

需求：用户故事和用例
实战：作业提交系统的用户故事与用例
 学生用户故事与用例
 教师用户故事与用例
 管理员用户故事与用例
确定主题边界（Subject Boundary）
识别限界上下文
确定限界上下文协作关系
4+1 架构视图

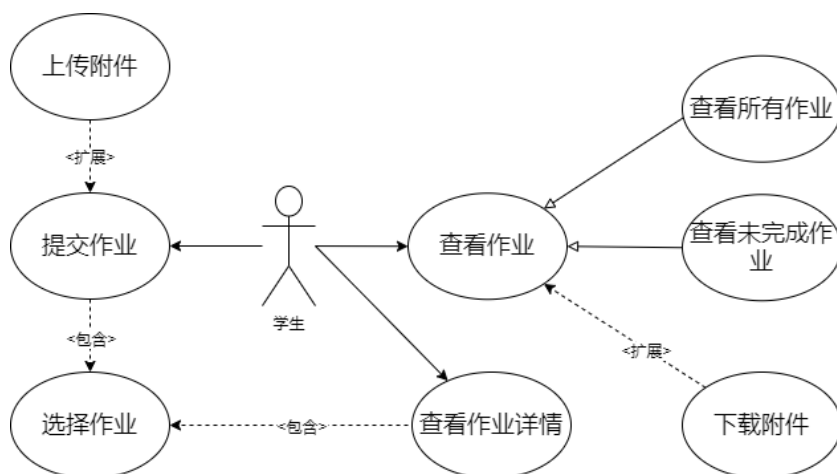
需求：用户故事和用例

- 用例反映了系统操作，或服务操作
- 在六边形架构中，用例体现为入站端口
- 主用例和泛化用例体现了系统的业务价值
- 扩展用例和包含用例为主用例提供支持和服务
 - 不直接提供业务价值
 - 可组成单独的限界上下文
- 用户故事模板
 - 作为<某种角色或参与者>，我希望<系统提供的功能>，以便<业务价值>

实战：作业提交系统的用户故事与用例

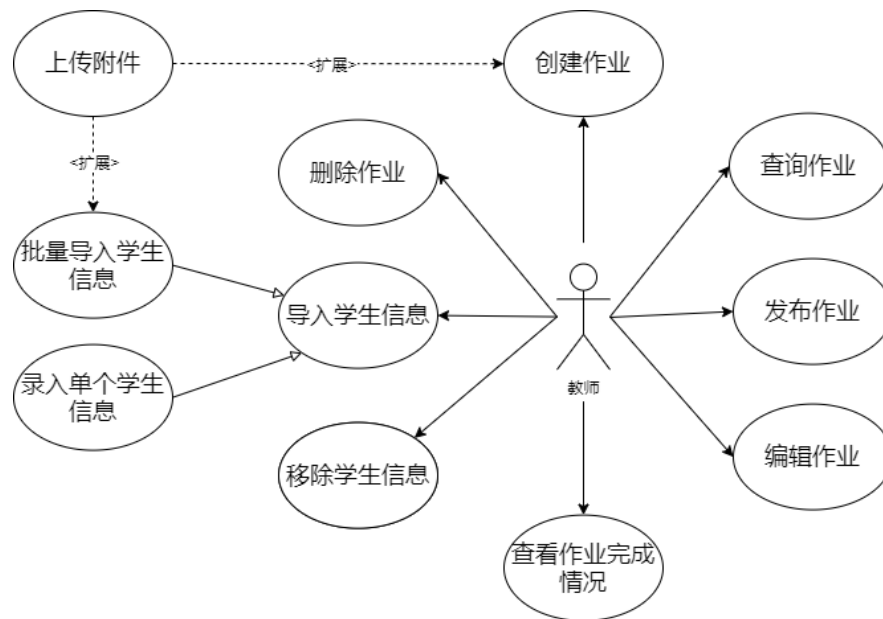
学生用户故事与用例

- 作为一名学生，我希望能够
 - 查看所有的作业，以便我了解和评估工作量
 - 查看作有未完成的作业，以便我了解和评估工作量
 - 查看指定作业的详情，以便我了解作业的更多信息
 - 在查看作业时下载指定作业的附件，以便我了解作业进一步的要求
 - 提交自己的作业文件，以便我完成作业
 - 在提交作业时上传附件，以便我完成作业



