|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  | |  | | --- | |  | |  |
|  | | | | | |
| （[HaierMDM 海外客户管理客户（市场小微）属性修改功能开发](http://ump.haier.net:8080/browse/MDM-1340" \t "http://ump.haier.net:8080/plugins/servlet/gadgets/_parent)） | | | | | |
| 软件技术规格说明书 | | | | | |
| 文件版次： | QMS2013 |  | | | | | |
|  | |
|
|
|  | | | | | |
| 文档编号 | MDM20150428 | | | 版本号 | 1.0 |
| 分册名称 |  | | | 第册/共册 | |
| 总页数 |  | 正文 |  | 附录 |  |
| 编制 |  | 审批 |  | 生效日期 |  |
|  | | | | | |
| 沈阳东软软件股份有限公司 | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改记录 | | | | | |
|  | | | | | |
| 版本号 | 变更控制报告  编号 | 更改条款及内容 | 更改人 | 审批人 | 更改日期 |
| V1.0 |  |  | 徐克阳 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[1 引言 4](#_Toc395621220)

[1.1 文档编制目的 4](#_Toc395621221)

[1.2 背景 4](#_Toc395621222)

[3 接口需求 4](#_Toc395621223)

[3.1 用户界面 4](#_Toc395621224)

[3.2 软件接口 4](#_Toc395621225)

[5 数据库功能设计 4](#_Toc395621226)

[5.1 数据表设计 4](#_Toc395621227)

