# 系统前台

根据需求分析，将系统分为五个大模块：登录，首页，审查模块，物流模块，物资管理模块。功能模块如图所示。

# 

## ⑴登录

用户登录时分个人用户，医院和监管者三种种角色。登录需要输入账号和密码，并进行验证。对于不同的角色，登录后会进入不同的页面，且不同的角色拥有的权限不同。 对于未登录的用户，只能访问主页的相关信息，无法进行进一步的操作。对于捐赠者角色，可以查看捐赠物资的配送情况，运送情况，使用情况等。对于医院，可以提交物资需求的请求，查看物资的运送情况，提交物资的使用情况。对于监管者，可以审核物资需求请求，对捐赠信息的核实，对公示信息的核实。

## (2)首页

系统的主页面，对于所用用户可访问的界面，提供了新闻专栏，专家专栏，信息公示三个专栏，同时还提供了登录。新闻专栏提供一些相关的新闻时事。专拣专栏提供了一些专家建议的文章。公示专栏提供一些物资捐赠统计和物资的分配报表。

## (3)审查模块

1）捐赠信息审查

提供捐赠者捐赠数量的列表展示。负责对捐赠者所捐赠的物资数量和记录的捐赠数量进行审查，确保捐赠记录数据的准确性。

2）公开信息审查

对于提交的公开信息的数据进行审查，包括公开捐赠者的捐赠数量审查和物资配送情况的审查。

3）物资信息审查

对于医院提交的物资需求进行审查，对于审核通过的医院才可进行后续物资的方法，对于不通过的医院，需要重新修改并提交物资需求。

## (4)物流模块

对于已配送的物资的物流信息进行展示和查看，同时对捐赠者捐赠物资的物流运送情况进行查看。对接物流公司的接口，对物流信息进行实时的查看。

## (5)物资管理模块

1）物资需求提交

用于医院提交对所需医疗物资数量，并将其交付给监管人员审核，审核通过后，将下发相应的医疗物资。

2）物资捐赠记录

对于捐赠者，其捐赠的物品数量进行记录。同时提供展示展示所有捐赠者所捐赠信息的展示。同时对捐赠信息的各种统计报表展示，直观的展示捐赠的数据。

3）物资使用记录

对于个人捐赠者而言，提供对其所捐赠的物资的分配去向，以可视化的统计图的方式展示，使得结果更加的直观。

4）物资运送记录

对于医院提交的已审核通过的物资请求，将展示对于这些医院的请求，物资是否已运送，方便医院及时的准备物资的接收。同时也展示了对于请求物资的物资的运送效率。

# 用例图

