代码评审标准

1, 代码没有编译错误

2, 代码实现了预期功能，逻辑正确

3, 代码符合编程规范

4, 不存在多余的代码，这包含：重复的代码，未使用的代码，未使用的引用……

5, 尽可能消除了所有的warnings

6, 是否尽可能地模块化

7, 是否有可以替换的全局变量

8, 循环有正常的终止条件和循环长度

9, 是否存在可以使用库函数（已有的API）替换的代码

10，对所有的数据输入进行检查

11，是否使用了第三方工具，返回的错误是否被捕获

12，输出值是否进行了检查并编码

13，是否有对无效输入进行异常处理

14，是否采用了日志管理

15，代码是是否可以进行测试：比如，是否有过多的依赖关系，无法初始化对象，测试框架不可用

16，单元测试是否真正地测试了代码是否可以完成预期的功能

17，是否检查了数组越界错误

18，文档是否含有注释，是否清晰地描述了代码的意图

19，是否含有未完成的代码

20，未完成的代码是否需要移除或使用合适的标记，如TODO进行标记