## 一、查询要求

1、企业经办人可以查看企业内所有用户的数据。

2、会员只能查看自已的数据。

3、管理人员像“互助会”的人员需要查看所有数据。

4、上级工会可以查询下级工会的数据。

## 二、新增要求

1、企业经办人可以新增数据如互助保障中保单。

2、会员只能给自已新增数据。

3、管理人员像“互助会”的人员可以导入所有数据。

## 三、数据权限设计

### 3.1业务数据表设计

1、增加字段“USER\_BUSI\_TYPE（用户业务类型）”=‘SUser’，‘Gh GMember’，‘GhGCldMember’;解决创建人问题。

2、增加字段“GH\_G\_TRADE\_UNION\_UUID（创建工会）”=‘GH\_G\_TRADE\_UNION’表;解决上、下级工会问题。

3、增加字段“GH\_D\_COMPANY\_UUID（创建单位）”=‘GH\_D\_COMPANY’ 表ID;解决没有工会的问题。

ALTER TABLE 表名 ADD USER\_BUSI\_TYPE VARCHAR(32) COMMENT '用户业务类型';

ALTER TABLE表名ADD GH\_G\_TRADE\_UNION\_UUID VARCHAR(32) COMMENT '创建工会id';

ALTER TABLE 表名 ADD GH\_D\_COMPANY\_UUID VARCHAR(32) COMMENT '创建单位id ';

### 3.1逻辑设计

**1、管理帐号**

查看本人、本单位、本工会、下级工会数据数据。根据权限判定。

**2、单位帐号**

查看本单位、本工会、下级工会数据。根据权限判定。

**3、会员帐号**

## 五、数据权限使用

### //查询企业数据

UserDataPermission dp=**new** UserDataPermission(UserDataPermission.***DATA\_SCOPE\_CLD***,"工会ID","企业ID");

QueryModel qm=dp.buildQuerySql("s", GhGCldMember.**class**);

sql=sql+qm.getPermissionSql();//拼接SQL

System.***out***.println(qm.getPermissionSql());

System.***out***.println(qm.getParams());

//执行查询范例

QueryCache qc=new QueryCache(sql);

dp.setQueryParams(qc, qm);

qc.list();

### //查询个人数据

dp=**new** UserDataPermission(UserDataPermission.***DATA\_SCOPE\_SELF***,"工会ID","企业ID");

qm=dp.buildQuerySql("s", GhGCldMember.**class**);

sql=sql+qm.getPermissionSql();//拼接SQL

System.***out***.println(qm.getPermissionSql());

System.***out***.println(qm.getParams());

//执行查询范例

QueryCache qc=new QueryCache(sql);

dp.setQueryParams(qc, qm);

qc.list();

### //查询下级数据

dp=**new** UserDataPermission(UserDataPermission.***DATA\_SCOPE\_SUBORDINATE***,"工会ID","企业ID");

qm=dp.buildQuerySql("s", GhGCldMember.**class**);

sql=sql+qm.getPermissionSql();//拼接SQL

System.***out***.println(qm.getPermissionSql());

System.***out***.println(qm.getParams());

//执行查询范例

QueryCache qc=new QueryCache(sql);

dp.setQueryParams(qc, qm);

qc.list();