5,past\_time,dredge\_time,lastlogin\_date,worklength,politics,istaxmanager,logon\_ip,cert\_sn)

values(5,1,'hilary',123456,'shiming','pinyin','M',123,123,'',123,123,123,123,to\_date('1996-12-03','yyyy-mm-dd'),'1@a.com','dizhi',123,123,2,to\_date('1996-12-03','yyyy-mm-dd'),0,0,'',123,'','asd','sdf','','','','','',0,'','')

用户类型（0），用户当前状态（2），性别（F，M）都与字典表数据相关。

红色字体为要修改的地方，以下表格里做说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 红色字体 | 字段说明 | 默认值 |
| 5 | 登录用户id |  |
| 1 | 用户所属的序号 | 1 |
| 'hilary' | 用户名 |  |
| 123456 | 用户密码 | 默认123456 |
| 'shiming' | 用户真是名称 |  |
| 'pinyin' | 用户的拼音 | 空 |
| 'M' | 用户性别 | 男为F，女为M，默认为男 |
| 123 | 用户家庭电话 | 空 |
| 123 | 用户办公室电话 | 空 |
| 123 | 用户移动电话1 | 空 |
| 123 | 用户移动电话2 | 空 |
| 123 | 用户传真 | 空 |
| 123 | 用户OICQ | 空 |
| 1996-12-03 | 用户生日 | 空 |
| '1@a.com' | 用户email地址 | 空 |
| 'dizhi' | 用户地址 | 空 |
| 123 | 用户邮编 | 空 |
| 123 | 用户idcard | 空 |
| 2 | 用户当前状态 | 默认为2，即开通状态 |
| 1996-12-03 | 用户注册日期 | 当前日期 |
| 0 | 用户登录次数 | 默认为0 |
| 0 | 用户类型 | 默认为0，表示是系统用户 |
| 'asd' | 用户移动号码1的归属地 | 空 |
| 'sdf' | 用户移动号码2的归属地 | 空 |

## 步骤四：建立用户机构岗位关系

存储用户对应的机构岗位关系（在职岗位）-td\_sm\_userjoborg

插入语句为：

insert into td\_sm\_userjoborg

(user\_id,job\_id,org\_id,same\_job\_user\_sn,job\_sn,job\_starttime,JOB\_FETTLE)

values(5,1,5,3,999,to\_date('2001-12-02','yyyy-mm-dd'),1)

红色字体为要修改的地方，以下表格里做说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 红色字体 | 字段说明 | 默认值 |
| 5 | 用户id |  |
| 5 | 机构id |  |
| 3 | 同一岗位下用户所属的序号，应为递增的 |  |
| 2001-12-02 | 用户该工作开始的日期 |  |

## 步骤五：建立用户机构关系

对于每一个用户，都必须有一个主机构与其关联。

存储用户主机构-td\_sm\_orguser，插入语句为：

insert into td\_sm\_orguser(org\_id,user\_id) values(5,5)

红色字体为要修改的地方，以下表格里做说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 红色字体 | 字段说明 | 默认值 |
| 5 | 机构id |  |
| 5 | 用户id |  |

## 步骤六：建立用户角色关系

这一步可以不执行。如果需要授予用户某个角色，则执行。

将已有的角色授权给用户-td\_sm\_userrole

insert into td\_sm\_userrole(user\_id,role\_id,resop\_origin\_userid)

红色字体为要修改的地方，以下表格里做说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 红色字体 | 字段说明 | 默认值 |
| user\_id | 用户id |  |
| role\_id | 角色id |  |