**代 码 走 查**



课 程 名 称 软件工程基础

项 目 名 称 模拟三国

小 组 名 称 明德1-518

指 导 老 师 杨枨



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码版本号 | 更新内容 | 更新日期 |
| 1 | V0.0.1 | 代码走查的编写 | 2019.5.28 |
| 2 | V0.5.0 | 代码走查的修改和完善 | 2019.6.17 |

[1. 引言 4](#_Toc9975951)

[1.1编写目的 4](#_Toc9975952)

[2.代码规范 4](#_Toc9975953)

[3.走查明细 4](#_Toc9975954)

# 引言

## 1.1编写目的

本文档为模拟三国项目组检查是否有效规范代码编写质量

# 2.代码规范

编程语言：JS

命名方式：小驼峰（例：武将年龄 personAge）

注释要求：所有函数须在前面注释该函数作用，所有类须带有详细代码

# 3.走查明细

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 问题 | 是 | 否，指出问题所在或解释理由 |
| **总体** | | |
| 代码编制是否遵守编码规范？ | 是 |  |
| 缺陷修改是否完全完成？ |  | 否，和数据库的连接出了的问题，暂时没有攻克 |
| 所有代码是否风格保持一致？ | 是，都遵守驼峰规则 |  |
| **注释** | | |
| 所有的注释是否是最新的？ | 是 |  |
| 所有的注释是否清楚和正确？ | 是 |  |
| 若代码修改注释是否很方便修改？ | 是 |  |
| 所有代码异常处理是否都有注释 |  | 否，暂时还没有做代码异常处理 |
| 每一功能目的是否都有注释？ | 是 |  |
| 是否按注释类型格式编写注释？ | 是 |  |
| 代码注释量是否达到了规定值？ | 是 |  |
| **源代码质量** | | |
| 所有变量的命名是否依照规则？ | 是 |  |
| 循环嵌套是否优化到最少？ |  | 否，因为数据库连接问题，循环嵌套暂时无优化 |
| 所有代码是否易懂？ | 是，由于用的JS语言所以都挺简单易懂 |  |
| 所有设计要求是否都实现？ |  | 否，军事，出征等主要功能暂时没有实现 |
| **界面** | | |
| 界面是否能够准确切换 |  | 否，在进入功能板块的时候出现了一个技术难点，暂时无法切换 |
| 界面是否符合用户要求 | 是 |  |
| 界面是否清晰？ | 是 |  |