

# Team1构件选择 — 性能管理

## 选择的构件：

Team5的性能管理构件

## 选择的构建git地址

<https://github.com/SummerWish/TahitiPerformanceMonitor>

理由：

- 1.可用Maven添加依赖，不需要手动导入jar包。
- 2.可自定义指标，并支持不同的指标类型。如次数指标和数值指标，次数指标可统计每个周期次数的总和；而数值指标可统计每个周期数值的平均、累加、最值等。
- 3.可以自定义文件写入的周期，具有较好的通用性。
- 4.具有两种不同的写入方式，一种是写入不同文件，另一种是追加到同一个文件中。
- 5.单元测试覆盖率完善，有持续集成测试。

## 其他小组的仓库

小组编号	项目地址
Team2	<a href="https://github.com/anzhehong/Software-Reuse">https://github.com/anzhehong/Software-Reuse</a>
Team3	<a href="https://github.com/Gavin96/SoftwareReuse">https://github.com/Gavin96/SoftwareReuse</a>
Team4	<a href="https://github.com/BrunoQin/Open-Reuse">https://github.com/BrunoQin/Open-Reuse</a>
Team6	<a href="https://github.com/BelleZhao/Ericsson-SoftwareReuse">https://github.com/BelleZhao/Ericsson-SoftwareReuse</a>
Team7	<a href="https://github.com/2016-Software-Reuse-Group-7/course-teamwork-1">https://github.com/2016-Software-Reuse-Group-7/course-teamwork-1</a>
Team8	<a href="https://github.com/Yiinsh/MessageTransferModel">https://github.com/Yiinsh/MessageTransferModel</a>
Team9	<a href="https://github.com/bookish-component">https://github.com/bookish-component</a>
Team10	<a href="https://github.com/ShiehShieh/software-reuse-group">https://github.com/ShiehShieh/software-reuse-group</a>
Team11	<a href="https://github.com/WeiyiChen/SoftwareReuse-Project">https://github.com/WeiyiChen/SoftwareReuse-Project</a>
Team12	未找到地址

## 对其他小组构件的总结

--	--

小组编号	总结
Team2	不能自定义指标，输出功能分成了两个接口
Team3	可配置输出文件路径和输出的周期，但是该模块的指标不能自定义
Team4	未找到构件
Team6	不能自定义指标，分成client和server部分，可定制性不高
Team7	未完成？？
Team8	不能自定义指标
Team9	可使用Maven添加依赖，可以自定义指标，配置输出延时和输出时间间隔
Team10	未找到文档，初步查看代码发现可定义指标和写入时间
Team11	文档写得很好，但该构件无法自定义指标
Team12	未找到地址