1. 引用服务

*<!--ulog-start-->*<**dependency**>  
 <**groupId**>com.el.unity.log</**groupId**>  
 <**artifactId**>unity-log-client</**artifactId**>  
 <**version**>2.0.0-SNAPSHOT</**version**>  
</**dependency**>  
*<!--ulog-end-->*

注意：此jar包会级联引用log4j2升级相关jar包，如和升级项目jar包冲入，请按提示升级相关jar包版本

注意：log4j-api与log4j-core的版本升级到2.5

升级版本支撑dubbo服务id传递：

<**dependency**>  
 <**groupId**>com.el.saf</**groupId**>  
 <**artifactId**>el-saf</**artifactId**>  
 <**version**>2.0-SNAPSHOT</**version**>  
</**dependency**>

1. aop配置

添加配置文件：



文件中，切入点与域名，请根据自己情况设置

spring中增加配置：

<import resource="spring-config-aspect.xml"/>

1. flume配置

log4j2.xml中配置如下

性能日志收集：

<**RollingFile name="FILE-PERFORMANCE" fileName="${account-soa.log.path}/apilogs/account-performance.log"  
 filePattern="${account-soa.log.path}/apilogs/account-performance.log.%d{yyyy-MM-dd}"**>  
 <**PatternLayout pattern="PerformanceFile|%X{cname}|%X{mname}|%p|%X{teid}|%X{rtid}|%X{tnid}|%X{misbegin}|%X{mstart}|%X{mend}|%X{mspen}|%X{mparam}|%X{return}|%d - %m \n"**/>  
 <**Policies**>  
 <**TimeBasedTriggeringPolicy interval="1" modulate="true"** />  
 </**Policies**>  
</**RollingFile**>

/\*logger中增加：\*/

<**AsyncLogger name="com.el.unity.log.client.aop.ULogProxyFactoryBean" level="info" additivity="false" includeLocation="true"**>  
 <**appender-ref ref="FILE-PERFORMANCE"** />  
</**AsyncLogger**>

业务日志收集：

<**RollingFile name="FILE-ALL" fileName="${account-soa.log.path}/apilogs/account-all.log"  
 filePattern="${account-soa.log.path}/apilogs/account-all.log.%d{yyyy-MM-dd}"**>  
 <**PatternLayout pattern="%C|%M|%p|%X{teid}|%X{rtid}|%X{tnid}|%t %d [%7r] - %m \n"**/>  
 <**Policies**>  
 <**TimeBasedTriggeringPolicy interval="1" modulate="true"** />  
 </**Policies**>  
</**RollingFile**>

/\*logger中增加：\*/

<**AsyncLogger name="com.el.account.soa" level="info" additivity="false" includeLocation="true"**>  
 <**appender-ref ref="FILE-ALL"** />  
</**AsyncLogger**>

参考全配置如下：



5．Logger 获取

引用

import org.slf4j.Logger;  
import org.slf4j.LoggerFactory;

获取logger

protected final Logger LOGGER = LoggerFactory.*getLogger*(DrawResultServiceImpl.class.getName());

6，添加入参与返回值记录（核心接口）

如果需要在统一日志系统加入入参与返回值记录，请在方法上加入ULog注解，例如下配置：

*/\*\*  
 \* 根据tid查找该标 2016.6.8后的超息，罚息，服务费，利息  
 \** ***@param tid*** *\** ***@return*** *\*/*@ULog(log=**true**,methodParameter=**true**,returnValue=**true**)  
@Override  
**public** BigDecimal getOutIncomeByTid(Integer tid) {  
 **LOGGER**.info(**"=getOutIncomeByTid=> is begin"**);  
 BigDecimal fundsInfoMoney = **fundsInfoMapper**.getOutIncomeByTid(tid);  
 **return** fundsInfoMoney;  
}

请联系架构组搭建flume