|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 变量和常量的命名是否与约定保持一致? |
| 2 | 是否存在容易混淆的相似的变量和属性名? |
| 3 | 变量和属性是否书写正确? |
| 4 | 变量和属性是否被正确的初始化? |
| 5 | 非局部变量是否能用局部变量替换? |
| 6 | 所有的for循环的控制变量是否都在循环顶部被声明? |
| 7 | 是否有应该命名为常量的文字常量? |
| 8 | 变量和属性是否可以用常量替换? |
| 9 | 属性是否可以用本地变量? |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 方法名的描述方法是否与命名约定一致? |
| 2 | 每个方法的参数值在使用之前是否都作了检查? |
| 3 | 对于每一个方法,它是否都返回了正确的值? |
| 4 | 每种方法是否都有正确的访问限制符(private, protected, public)? |
| 6 | 接口方法的声明是否正确的表达语义？是否正确的给出返回值或抛出异常？ |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 每一个类是否都有正确的构造函数? |
| 2 | 在子类中是否有应该放到父类中的通用成员? |
| 3 | 类的继承层次是否能被简化? |
| 1 | 每一个类是否都有正确的构造函数? |
| 2 | 在子类中是否有应该放到父类中的通用成员? |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 每一个方法,类和文件是否都有适当的头注释? |
| 2 | 变量和常量的声明是否都有注释? |
| 3 | 每个类和方法的潜在行为是否都有用简易的语言进行解释? |
| 4 | 方法和类的头注释是否和它们的功能保持一致? |
| 5 | 注释和代码是否保持一致? |
| 6 | 注释对于理解代码是否有帮助? |
| 7 | 代码中的注释是否充分? |
| 8 | 代码中的注释是否过多? |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 代码是否正确完整的实现了设计? |
| 2 | 代码是否符合相关的编码标准? |
| 3 | 代码结构是否适当,风格和格式是否保持一致? |
| 4 | 代码中有没有被调用的或无用的程序,或没有被执行的代码，或者测试代码？ |