Server端功能扩展

谢志杰

* 扩展方案
* 遇到的问题
* 解决方案

扩展方案

2016.4.20-2016.4.22

通过对我方的构件MessageUtils添加消息日志功能，以及添加新的压缩打包构件Packer，完成相应功能扩展。

2016.4.23-2016.4.25

我们发现PM构件提供方（Team1）在PMv2.0上实现了相应功能，通过在PM构件上增加对消息的日志功能以及对所有归档文件的压缩打包功能来完成此次的功能扩展。于是我们决定直接使用最新的PM构件来重构代码。

遇到的问题

构件提供方（Team1）提供的最新PM构件在适配过程中出现了一下问题：

1. updateIndex 阻塞，原因为一个readLock出现了死锁。
2. 内部的定时器没有启动，导致没有文件记录。这个问题出现在IntervalLogger和ArchiveLogger上。

解决方案

我们与构件提供方协调，将所有我们遇到的漏洞及相关细节提供给提供方，协助修复漏洞。