**超级管理员：**

公告模块：查看，增加，删除，修改，发布，取消发布，置顶，取消置顶，可选受众（机构管理员，教师，学生）

资料管理模块：根据院系检索，关键字检索，查看，上传，删除，修改

**学生：**

论文任务书的确认？（不知道有没有做）

论文中期检查报告书的确认？（不知道有没有做）

查看答辩分组，包括答辩地点，时间，答辩组长，答辩秘书等相关信息。

学生可以进行延期/争优申请。

学生可以看到机构管理员和超级管理员发的通知/公告以及系统提醒。

学生可以查看成绩单并打印？？？（打印）

公告模块：查看（点击进去）

提醒模块：设置不再提醒？

资料下载模块：根据院系检索，关键字检索

老师：

指导老师自评

查看答辩分组（包括自己及选择自己论文的学生的分组情况及答辩类型）

论文上传

对学生提交的延期/争优申请进行确认

答辩秘书录入答辩成绩

公告模块：查看

提醒模块：设置不再提醒？

资料模块：教师可以下载对教师开放的资料。可以通过指定院系、关键字等进行多条件搜索。

机构管理员：

资料管理模块：上传资料，指定用户下载，删除自己上传的资料，（下载资料），根据院系检索，关键字检索

公告模块：查看，增加，删除，修改，发布，取消发布，可选受众（教师，学生）

延期/争优申请：确认

答辩分组：自动&&手动

查看论文进度：列出所有学生的毕业论文工作进度，结果导出。

下面还有

界面：

组织机构切换，毕业论文工作切换

（超级管理员有多个组织机构，机构管理员只有一个机构，多个毕业论文工作，老师，学生都可以有多个毕业论文工作）

首页通知以及提醒，公告显示置顶再普通，发布日期倒序

功能菜单区设置一个首页链接

系统状态提醒：

用户登录后，根据其工作状态进行相关工作提醒。主要包括：

1. 出题提醒，提醒条件：当前【毕业论文工作】处于出题状态。提醒内容，应该出题数和实际出题数。

2. 选题提醒，提醒条件：当前【毕业论文工作】处于选题状态，有学生选取了自己的题目，且该题目还没有确认给任何学生。

3. 任务书、中期检查提醒：论文已经确定给某个学生，但还没有下达任务书及中期检查。

4. 论文提交申请：在约定的论文提交日期前20天开始提醒，已经全部提交的不提醒。

5. 评阅提醒，提醒条件：被指定为某个论文的评阅老师后开始提醒。

6. 答辩提醒：提醒条件，有学生申请了优秀或延期答辩时。确认后不提醒。

残留问题：

1. 需求里要求机构管理员可以有多个机构，但是数据库User表中一个用户对应一个机构，怎么处理？
2. 学生只能有有一个机构，如果是双专业的学生，需要写两篇毕业论文如何处理？

3 orgController的delete待完善

4 thesisController的delete待完善

5 教师申报题目，搜索之后，已申报题目的数量也跟着变动

6 学生申请题目，选定导师后无法回到主选题界面

7 添加资源,没有赋予权限，权限分配列表也会显示它，而且点它列出整个

8 根目录,要是赋予资源权限，则工作正常.

9 是否制定多个评阅老师