## 任务背景：

在银行业的业务发展和系统网络的日常运维过程中，日志是业务发展趋势参考和定位解决问题的重要突破口。如何能够有效地对操作系统、中间件、数据库、网络、安全设备以及应用系统的日志进行收集、集中存储管理和分析成为当前各大银行研究的重要课题。

## 任务说明：

以“基于运维大数据的日志分析平台的研究与实践”为主题，撰写研究报告一份。

## 任务产出／要求：

形成5000字左右的课题研究报告，需详细阐述如下方面：

1. 多数据源的日志采集方式及功能要求设计；
2. 日志分析平台的软硬件架构设计；
3. 结合多个实际运维场景，说明在日志分析与挖掘过程中使用的大数据算法及其具体实现过程。