功能：

**所有人**

1. 注册登录（邮箱注册？）

简单，不用输入检测，输入昵称、邮箱、密码即可注册

登录输入邮箱密码

1. 选择加入流程

在单独的页面里，用下拉框列出所有流程

**创建者**

1. 创建流程

流程的名字，以及可点击按钮添加该流程的条件判断变量（所有变量都是int）

初始界面有开始和结束两个结点。输入结点的审核人，并拖动（暂定用拖动）结点到界面内以添加新结点。

输入边的起点和终点的审核人，并输入该边的变量，及要经过这条边\*的申请的变量范围，以添加一条边。

\*注：一个申请可能由于变量的大小交由不同的审核人。例如，申请经费可能由于经费金额大小，交由院长（10w以上）、主任（1w到10w）、会计（1w以下）中的一个人审核，在程序里需要分别检查从当前结点到这三人的边的变量范围，并按照申请表填写的变量选择对应范围的边，将申请交给正确的审核人，此时就称申请“经过”了这条边。

1. 管理用户角色（设置用户为普通用户，审核人1，审核人2…）

列出每个用户及该用户的角色，并可以用下拉框调整角色。除普通用户外，每个角色仅有一个人

**审核人**

1. 浏览和审核所有该自己审核的申请

审核：一个页面，显示该自己审核的申请，有通过或拒绝按钮。每个申请有链接显示该申请的详细信息（text）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 流程名字 | 申请者 | 链接 | 按钮 |

1. 收到该自己审核的提醒（邮件）

**普通用户**

1. 选择加入的一个流程，填写申请表

列出所有加入的流程，选择一个填写申请表

申请表：一个text框子，所有条件判断变量（动态加载）

1. 查看进度（把流程图画出来）

自动地将结点分布在合适的位置，画在画布里

1. 审核通过/不通过，提醒用户（发邮件？）

不通过：只要一个审核人不通过，该申请就不通过

通过：当该“提醒”结束节点时，该申请即为通过