大作业说明书

2020年5月26日

17:56

# 运行指南

## 操作界面

1. 初始界面

计算机生成了可选文字:
冰冰冰冰*欢迎使用物资物资管理系统，冰冰冰冰*
您可以进行以下操作：
2．
0．
公众监管
相关人员身份验证
退出程序
现在请选择您要进行的操作：
（请输入操作前的数字）

1. 公众监管

计算机生成了可选文字:
选择您（公众）要进行的操作：
出库记录
入库记录
2．
查看库存
3．
查看今日收支情况
4．
返回上一级菜单
0．

1. 身份验证

计算机生成了可选文字:
选择您要验证的身份：
2．
3．
4．
5．
6．
0．
入库人员
出库人员
志愿者
上级领导人员
监察人员
后台人员
返回上一级菜单
现在请选择您要进行的操作：
（请输入操作前的数字）

1. 身份特异性界面（例）

计算机生成了可选文字:
选择您（监察人员）要进行的操作：
出库记录
入库记录
2．
查看库存
3．
操作记录
4．
人员信息
5．
返回上一级菜单
0．

计算机生成了可选文字:
选择您（后台人员）要进行的操作：
出库记录
入库记录
2．
查看库存
3．
操作记录
4．
人员信息
5．
人员信息初始化
6．
人员入职
7．
人员离职
物资初始化
9．
返回上一级菜单
0．

## 函数操作

1. 身份验证：需要输入对应身份的秘钥，为方便演示，秘钥均为选项数字\*100；

计算机生成了可选文字:
选择您要验证的身份：
2．
3．
4．
5．
6．
0．
入库人员
出库人员
志愿者
上级领导人员
监察人员
后台人员
返回上一级菜单
现在请选择您要进行的操作：
3
请输入身份所对应的秘钥
300
（请输入操作前的数字）

1. 出库记录：先输入姓名用作留痕（后同）

计算机生成了可选文字:
2
请输入你的姓名：
名称
外科口罩
N95口罩
数量
出库日期领用状态
200
300
2020．5．25
2020．5．25
领取单位信息
己领用
己领用
经手人信息
学校
医院
领用批示
李四
同意
同意
查看完成，请按回车返回上级菜单

1. 入库记录：为保护隐私已隐藏捐赠单位

计算机生成了可选文字:
3
请输入你的姓名：
李四
来源
上级下派
社会捐赠
社会捐赠
名称数量入库日期
保质期至使用范围
呼吸机
N95口罩
N95口罩
5
200
200
2020．5．24
2020．4．27
2020．5．25
2025．5．24
2022．4．27
202L1.1
医院
医院
医院
查看完成，请按回车返回上级菜单

1. 查看库存：共提供四种查询方式

计算机生成了可选文字:
选择查询物资的模式：
2．
3．
4．
0．
直接查询
检索（仅支持物资名称检索与捐赠单位检索）
按照剩余数量排序
按照捐赠时间排序
返回上级菜单
请输入你的姓名：
李四
请输入你的选择：

1. 直接查询：之间显示当前库存情况（为保护隐私已隐藏捐赠单位）

计算机生成了可选文字:
5
来源
社会捐赠
202L5．23
上级下拨
上级下派
社会捐赠
社会捐赠
名称数量入库日期
外科口罩
呼吸机
呼吸机
N95口罩
N95口罩
查看完成，请按回车返回上级菜单
1800
4
0
100
0
保质期至
2020．5．23
2020．5．30
2020．5．24
2020．4．27
2020．5．25
使用范围
2025．5．30
2025．5．24
2022．4．27
202L1.1
学校
医院
医院
医院
医院

1. 检索

计算机生成了可选文字:
选择查询物资的模式：
2．
0．
按物资名称查询
按来源查询
返回上一级菜单

1. 按照物品名称检索：（会对不足物资进行告警）

计算机生成了可选文字:
请输入您要检索的物资的名称：呼吸机
2020．5．30
2025．5．30
2020．5．24
2025．5．24
上级下拨
上级下派
己找到！
该物资严重不足！
呼吸机
呼吸机
4
0
医院
医院
查看完成，请按回车返回上级菜单

1. 按照捐赠单位检索：此处显示单位名称

计算机生成了可选文字:
请输入您要检索的捐赠单位名称：国家电网
社会捐赠
外科口罩
1800
2020．5．23
己找到！
查看完成，请按回车返回上级菜单
202L5．
23
学校
国家电网

1. 物资入库：

计算机生成了可选文字:
请输入你的姓名：
请输入想要添加的物资的数量：
请输入第1种物资的信息：
请输入来源：
社会捐赠
请输入物资名称：
呼吸机
敏感物资！请输入上级领导人员秘钥：
请输入物资数量：
10
请输入物资入库时间：（年月日之间用空格隔开例．2020518）
2020526
请输入到期时间：（年月日之间用空格隔开例．2020518）
202111
请输入物资的使用范围
医院
请输入捐赠单位信息
英大财险
填写完成，请按回车返回上级菜单

