# （关于作业交流批改系统）需求文档

# 角色权限管理功能：

老师（管理作业），学生（上传作业，发表评论），管理员（管理评论+作业），超级管理员（权限分配+all）

# 作业管理功能（CUID）

此功能涉及作业的增删改 查功能，在作业管理页面分别有对应的操作选项

增加功能：主要是对于学生开放，可以提交作业，分为两种模式，有文件（如excel）,图片两种，学生可以重复覆盖提交。查询删除修改功能，主要针对于老师角色，可以模糊查询与批量删除。此功能还涉及关联作业要求表，班级，老师

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id(作业编号) | 提交学生id | 内容格式（typeid） | 内容链接 | 批改人/分数 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 评论管理功能

此功能用于学生，老师，在线上交流分享，每个角色都具备进行评论的功能。进行评论管理的是管理员，可以强行删除评论，评论发布人也可以进行自行删除。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 发布人 | 回复人 | 内容 | 作业id |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 老师信息管理（CUID）

此功能，只有超级管理员开放，并且在添加时，自带应具备的功能权限，不需要自行分配，开放导入导出的功能。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Name | gender | birth | teachid | … |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 学生信息管理（CUID）

管理学生，开放导入导出功能，主要使用人是管理员及以上。涉及两个页面，学生信息操作页面与学生个人主页。在个人主页中，显示学生详情信息，以及提交作业情况，与得分情况。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | name | gender | classid | birth | Tel | email | qq |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# 班级

只涉及导入导出，导入一次不再修改