指导者最重要的是可以参与到项目群里说话，在交流框里进行聊天

指导者、项目经理可以看到全部的文档，但其他角色只能看到自己的任务，看不到其他人的

教师的认定由管理员认定，教师可以担任指导者，项目的创建者也可以担任

学习者要实名认证

创建项目所有人都可以，创建案例只有教师和管理员可以

增加一个案例管理界面，可以编辑案例，案例创建者可以选择是否公开自己的案例，案例的管理是一个配置管理过程。