

学校网上考试系统

一、 背景

部分学校每年有自主招生业务，涉及笔试和面试需求，考生比较多，学校组织大型线下笔试工作量非常大，选择学校电脑机房作为考场，考试系统部署在电脑房，学生电脑作为考生考试终端、试题放置于电脑房服务器上，封闭考试。考试完成，所有考生单课和总分直接导出为 excel。

二、 考试过程

1、 考试前

将考生基本信息（考生号、姓名、身份证、联系方式等） excel 导入考试系统，试题题型为单选(多选、填空等系统要做特殊处理)导入考试系统；

2、 考试中

以事先分配好的帐号和密码登录系统，考生先体验练习题目，了解考试答题过程，监控考试在后台监控所有考生已经登录状态后，到考试开始时间，启动开始开关，学生则开始答题，答题过程可以监控进度。

3、 考试后

监控老师关闭考试，统计所有考生成绩,并以总分由高到低排序，并导出为 excel

三、考生功能

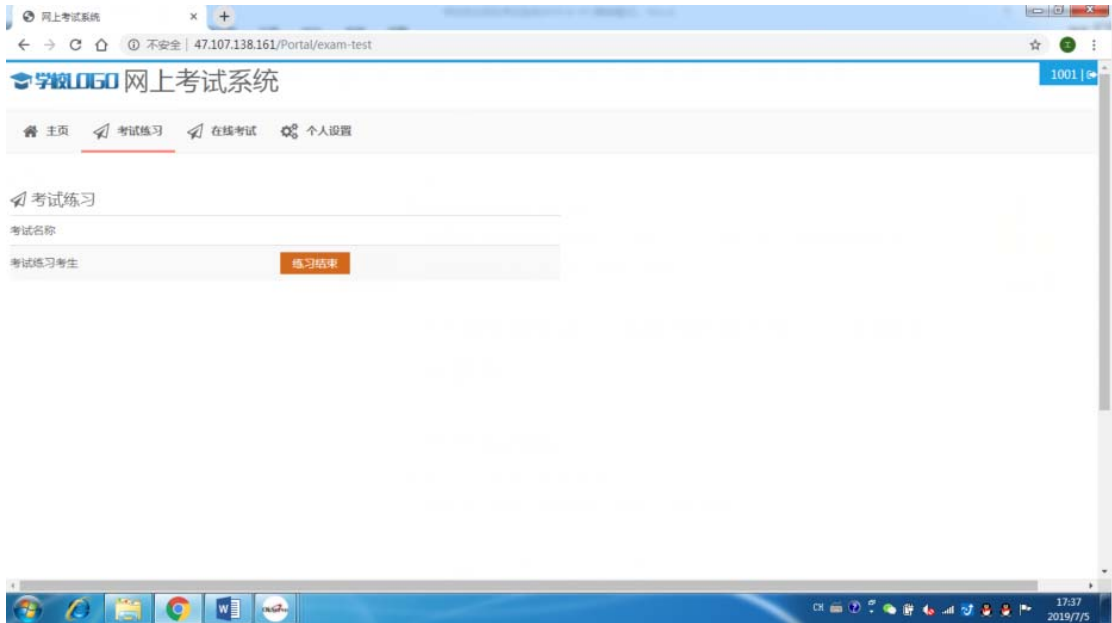
1. 考生登录系统

在 chrome 浏览器输入服务器的 IP 地址 <http://IP/portal/>

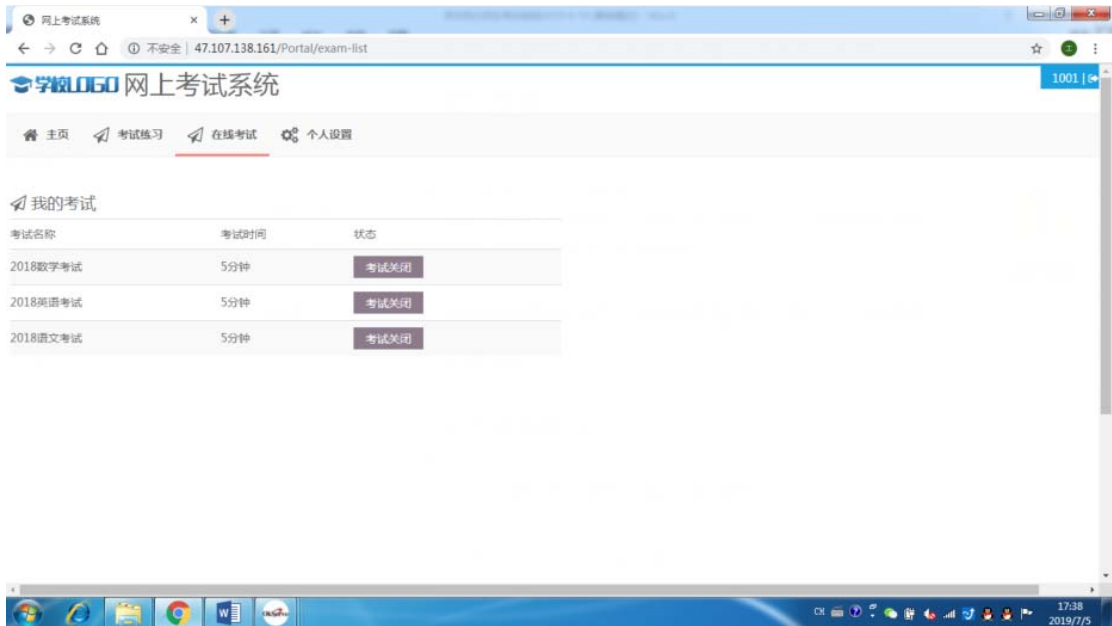


2. 考试练习

考生练习，体验正式考试过程，等待监控员后台考试指令，进入“在线考试”



