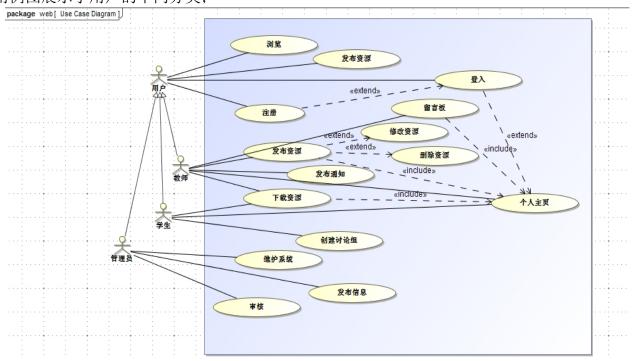
教务同步系统需求建模

此次 web 课题的教务同步系统建模中,我们组基于四种模型,对该系统的不同方面进行模型描述,分别是:功能需求建模、内容建模、超文本建模和展示建模。

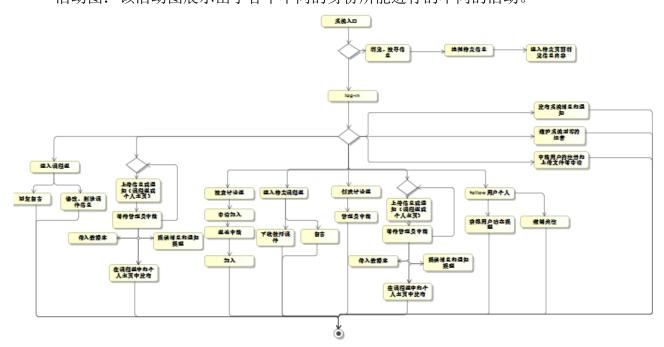
1、功能需求建模:

用例图:

该用例图展示了用户的不同分类;

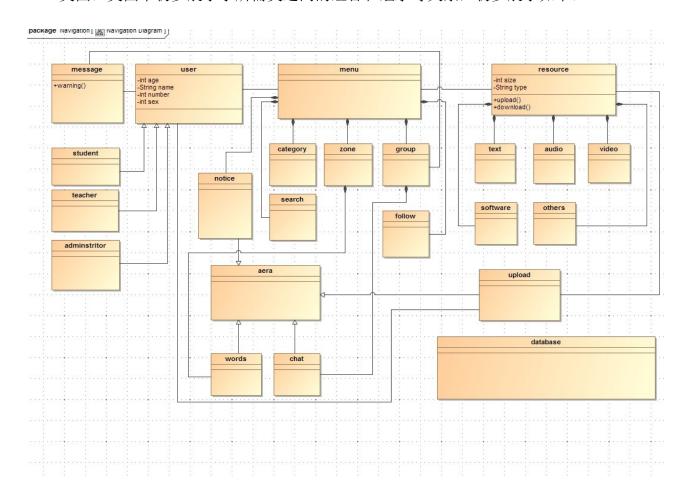


活动图: 该活动图展示出了各个不同的身份所能进行的不同的活动。



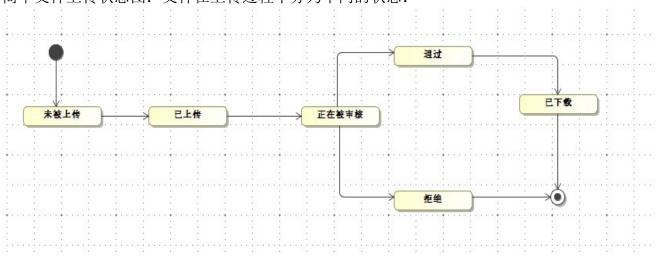
2、内容建模:

类图: 类图中初步展示了所需类之间的组合和继承等关系,初步展示如下:

