Actor

主治医生

药剂师

护士

病人

类

用户

系统管理员

主治医生

药剂师

护士

病人

医嘱

药品

药房(药品管理)

流程

规则类(Service)

用户管理

医嘱管理

药品管理

类关系:

系统管理员/主治医生/药剂师/护士/病人均是用户的子类

***医嘱类包含:***

***主治医生, 病人,药品类***

***药房(药品管理)包含:***

***药品***

流程类包含:

用于记录医嘱类的流程状态

医嘱类,用户类,状态(枚举)

用户管理类:

用于管理用户登陆,增删改查,权限管理,用户初始化

包含管理员类,用户类

医嘱管理:

用于管理医嘱的开始到消亡.包含医嘱的创建,流转,修改

包含主治医师,

药房管理:

药品数据库操作,增删改查

类属性

用户类

User

属性

Int id

String username

String pwd

String userType

Admin extends User

方法

Public List<User> queryAllUser()

Public boolean addUser()

Public Boolean updateUser()

Public boolean deleteUser()

Public Boolean setPrime()

主治医师

方法:

Public Advice createAdvice(User user) 为user病人创建医嘱

Public void addDrugDetail(Advice advice) 为advice 医嘱添加用药详情

Public void setComplete(Advice advice) 设置advice 状态为完成,之后医师不能修改了.

药剂师:

Public List<Advice> queryAllAdvice() 查看所有医嘱(医师已完成的)

public void setIllegal(Advice advice) //退回医嘱,(设置医嘱状态为前一个状态)

public void outputDrug(Advice advice) //按医嘱发药

public void set Complete(Advice advice) //设置advice 状态为完成,之后护士可见.

护士

Public List<Advice> queryAllAdvice() 查看所有医嘱(药剂师已完成的)

public void setIllegal(Advice advice) //退回医嘱,(设置医嘱状态为前一个状态)

public void outputDrug(Advice advice) //按医嘱,从药房取药

public void setComplete(Advice advice) //设置advice 状态为完成,之后医嘱归档不可修改.

病人

Public List<Advice> queryAllAdvice() 查看所有医嘱(包括状态)

Advice

属性:

User