计算机生成了可选文字:
来源
社会捐赠
上级下拨
自行采购
社会捐赠
名称
呼吸机
呼吸机
N95口罩
呼吸机
数量入库日期保质期至
10
5
2000
10
2020．5．18
2020．5．25
2020．4．13
2020．5．26
使用范围
2025．5．18
202L1.1
2025．4．13
202L1.1
医院
医院
医院
医院
查看完成，请按回车返回上级菜单

1. 物资出库：按照保质期到期时间先后调出

计算机生成了可选文字:
2
来源
社会捐赠
上级下拨
名称
呼吸机
呼吸机
数量入库日期保质期至
10
10
2020．5．23
2020．4．23
使用范围
202L1.1
2025．4．23
医院
医院
查看完成，请按回车返回上级菜单

计算机生成了可选文字:
请输入你的姓名：
李四
请输入你要移出的物资的数量：
请输入第1种物资的信息：
请输入物资名称
呼吸机
敏感物资！请输入上级领导人员秘钥：
请输入物资数量
12
请输入出库时间：（年月日之间用空格隔开例．2020518）
2020526
请输入领用状态（己领用/未领用）
己领用
请输入领用机构名称
人民医院
请输入经手人姓名
李四
请输入领用批示
同意
成功出库！
出库完成，请按回车返回上级菜单

计算机生成了可选文字:
2
来源
社会捐赠
2020．5．23
上级下拨
2020．4．23
名称
呼吸机
呼吸机
数量入库日期
0
8
保质期至
使用范围
202L1.1
2025．4．23
医院
医院
查看完成，请按回车返回上级菜单

1. 痕迹管理：每个函数进行自动留痕，留痕时间为当日具体时间（精确到秒）

计算机生成了可选文字:
17
请输入你的姓名：
入库2020一5一26192830
入库2020一5一26194721
入库2020一5一261956．30
李四
李四
李四
李四
李四
李四
李四
李四
李四
李四
查看入库记录
2020一5一2619．3045
查看操作记录
2020一5一2619．31.20
查看入库记录
2020一5一261947．56
查看入库记录
2020一5一2619．50．30
出库2020一
5一261951：11
查看入库记录
2020一5一2619．51．50
查看出库记录
2020一5一26195444
查看入库记录
2020一5一2619．55．0
出库2020一
5一261958．13
查看入库记录
2020一5一2619：5854
入库2020一5一26203．11
查看入库记录
2020一5一26204：43
出库2020一
5一26205．15
查看入库记录
2020一5一26206：2
查看完成，请按回车返回上级菜单

1. 人员管理
   1. 人员资料显示：

计算机生成了可选文字:
姓名
李四
王五
李六
身份
志愿者
入库人员
出库人员
志愿者
性别
就职时间
男2020．4．25
男2020．5．1
女2020．3．24
男2020．3．27
查看完成，请按回车返回上级菜单

1. 人员入职：

计算机生成了可选文字:
请输入想要添加的员工的数量：
请输入第1个员工的信息：
请输入员工姓名：
请输入员工身份：
志愿者
请输入员工性别：
女
请输入入职时间：
2020526
（只能填入男或女）
（年月日之间用空格隔开例．2020518）
填写完成，请按回车返回上级菜单

计算机生成了可选文字:
5
姓名
李四
王五
李六
身份
志愿者
入库人员
出库人员
志愿者
志愿者
性别
就职时间
男
男
女
男
女
2020．4．25
2020．5．1
2020．3．24
2020．3．27
2020．5．26
查看完成，请按回车返回上级菜单

1. 人员离职

计算机生成了可选文字:
请输入要办理离职的人员数量：
请输入要办理离职的人员姓名：

计算机生成了可选文字:
姓名
李四
王五
李六
身份
入库人员
出库人员
志愿者
志愿者
性别
男
女
就职时间
2020．5．1
2020．3．24
男2020．3．27
女2020．5．26
查看完成，请按回车返回上级菜单

# 变量说明

typedef struct

{

char sourse[20];//来源

char name[20];//物资名称

int num;//数量

int year;//时间

int month;

int day;

int pyear; //保质期

int pmonth;

int pday;

char range[100]; //使用范围

char orgn[100]; //捐赠单位信息

}goodin; //入库or库存信息

typedef struct

{

char sourse[20]; //来源

char name[20]; //物资名称

int num; //数量

int year; //时间

int month;

int day;

char state[20]; //领用状态

char person1[20]; //领取人信息

char person2[20]; //经手人信息

char commt[100]; //领用批示

}goodout; //出库信息

typedef struct

{

char name[20]; //执行人

char op[20]; //操作

int year;

int month;

int day;

int hour;

int min;

int sec;

//操作时间

}trace; //痕迹管理

typedef struct

{

char name[20];

char id[20];

char sex[10];

int year;

int month;

int day;

}persons; //人员信息

int judge: 用于识别功能函数是由哪个入口进入

int judge1：用于当从“查看库存”的二级菜单返回“查看库存”时，不会再次留痕