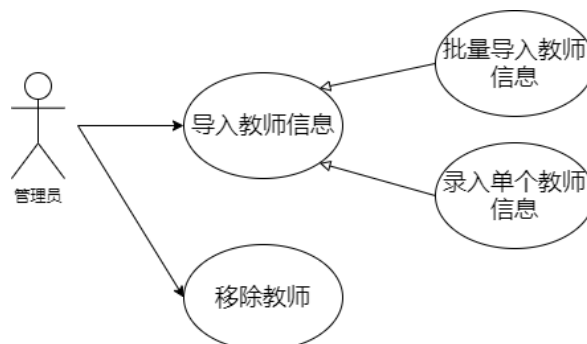
教师用户故事与用例

- 作为一名教师，我希望能够
 - 创建作业，以便把作业布置给学生
 - 上传附件，以便为学生提供必要的参考信息
 - 编辑作业，以便完善作业信息
 - 删除作业，以便删除无用的作业
 - 查询作业，以便快速找到作业
 - 批量导入学生名单，以便确定后续作业的发布对象
 - 单独添加学生信息，以便我更好管理学生信息
 - 移除学生信息，以便我更好管理学生信息
 - 查看作业的完成情况，以便了解学生对于课程的掌握情况



管理员用户故事与用例

- 作为一名管理员，我希望能够
 - 批量导入教师信息，以便教师能够使用系统
 - 单独录入教师信息，以便我更好管理教师信息
 - 移除教师信息，以便我更好管理教师信息

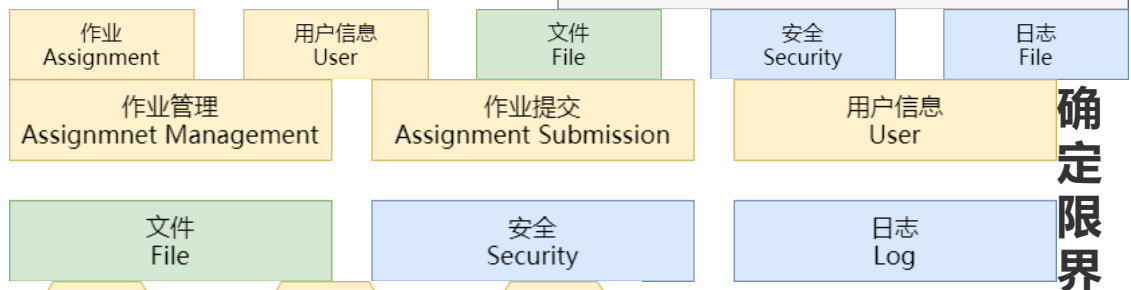
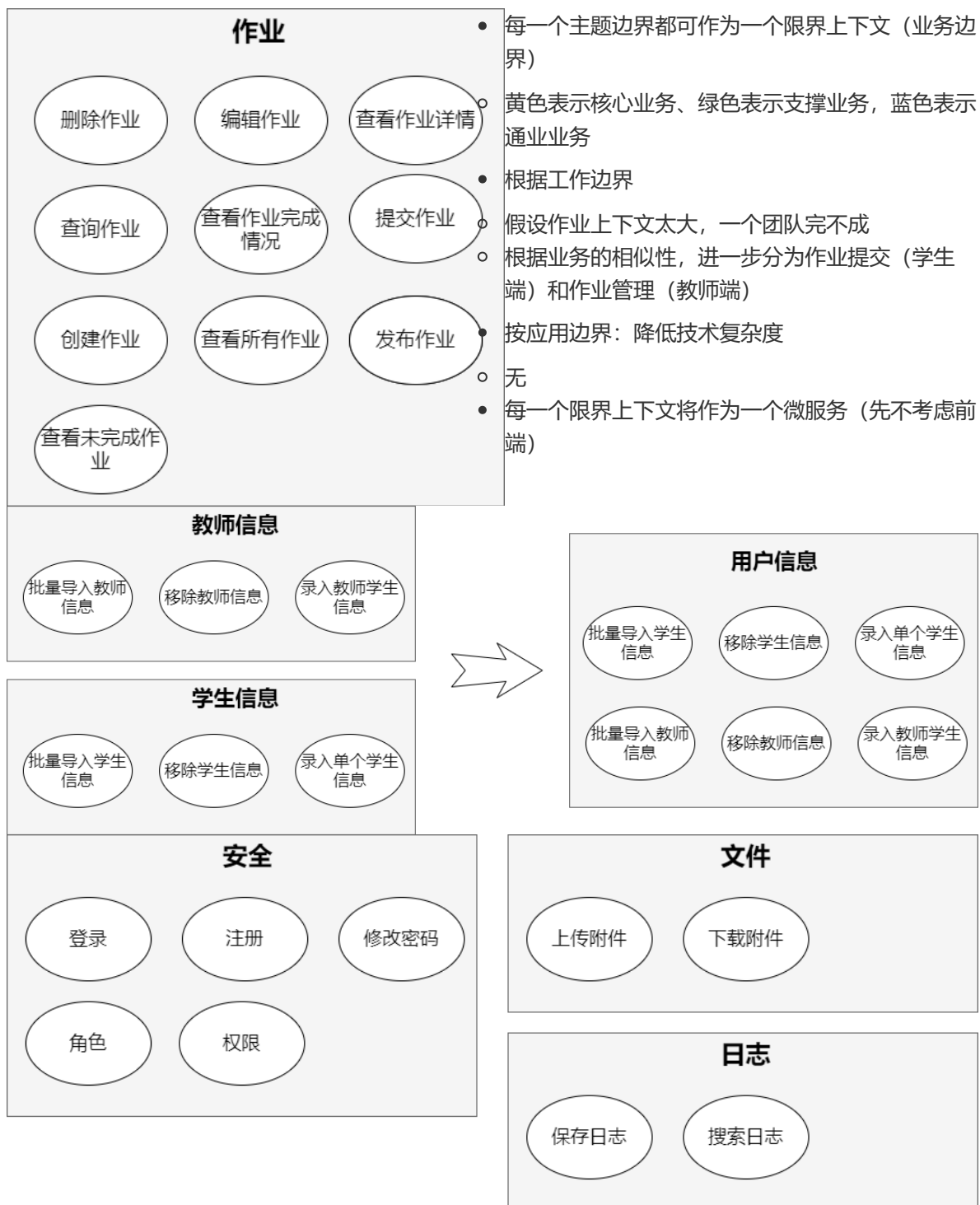