3、在线考试



四、 老师功能

1. 监考老师登录

监考老师用 chrome 输入服务器地址 <http://IP/Management/home> 用户 admin 密码咨询开发商



2. 监考老师主界面

可以查看考生状态



3. 上传考试试题



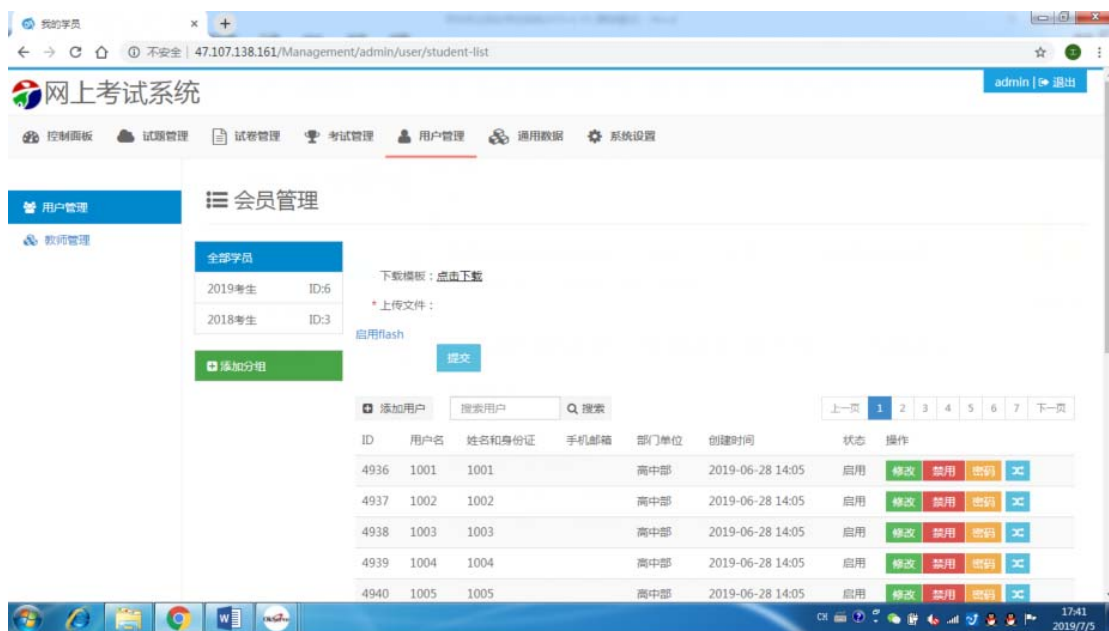
4. 制作试卷



5. 设置考试



6. 考生管理



7. 知识分类



8. 系统设置



五、 运行环境

考生端：chrome 浏览器 访问服务器 IP 地址

硬件环境: Intel Xeon E5620 2.4GHz Intel Xeon 内存：16G DDR3 硬盘：500GB

服务端软件环境: Win2008 64bit, centos6.3 64bit JDK：JDK 1.8 及以上 Tomcat 7
MySQL5.4 以上

六、 技术特点

产品采用 HTML5 技术，适应 PC 和移动端访问。springboot+mybatis+shiro+cas 集成框架， thymeleaf 前端模板框架， shiro 安全框架。

采用最新的稳定的技术框架，使学校业务系统管理简单、更新维护方便；安全、稳定运维。

七、 著作权



八、 适合用户

适合有学生集中时间、地点需求场景

