

## PM构件改进意见

我们组选用的是Team1的PM构件，使用适配后给出一下意见。

- 文档中没有说明应该导入的package name，结果需要使用者从代码中去找。

---

```
package wheellllll.performance;
```

```
import java.util.HashMap;  
import java.util.concurrent.Executors;  
import java.util.concurrent.ScheduledExecutorService;  
import java.util.concurrent.TimeUnit;  
import java.util.concurrent.locks.ReadWriteLock;  
import java.util.concurrent.locks.ReentrantReadWriteLock;
```

- PM的输出格式希望能够修改为CSV或者其它更为结构化的格式，以方便后期处理。

## 输出格式

Log at: 时间 指标：数值 指标：数值 ...

## 输出示例：

Log at : 2016-04-10 22:41:53 loginSuccess : 4 loginFail : 8

- LogUtils.setLogPrefix("Server") 与 LogUtils.setLogPath("./log") 是否存在bug？还是我的使用有误？为什么建立了一个log文件夹以后却在工作目录输出？
  - PM构件会同时在工作目录下还有log文件夹下产生日志文件，但是只有工作目录下的文件会有输出。