学生页面：

1. 任务邮件的生成: 根据当前任务ID，依次读取pro.xml的如下内容

邮件发送者：张华（假名）

邮件接收者：小组中的各个学生账号

邮件主题：[taskName]

附件: [resURL]，遍历并添加所有resource结点对应的资源链接

邮件正文：

[学生账号名]，你好！

[backgroundInfo]

[taskReq]

[deadline]

祝好！

张华

1. 当学生收到新的任务邮件并且任务邮件有资源附件时，资源列表显示对应的新资源

教师页面：

1. 作业评分准则的生成：根据当前任务ID，依次读取pro.xml的如下内容

遍历assessment下所有的section，并显示各个section的

[rubrics] 每个评价准则的内容后，跟2个单选按钮，对应于通过（1）或者不通过（0）

1. 教师反馈邮件：根据当前任务ID，依次读取pro.xml的如下内容

邮件发送者：张华（假名）

邮件接收者：[对应于某个作业提交状态按钮的学生账号名]

邮件主题：RE: [学生发送的作业邮件的主题]

邮件正文：

[学生账号名]，你好！

[feedbackIntro]

如果作业各项评价准则打分都为通过（1），则显示蓝色部分

[allAcceptFeedback]

如果作业各项打分有为不通过（0），则显示红色部分

[allReviseFeedback]

[feedback] 这里检索assessment标签下，所有老师打分为0的section id中的feedback标签内容

[deadline]

祝好！

张华

1. 教师发送消息列表：：根据当前任务ID，依次读取pro.xml的如下内容

遍历并读取每一条[chatMsg]到教师的消息发送队列中

如果已经发送的消息，就从队列中删除，

如果进入下一个任务ID，则消息队列清空

注意： 小括号（）的内容是不显示的，中括号[]的内容是需要替换的。