# 作业提交系统需求分析

1. 需求概述

作业提交系统是为学生与任课教师提供的一种作业提交及教学信息反馈的教学平台，任课教师可以通过此系统发布课堂作业，可将作业指派给特定专业、班级、学生。教师可以在线批改学生提交的作业并公布成绩，发布参考答案等信息。学生可以查看自己最新的作业任务、作业完成进度、提交状态、作业成绩、每一学期的作业记录等。为了能够更好的促进教学，系统提供在线资源共享功能和在线作业答疑功能，从而更高效的指导学生学习，提高教师课程教学质量。

二、 系统功能需求分析

1. 学生学习模块 功能要求：

（1） 学生作业任务提醒功能。 分析：通过作业提醒功能，可以快速的提醒学生还有尚未完成的作业任务（包括最新的作业任务）。要求学生登录自己的帐户后可以立即看到自己的作业完成状态，以便学生在规定的时间内完成作业并提交。

（2） 作业在线提交管理 分析：

1.学生可以通过此模块在线提交自己完成的作业给对应的教师，作业以文件上传的形式提交，文件类型包括单文件上传和多文件上传。文件格式要求：Word/Excel/PPT/压缩文件/PDF等，要求对提交的文件大小有约束。提交作业后可显示作业的提交状态，如果作业提交失败要有重新提交的功能和排错措施。

（3） 作业成绩信息查询 分析：学生可以浏览查阅已经提交成功的作业，如果作业已经批改，在记录列表里应显示为已批改状态，方便学生查阅。点击已批改的作业可以显示此次作业成绩和此次作业的参考答案（根据教师的决定是否发布参考答案）等相关信息。

（4） 在线作业资源下载 分析：为了能够是学生更好的完成作业任务，考虑设置一个作业参考资源下载功能。学生可以下载针对本次作业所需要的一些文献资料和模板来帮助完成作业任务。

（5） 作业记录统计查询

（6） 作业疑问在线咨询

（7） 权限管理：每个学生只能看到自己的作业及所带教师发布的信息、公共信息

2. 教师管理模块 功能要求：

（1） 指定某班级为自己所带学生

（2） 教师发布作业信息以及相关资料 分析：每个任课教师都可以发布作业信息给自己所带的专业的学生，可以附带一些完成作业所需要的参考资料。

（3） 教师查看批改作业并回馈信息 分析：任课教师可以查阅已经提交的作业并修改，可以回馈作业成绩和发布参考答案等信息。也可以拷贝已上传的文件（可以单个下载、批量下载），进行离线批改。

（4） 回复学生咨询 分析：教师可以查看并回复学生的咨询信息。

（5） 作业文件管理 分析：教师可以设置作业的提交截止时间，作业格式，可以对提交的作业进行删除操作。

（6） 学生信息管理功能 分析：根据需要，教师可以录入所带专业或班级的学生信息，以便进行作业的分配和布置。

（7） 作业统计分析：根据作业完成情况按指定公式生成平时成绩，向平时成绩不及格的同学发 出警告信息；可生成班级作业完成情况分析报表

（8） 权限管理：每个教师只能看到自己所带学生提交的作业及自己发布的作业、答案信息、公 共信息等

3. 管理员模块 功能要求：管理后台系统各项资料，包括修改、添加删除资料，分配教师帐户，审核教师提供的教学资源并将其发布。

（1）修改密码，添加、删除管理员，编辑权限

（2）批量导入学生信息，编辑班级成员，单个添加、删除学生信息

（3）添加、删除教师账号，设置权限

（3）审核教师提交资料，放入教学资源

4． 教学资源模块 功能要求：显示教师提供的共享资源，资料，习题等，显示资源类别、发布日期等，可供下载。

5． 通用模块 功能要求：供老师和学生修改密码，修改个人资料，注销系统的模块。 （1）修改密码 （2）修改个人资料 （3）注销系统

三、设计模式：采用jsp与servert进行系统的设计 备注：以上需求分析是对题目的假象需求，可能与实际开发略有差别。在此希望指导老师能够给予指导，在此也希望能在老师的指导下完成本次毕业设计