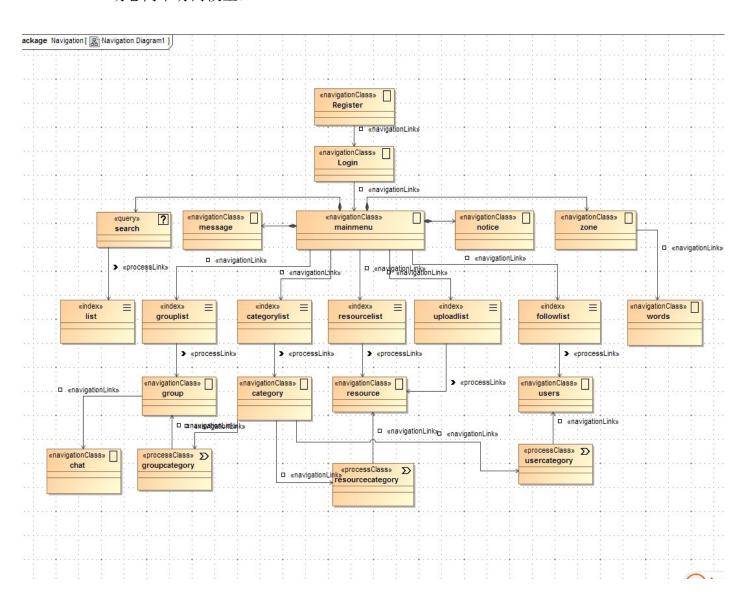


状态图:

简单文件上传状态图:文件在上传过程中分为不同的状态:



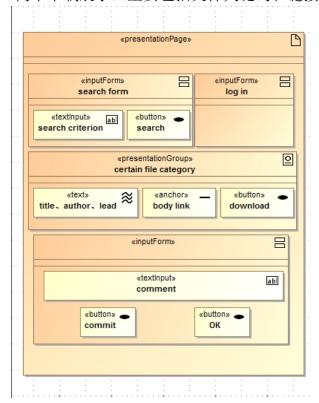
3、超文本建模: 动态简单访问模型:



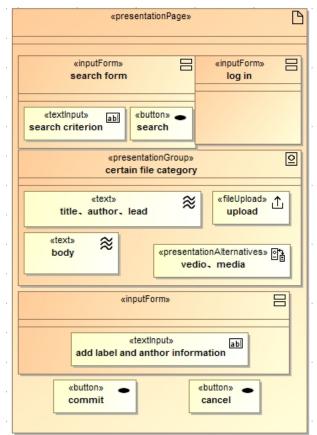
4、展示建模

静态建模(几种简单展示模型):

简单下载展示: 主要包括文件关键词和链接。

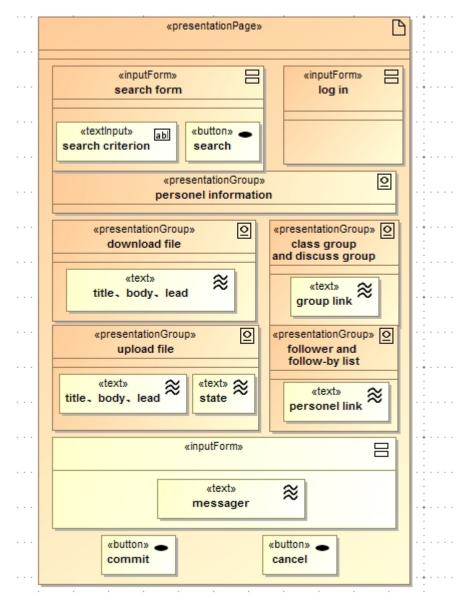


简单上传展示: 主要包括文件主题、文件类型和文件标签。

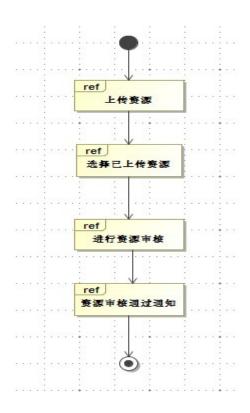


简单个人主页展示:

主要包括搜索、登陆、已下载文件、上传文件列表、关注的课程组和讨论组列表、关注的个人和被关注的列表,留言板等。



交互图: 动态上传文件的简单展示。



序列图:展示了不同时间穿插过程中的流程过程。

