版本号：EXAM2.0

文档号： D001

全

自

主

考

试

平

台

功能设计方案(V2.0)

开发人： 黄炜

开发日期： 2019.9.3

目录

[前言 3](#_Toc18434985)

[第一章 系统初始 4](#_Toc18434986)

[1.1 人员管理 -- 必须配置 4](#_Toc18434987)

[1.2 试题管理 -- 必须配置 4](#_Toc18434988)

[1.3 试题库管理 4](#_Toc18434989)

[1.4 人员分类管理 4](#_Toc18434990)

[1.5 部门管理 4](#_Toc18434991)

[第二章 考前配置 5](#_Toc18434992)

[2.1 考场管理 5](#_Toc18434993)

[2.2 考试配置 5](#_Toc18434994)

[2.3 试题分配 5](#_Toc18434995)

[第三章 考试管理 6](#_Toc18434996)

[3.1 考卷监控 6](#_Toc18434997)

[3.2 延时设置 6](#_Toc18434998)

[3.3 服务器负载监控 6](#_Toc18434999)

[3.4 人员密码初始 6](#_Toc18435000)

[第四章 成绩管理 7](#_Toc18435001)

[4.1 成绩统计 7](#_Toc18435002)

[4.2 成绩图表 7](#_Toc18435003)

[第五章 个人管理 8](#_Toc18435004)

[5.1 密码管理 8](#_Toc18435005)

[5.2 日志查看 8](#_Toc18435006)

# 前言

开发目的：

开发一套可以由用户自行定制考试标题、考试内容的考试系统。

应用场景：

1. 学校可以使用本系统进行普通的测试或者大型考试。

2. 培训机构可以在线对考生进行测试。

3. 公司可进行小范围、小规模的（趣味）测试。

# 系统初始

**时期：考试准备前**

管理员在登录进入系统时，需要进行的配置。设置完成之后，考生可以在前台进行模拟测试和学习备考。

## 1.1 人员管理 -- 必须配置

## 1.2 试题管理 -- 必须配置

以上配置完成后即可进行考生学习及考试模拟。

## 1.3 试题库管理

## 1.4 人员分类管理

## 1.5 部门管理

# 第二章 考前配置

**时期：考试准备时期**

在本阶段配置完成后，即完成考前所有配置。考生可等待考试正式开始。

## 2.1 考场管理

## 2.2 考试配置 -- 必须配置

## 2.3 试题分配 -- 必须配置

# 第三章 考试管理

**时期：考试进行当中**

本阶段的管理主要是针对考试过程中，对考生可能出现的意外情况进行管理。

## 3.1 考卷监控

## 3.2 延时设置

## 3.3 服务器负载监控

## 3.4 人员密码初始

# 第四章 成绩管理

**时期：考试结束以后**

本阶段是在考试结束以后，对成绩进行统计、出分。

## 4.1 成绩统计

## 4.2 成绩图表

# 第五章 个人管理

## 5.1 密码管理

## 5.2 日志查看