

# PM

## Introduction

性能管理构件，接收性能参数，并自动生成报告。

## Installation

```
maven

<dependency>
  <groupId>sse.tongji.bookish-meme</groupId>
  <artifactId>pm</artifactId>
  <version>1.0.0</version>
</dependency>
```

## Usage

### Initialization

```
Log log = new Log();
```

### Customize

设置多长时间后开始写日志 `java log.setDelay(60000);` 设置日志间隔 `java log.setInterval(60000);`

### Set Parameter

设置性能参数 `java log.setParam("key",value)`

### Run

```
log.run();
```

### Stop

```
log.stop();
```

## New Features in 1.0.1

### Static Method

写文件操作 `java Log.writeFile("path","content")` 文件压缩 `java Log.compress("destFilePath")` 说明：该方法会将所有调用 `Log.writeFile()` 方法生成的文件和性能日志进行压缩。使用 `Log.resetCompress()` 方法进行重置。（每次使用 `Log.compress()` 都会压缩重置后生成的文件）

## New Features in 1.0.2

设置性能日志文件目录（默认保存在当前目录的 log 文件夹下）注意：请以路径分隔符结束。

```
java log.setPMDir("../hello\\how\\");(windows) log.setPMDir("../hello/how/");(unix)
```

定时完成压缩任务

```
java Log.setCompressPath("message_records") //每天凌晨压缩一次 Log.startCompressSchedule() //可以随时结束压缩计划 Log.endCompressSchedule()
```