# 1 引言

# 文档编制目的

为OTC（除6460之外）增加到产品大类控制权限，为用户增加产品大类分片，用户分片的人才能维护物料信息。

开发完成后，为这三家贸易公司HIC6500，HEM6770和HPK6620配置用户大类分片

功能发布后同步进行权限配置：

1、配置五家公司HIC6500，HEM6770和HPK6620,6622,6623，支持到产品大类控制

2、刷新新加坡6460有效用户的产品大类分片（把分片信息上级编码刷上6460）

3、针对HIC6500，HEM6770和HPK6620，6622,6623五家公司的人员权限重新分片

a.为邰晓飞（00576231）和尹金凤（00572006）分配全部分片

b.为其他人配置除厨电大类（18，27，45和52）之外的大类分片

4、调整6460下厨电大类（18，27，45和52）权限分片：

a.为邰晓飞（00576231）和尹金凤（00572006）配置厨电大类（18，27，45和52）权限

b.排查其他拥有厨电大类（18，27，45和52）的人，并将其权限分片停用（停用的时候做好备注）

# 背景

为OTC（除6460之外）增加到产品大类控制权限，为用户增加产品大类分片，用户分片的人才能维护物料信息。

开发完成后，为这三家贸易公司HIC6500，HEM6770和HPK6620配置用户大类分片

功能发布后同步进行权限配置：

1、配置五家公司HIC6500，HEM6770和HPK6620,6622,6623，支持到产品大类控制

2、刷新新加坡6460有效用户的产品大类分片（把分片信息上级编码刷上6460）

3、针对HIC6500，HEM6770和HPK6620，6622,6623五家公司的人员权限重新分片

a.为邰晓飞（00576231）和尹金凤（00572006）分配全部分片

b.为其他人配置除厨电大类（18，27，45和52）之外的大类分片

4、调整6460下厨电大类（18，27，45和52）权限分片：

a.为邰晓飞（00576231）和尹金凤（00572006）配置厨电大类（18，27，45和52）权限

b.排查其他拥有厨电大类（18，27，45和52）的人，并将其权限分片停用（停用的时候做好备注）

# 接口需求

为OTC（除6460之外）增加到产品大类控制权限，为用户增加产品大类分片，用户分片的人才能维护物料信息。

开发完成后，为这三家贸易公司HIC6500，HEM6770和HPK6620配置用户大类分片

功能发布后同步进行权限配置：

1、配置五家公司HIC6500，HEM6770和HPK6620,6622,6623，支持到产品大类控制

2、刷新新加坡6460有效用户的产品大类分片（把分片信息上级编码刷上6460）

3、针对HIC6500，HEM6770和HPK6620，6622,6623五家公司的人员权限重新分片

a.为邰晓飞（00576231）和尹金凤（00572006）分配全部分片

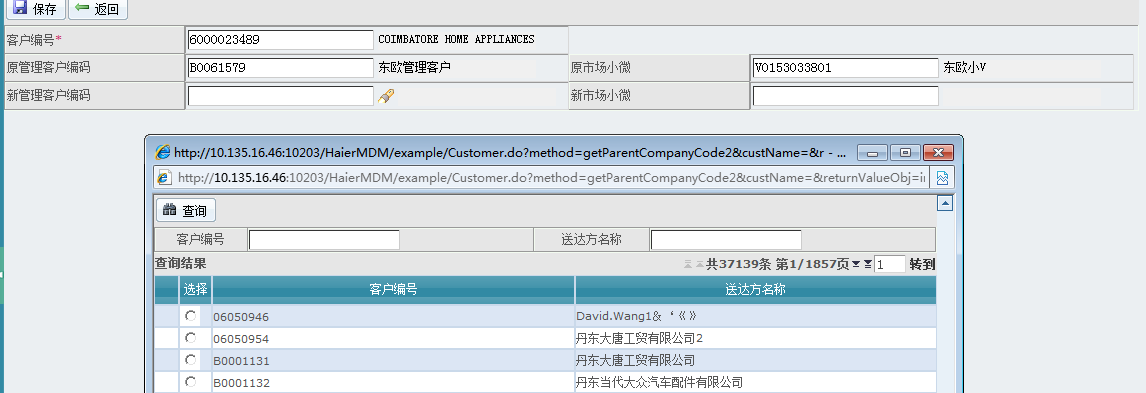
b.为其他人配置除厨电大类（18，27，45和52）之外的大类分片

4、调整6460下厨电大类（18，27，45和52）权限分片：

a.为邰晓飞（00576231）和尹金凤（00572006）配置厨电大类（18，27，45和52）权限

b.排查其他拥有厨电大类（18，27，45和52）的人，并将其权限分片停用（停用的时候做好备注）

## 用户界面



## 软件接口

# 数据库功能设计

## 数据表设计

PROCEDURE PRC\_ABROAD\_cust\_sub\_change(IN\_ACTION\_BATCH\_ID IN VARCHAR2,

IN\_USER\_NAME IN VARCHAR2,

RETCODE OUT VARCHAR2,

RETMSG OUT VARCHAR2) IS

*--自定义异常*

lcl\_cotinue\_exception exception;

lcl\_apply\_customer\_imp hm\_apply\_customer\_imp%rowtype;

lcl\_msg varchar2(255);

lcl\_count integer;

begin

for lcl\_apply\_customer\_imp in (select \*

from hm\_apply\_customer\_imp m

where m.action\_batch\_id =

IN\_ACTION\_BATCH\_ID) loop

begin

lcl\_msg :=lcl\_apply\_customer\_imp.customer\_number|| '管理客户'|| lcl\_apply\_customer\_imp.branch\_company\_code||'修改成功';

*--校验*

*--*

*--*

*--*

*--校验客户编码是否存在*

select count(\*)

into lcl\_count

from hm\_customers c

where c.customer\_number = lcl\_apply\_customer\_imp.customer\_number

and c.delete\_flag = '0';

if lcl\_count = 0 then

lcl\_msg := lcl\_apply\_customer\_imp.customer\_number ||'客户编码不存在或以删除';

raise lcl\_cotinue\_exception;

end if;

*--校验是否是海外客户*

if not regexp\_like(lcl\_apply\_customer\_imp.customer\_number, '^6.\*$') then

lcl\_msg := lcl\_apply\_customer\_imp.customer\_number ||'该客户不是海外客户';

raise lcl\_cotinue\_exception;

end if;

*--校验管理客户是否是有效的*

select count(\*)

into lcl\_count

from hm\_cust\_sub\_company sb

where sb.delete\_flag = '0'

and sb.branch\_company\_code =

lcl\_apply\_customer\_imp.branch\_company\_code;

if lcl\_count = 0 then

lcl\_msg := lcl\_apply\_customer\_imp.customer\_number ||'管理客户编码'||lcl\_apply\_customer\_imp.branch\_company\_code||'不存在或以删除';

raise lcl\_cotinue\_exception;

end if;

*---*

*---*

*---*

insert into hm\_cust\_additional\_data\_his

select \*

from hm\_cust\_additional\_data ad

where ad.customer\_id =

(select c.row\_id

from hm\_customers c

where c.customer\_number =

lcl\_apply\_customer\_imp.customer\_number);

update hm\_cust\_additional\_data ad

set ad.manage\_customer = lcl\_apply\_customer\_imp.branch\_company\_code,

ad.last\_upd = sysdate,

ad.action\_batch\_id = IN\_ACTION\_BATCH\_ID,

ad.last\_upd\_by = IN\_USER\_NAME

where ad.customer\_id =

(select c.row\_id

from hm\_customers c

where c.customer\_number =

lcl\_apply\_customer\_imp.customer\_number);

UPDATE HM\_ACTION\_BATCH\_ITEM

SET REMARK = lcl\_msg, SUCCESS\_FLAG = '1'

WHERE MASTER\_ROW\_ID = lcl\_apply\_customer\_imp.ROW\_ID

AND ACTION\_BATCH\_ID = IN\_ACTION\_BATCH\_ID;

exception

when lcl\_cotinue\_exception then

UPDATE HM\_ACTION\_BATCH\_ITEM

SET REMARK = lcl\_msg, SUCCESS\_FLAG = '0'

WHERE MASTER\_ROW\_ID = lcl\_apply\_customer\_imp.ROW\_ID

AND ACTION\_BATCH\_ID = IN\_ACTION\_BATCH\_ID;

end;

end loop;

commit;

RETCODE := 'S';

RETMSG := 'OK';

exception

when others then

rollback;

RETCODE := 'E';

RETMSG := SQLERRM || ' 存储过程出错';

end PRC\_ABROAD\_cust\_sub\_change;