**代码复审核查表**

**1.概要部分**

|  |  |
| --- | --- |
| 代码符合需求和规格说明吗？ | 大体符合 |
| 代码设计是否考虑周全？ | 还算周全 |
| 代码可读性如何？ | 部分函数过于冗长，但主函数结构清晰，总体可读性良好 |
| 代码容易维护吗？ | 不太容易 |
| 代码的每一行都执行并检查过了吗？ | 是的 |

**2.设计规范部分**

|  |  |
| --- | --- |
| 设计是否遵从已知的设计模式或项目中常用的模式？ | 遵从 |
| 有没有硬编码或字符串/数字等存在？ | 有 |
| 有没有依赖于某个平台，是否会影响将来的移植 | 为控制台应用程序，理论上有控制台和VS软件即可运行 |
| 有没有无用的代码可以清除？ | 暂时没有发现 |

**3.代码规范部分**

|  |  |
| --- | --- |
| （修改）的部分符合代码标准和风格吗？ | 符合 |

**4.具体代码部分**

|  |  |
| --- | --- |
| 有没有对错误进行处理？ | 有，修改了部分语法错误及边界条件错误 |
| 对于调用的外部函数，是否检查了返回值或处理了异常？ | 代码调用的函数均无返回值 |
| 边界条件是如何处理的？ | 修改部分代码 |
| 数据结构中有没有用不到的元素？ | 有 |

**5.效能**

|  |  |
| --- | --- |
| 代码的效能如何？最坏的情况是怎样的？ | 效能良好，运行速度快，最坏的情况应该是代码报错吧 |

**6.可读性**

|  |  |
| --- | --- |
| 代码的可读性如何？有没有足够的注释 | 注释简洁精炼，代码可读性良好 |

**7.可测试性**

|  |  |
| --- | --- |
| 代码是否需要更新或创建新的单元测试？ | 应该不用 |