**1.1 实体类属性**

**User类：对应数据库表为：用户表**

**private** String dn;//专有名称

**private** String uid;//uid

**private** String password;//

**private** String cn;//描述名

**private** String givenName;//名字

**private** String sn;//姓

**private** String displayName; //显示名称

**private** String description; //描述信息

**private** String departmentNumber;//部门编号

**private** String title;//职务名称

**private** String mail;//email

**private** String telephoneNumber;//座机号码

**private** String mobile;//手机号码

**private** String facsimileTelephoneNumber;//传真号码

**private** String userType;//1员工employees,2客户customers,3供应商suppliers,4特殊用户specialuser

**private** **byte** [] photo;//仅支持jpeg格式jpegPhoto

**private** Integer displayOrder;//排序

**private** Integer status;//状态

**private** String o;//所属部门 名称 organization this object belongs to

**private** String employeeNumber;//员工编号

**Private** String employeeType;//员工类型，在编，非在编等

**private** String belongDeptDN;//所在部门的DN

**private** String belongTitleDN;//所在职位的DN

**private** String deptName;//仅供用来接口兼容

**System类：系统表**

private String cn;//可能没用

private String dn;

private String displayName; //系统名称 必填

private String description; //非必填

private String o;

private Integer status;

private String[] systemOccupant;//系统内的角色

public static final Integer SATAL\_NORMAL = Integer.valueOf(0);

public static final Integer SATAL\_NOT\_NORMAL = Integer.valueOf(1);

**UserGroup**

**用户组：**

**private** String cn;//可能没用

**private** String dn; //ou=groups,cn=\* 英文

**private** String displayName; //用户组名称 必填

**private** String description; //非必填

**private** String [] members; //至少一个

**private** Integer status;

**public** **static** **final** Integer ***SATAL\_NORMAL*** = Integer.*valueOf*(0);

**public** **static** **final** Integer ***SATAL\_NOT\_NORMAL*** = Integer.*valueOf*(1);

Role类:角色类

**private** String cn;//可能没用

**private** String dn; //ou=groups,cn=\* 英文

**private** String displayName; //用户组名称 必填

**private** String description; //非必填

**private** String [] roleOccupant; //至少一个

**private** Integer status;

**public** **static** **final** Integer ***SATAL\_NORMAL*** = Integer.*valueOf*(0);

**public** **static** **final** Integer ***SATAL\_NOT\_NORMAL*** = Integer.*valueOf*(1);

**Department类：部门**

String dn;

String parentNo;//父部门编号，在LDAP中为shopin-orgnization的o

String deptNo;//部门编号，在LDAP中为shopin-orgnization的o

String deptName;//部门名称，在LDAP中为shopin-orgnization的displayName 必填项

String deptDesc;//部门描述，在LDAP中为shopin-orgnization的description 非必填

Integer displayOrder;//排序

Integer status;//状态 0正常 1锁定或删除

String erpId;//对应ERP-HR中的部门编码

**public** **static** **final** Integer ***SATAL\_NORMAL*** = Integer.*valueOf*(0);

**public** **static** **final** Integer ***SATAL\_NOT\_NORMAL*** = Integer.*valueOf*(1);

**Duty职务类：**

**private** String cn;//可能没用

**private** String dn;

**private** String title; //用户组名称 必填

**private** String description; //非必填

**private** String o;

**private** Integer status;

**public** **static** **final** Integer ***SATAL\_NORMAL*** = Integer.*valueOf*(0);

**public** **static** **final** Integer ***SATAL\_NOT\_NORMAL*** = Integer.*valueOf*(1);