源代码质量检查报告

1. 代码规范性检查

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 好 | 一般 | 差 |
| 所有变量的命名是否规范 |  |  |  |
| 所有代码是否易读 |  |  |  |
| 是否包含必要的注释 |  |  |  |
| 所有代码风格是否一致 |  |  |  |
| 代码是否尽可能模块化 |  |  |  |
| 是否有被注释掉的代码 |  |  |  |

注：代码易读主要指编码整齐，结构清晰、形式合理；代码风格一致主要指分段、分行、空格等各种版面控制控制具有一致性。

1. 代码功能检查

所有变量的命名是否规范？

所有代码是否易读？

是否包含必要的注释？

所有的代码风格是否一致？

代码是否尽可能模块化？

是否有被注释掉的代码？

代码功能检查：

身份证号：位数检查，形式检查

准考证号：同上。

（要求：错误时，必要提示或要求重新输入）

文字录入区域：是否自动换行，是否考试时间结束自动灰色，是否自动垂直滚动。

（注意：文字编辑区域对于增、删、改操作的正常处理）

倒计时：是否有倒计时，是否到0时自动停止倒计时

配置文件：是否可读取要求的参数，是否支持修改配置

提交：主动提交考试是否有确认提示，倒计时停止是否自动提交（按钮灰色）。

成绩评定：是否正确计算成绩，是否正常生成评分报告，包括准考证号、身份证号、考生答案、成绩、正确率、速度。

加密算法：采用何种加密算法、是否加密标准答案文件。

打包程序：是否正常安装，是否正常运行。