代码审查的主要目的是确保代码库的总体代码运行状况随着时间的推移而不断改善。

****1.可维护性****

工程师大部分的时间可能都是花在修修 bug、改改老的功能逻辑、添加一些新的功能逻辑之类的工作上。所以，代码的可维护性就显得格外重要。

****2.可读性****

任何傻瓜都会编写计算机能理解的代码。好的程序员能够编写人能够理解的代码

****3.可扩展性****

对修改关闭，对扩展开放

****4.灵活性****

如果一段代码易扩展、易复用或者易用，我们都可以称这段代码写得比较灵活。

****5.简洁性****

思从深而行从简，真正的高手能云淡风轻地用最简单的方法解决最复杂的问题。这也是一个编程老手跟编程新手的本质区别之一。

****6.可复用性****

代码的可复用性可以简单地理解为，尽量减少重复代码的编写，复用已有的代码。

****7.可测试性****

代码可测试性的好坏，能从侧面上非常准确地反应代码质量的好坏。代码的可测试性差，比较难写单元测试，那基本上就能说明代码设计得有问题。