项目名称：基于springboot的日程管理系统

应用场景：公司内部用于发布任务、日程等

用户分类：

最高管理员（领导）(以下用A代指)

管理员（组长等）(以下用B)

普通用户（普通员工）(C)

用户大致权限:

A: 可以创建自己的个人日程

可以给B、C添加日程并设置提醒

可以接收并处理B、C的日程撤销申请

B： 可以创建自己的个人日程

可以收到来自A的日程提醒

可以给C添加日程并设置提醒

可以接收并处理C的日程撤销申请

可以申请撤销来自A的日程安排

C： 可以创建自己的个人日程

可以收到来自A、B的日程提醒

可以申请撤销来自A、B的日程安排

日程重要程度分级：

一般、重要、非常重要（暂定）【也可以用一级二级三级，或者颜色，或者星星数量来表示】

A可以设置与更改给B、C添加的日程的重要程度，且B、C不可更改

B可以设置与更改给C添加的日程的重要程度，且C不可更改

A，B，C均可设置自己的日程的重要程度

当日程到达设定提醒时间时，会弹窗提醒，内容包括：日程内容、时间、来自：、重要程度等

当A给C添加任务，而该时间段C已经有B给C添加的日程时，即发生了时间冲突，这时A会收到系统弹窗提醒，类似于:C在某时间段已有来自B/C创建的日程\*\*\*(如C在2022年4月1日8:00~2022年4月4日18:00已有来自B创建的日程“出差”，是否确定继续添加此日程?是 否)这个希望可以实现,可以不做

C收到来自B和A的日程,有时间冲突时或因其它原因不便参与时,可以选择向B/A提交撤销该日程的申请,B/A的日程管理中会出现撤销申请,可以对其进行处理

B同理

用户注册:C级用户注册需要B级同意,C可以查看自己的个人信息

B级用户注册需要A级用户同意,B可以查看和管理所有C级用户信息,可以添加C级用户

A可以查看和编辑所有用户信息,可以添加B/C级用户