1.问题定义

1.1编写目的

为明确软件需求、安排项目规划与进度、组织软件开发与测试，撰写本文档。

本文档供项目经理、设计人员、开发人员参考。

我们认为一个合格的课程自动测试系统可以帮助学生提高学习效率，帮助教师减轻教学负担，同时还可以实时通信，实时更新，增加教师与学生之间的联系，为营造一种良好的教学和学习氛围起到不可忽视的作用。

1.2 项目背景

此次项目的名称为课程自动测试系统，由浙江农林大学信息工程学院信息管理与信息系统专业16级部分学生组织完成，此次的初衷是为学生和教师在课程测试之间建立桥梁，方便学生在线完成课程测试，方便教师在线监督和考察学生，

主要的服务对象为广大的教师群体和学生群体，数据库主要以班级为单位。该软件需要在规定的局域网内实现，比如高校的内网。

该系统在试用初期将和学院或者高校达成初步合作，以学生和教师为主要的用户，根据合作机构的实际情况更新注册信息和登录页面，配合合作机构教师的需求更新题库数据库，以达成愉快的合作关系和获得有用的数据和信息。

1.3 关键词定义

1.4参考资料