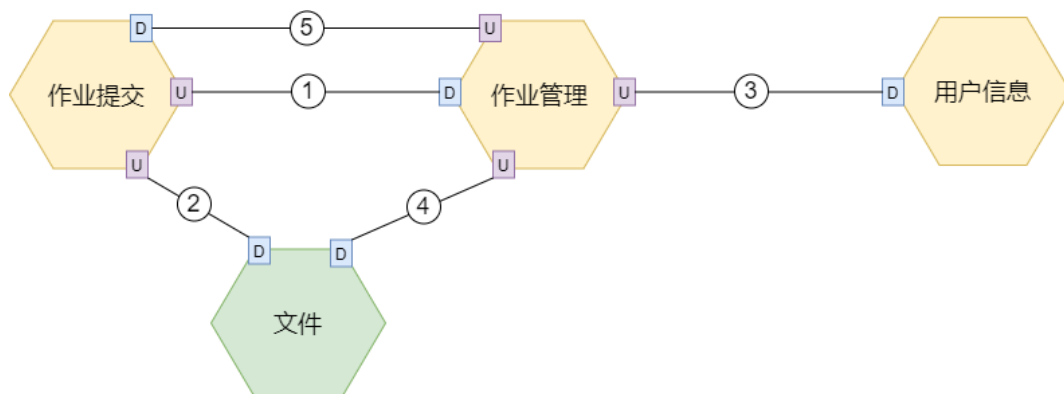
确定主题边界 (Subject Boundary)

- 对用例进行初步归类

识别限界上下文

- 以主题边界作为识别限界上下文的起点





编号	用例	接口类型	接口定义
1	查看作业	查询	QueryAssignmentUseCase.query(QueryObject)
2	提交作业时上传附件	命令	FileUploadingUseCase.upload(Attachment)
3	查看用户信息	查询	UserInfoUseCase.query(UserId)
4	创建作业时上传附件	命令	FileUploadingUseCase.upload(Attachment)
5	查看作业提交情况	查询	QuerySubmissionUseCase.query(AssignmentId)

4+1 架构视图

- 逻辑视图

