



# QuizGame 测验系统操作手册

## 1. 系统简介

### 1.1 系统概述

项目	说明
系统名称	QuizGame 测验系统
版本	1.0
适用对象	学生、教师
运行环境	Windows系统

### 1.2 功能特点

功能	说明
 多种题型	支持选择题、填空题、判断题
 实时计时	自动倒计时，超时自动提交
 自动评分	实时显示得分，自动统计
 时间分布	测验结束后查看每题用时
 最高分记录	记录并显示历史最高分
 身份验证	学号姓名双重验证
 快捷键	支持键盘快捷操作

## 2. 安装说明

### 2.1 运行环境

项目	要求
操作系统	Windows 10/11
处理器	1GHz及以上
内存	2GB及以上




项目	要求
硬盘空间	100MB可用空间

## 2.2 安装步骤

### 1. 运行程序

- 双击运行 QuizGame.exe
- 等待程序加载完成

### 2. 准备文件

-  名单.xlsx (学生信息)
-  Quiz.xlsx (题库文件)
-  小测验游戏说明.txt (游戏说明)

## 3. 使用指南

### 3.1 登录系统

#### 1. 启动程序

- 双击 QuizGame.exe | 等待程序加载
- 查看测验信息 | 阅读游戏说明

#### 2. 身份验证

- 输入10位数字学号 | 输入姓名
- 点击"登录"按钮 | 等待验证

### 3.2 答题操作

#### 3.2.1 选择题

步骤	操作说明
1	阅读题目内容
2	查看选项A-D
3	点击选择答案或按A-D键
4	点击"提交答案"或按回车键
5	查看答题反馈
6	点击"下一题"或按回车键

#### 3.2.2 填空题

步骤	操作说明
1	阅读题目内容
2	在输入框输入答案
3	点击"提交答案"或按回车键
4	查看答题反馈
5	点击"下一题"或按回车键

3.2.3 判断题

步骤	操作说明
1	阅读题目内容
2	选择"对"或"错"
3	点击"提交答案"或按回车键
4	查看答题反馈
5	点击"下一题"或按回车键

3.3 界面说明

3.3.1 顶部区域

组件	功能说明
进度指示器	显示当前答题阶段（登录、选择题、填空题、判断题、时间花费分布）
得分显示	实时显示当前得分
计时器	显示剩余时间

3.3.2 中央区域

组件	功能说明
题目显示区	显示当前题目
选项/输入区	答题区域
反馈区	显示答题结果

3.3.3 底部区域

按钮	功能说明
提交按钮	提交当前答案（可用回车键）

按钮	功能说明
下一题按钮	进入下一题（可用回车键）
退出按钮	结束测验

## 4. 注意事项

---

### 4.1 答题须知

项目	说明
答题要求	每道题必须作答
修改限制	答案提交后不可修改
时间管理	注意剩余时间
自动提交	超时自动提交
快捷键	支持A-D键选择答案，回车键提交/下一题

### 4.2 系统限制

限制项	说明
学号格式	必须是10位数字
姓名验证	必须完全匹配
程序控制	答题过程中不可关闭
登录限制	不可重复登录

### 4.3 异常处理

情况	处理方法
程序无响应	等待30秒，仍无响应则重启程序
显示错误	记录错误信息，联系管理员

## 5. 常见问题

---

### 5.1 登录问题

问题	解决方法
无法登录	检查学号姓名，确认名单.xlsx文件

问题	解决方法
提示错误	查看错误信息，按提示操作

## 5.2 答题问题

问题	解决方法
无法提交	检查是否选择答案，确认输入内容
显示异常	刷新界面，重新登录

## 5.3 系统问题

问题	解决方法
程序闪退	检查系统要求，重新安装
数据丢失	及时保存，定期备份

# 6. 文件说明

## 6.1 必要文件

文件名	说明	格式
名单.xlsx	学生信息文件	Excel表格
Quiz.xlsx	题库文件	Excel表格
小测验游戏说明.txt	游戏说明文件	文本文件
matplotlib	图表显示库	Python包

## 6.2 文件位置

文件类型	位置说明
程序文件	QuizGame.exe
配置文件	同目录下
数据文件	同目录下
记录文件	Record.txt

# 7. 联系支持

## 7.1 技术支持

步骤	说明
记录问题	错误信息、操作步骤
联系管理员	提供详细信息，等待回复

7.2 反馈建议

类型	要求
功能建议	描述需求，提供示例
问题反馈	详细说明，附截图