|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分类** | **检查项** | **重要性** |
| 命名 | 命名规则是否与所采用的规范保持一致？ | 重要 |
| 是否遵循了最小长度最多信息原则？ | 一般 |
| has/can/is前缀的函数是否返回布尔型？ | 重要 |
| 类名是否存在重名问题？ | 重要 |
| 注释 | 注释是否较清晰且必要？ | 重要 |
| 复杂的分支流程是否已经被注释？ | 重要 |
| 距离较远的}是否已经被注释？ | 一般 |
| 函数是否已经有文档注释？（功能、输入、返回及其他可选） | 重要 |
| 特殊用法是否被注释？ | 一般 |
| 声明、空白、缩进 | 每行是否只声明了一个变量？（特别是那些可能出错的类型） | 一般 |
| 变量是否已经在定义的同时初始化？ | 重要 |
| 类属性是否都执行了初始化？ | 重要 |
| 代码段落是否被合适地以空行分隔？ | 一般 |
| 是否合理地使用了空格使程序更清晰？ | 一般 |
| 代码行长度是否在要求之内？ | 提示 |
| controller，service, dao 中不要声明有状态的变量。 | 重要 |
| 折行是否恰当？ | 一般 |
| 集合是否被定义为泛型类型？ | 一般 |
| 语句/功能分布/规模 | 包含复合语句的{}是否成对出现并符合规范？是否给单个的循环、条件语句也加了{}？ | 重要 |
| 单个变量是否只做单个用途？ | 重要 |
| 单行是否只有单个功能？（不要使用；进行多行合并） | 一般 |
| 单个函数是否执行了单个功能并与其命名相符？ | 重要 |
| 操作符＋＋和— —操作符的应用是否符合规范？ | 一般 |