# 代码复审的核查表

**1.概要部分**

①代码符合需求和规范说明；

②代码设计考虑周全；

③代码可读性挺好，注释全面；

④每一个功能都是一个函数，容易维护；

⑤每个函数都进行了测试，异常也及时抛出；

**2.设计规范部分**

①设计遵从已知的设计模式或项目常用的模式；

②没有硬编码或字符串、数字的存在；

③代码没有依赖于某一平台，不会影响将来的移植；

④留着比较多的无用代码；

**3.代码规范部分**

严格遵循了软件工程编程规范；

**4.具体代码部分**

①以及对错误函数进行了处理，对于调用的外部函数，检查了返回值和异常；

②参数传递无错误；

③很好的处理了循环问题，不会出现死循环；

④没有实现断言来保证我们认为不变的条件真的得到满足；

⑤对资源的利用，申请，释放处理很好，但没有忧患空间；

**5.效能**

①代码的效能可观；

②对于系统和网络的调用不会超时；

**6.可读性**

代码可读性高，注释详细；

**7.可测试性**

代码无需更新或创建新的单元测试，针对特定领域的开发，可以整理专门的核查表；