{{%p if False %}}

参数列表：

project\_name – 项目名称

version – 源代码被测件版本

size – 源码码代码总行数

total\_code\_line – 总代码行数

comment\_line – 注释行数

black\_line – 空行数

function\_count – 模块总数量

{{%p endif %}}

质量度量要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件名称 | | {{project\_name}} | | | |
| 软件版本 | | {{version}} | | 软件规模 | {{size}} |
| 代码行 | | {{total\_code\_line}} | | 注释行 | {{comment\_line}} |
| 模块总数（个） | | {{function\_count}} | | 空行 | {{black\_line}} |
| 度量元 | 描述 | | 判别标准 | 实测结果 | 是否满足 |
| 平均规模 | 模块规模之和/模块数 | | ≤200行 | {{avg\_function\_lines}} | {{avg\_function\_lines\_right}} |
| 平均扇出数 | 模块扇出数之和/模块数 | | ≤7 | {{avg\_fan\_out}} | {{avg\_fan\_out\_right}} |
| 平均圈复杂度 | 模块圈复杂度之和/模块数 | | ≤10 | {{avg\_cyclomatic}} | {{avg\_cyclomatic\_right}} |
| 模块最大圈复杂度 | 各模块圈复杂度的最大值 | | ≤80 | {{max\_cyclomatic}} | {{max\_cyclomatic\_right}} |
| 圈复杂≥20的比例 | 模块中圈复杂度≥20 的个数占总模块数的个数和百分比； | | ≤20% | {{high\_cyclomatic\_ratio}} | {{high\_cyclomatic\_ratio\_right}} |
| 注释率 | 注释行数/代码行数\*100% | | ≥20% | {{comment\_ratio}} | {{comment\_ratio\_right}} |