**Ulog2.0需求**

1. log4j2部分
   1. 消息体重新定义（已有）
   2. 方法拦截器，LOG4J-MDC放入数据（方法id，请求id）
   3. 方法拦截器，方法体头部和尾部发方法开始结束日志与花费时间
   4. Flume自定义Appender（log4j2）（已有部分）
   5. ID生成器
2. Ulog系统部分

2.1 扩展tab页

2.2 按消费时间排序

2.3 按方法调用时间排序展示日志内容

2.4 Dubbo插件

1. 实现思路：

调用顺序：ClassA Action1🡪 ClassB Method2🡪 ClassC Method3

ClassA Action1

Action拦截器

生成 请求id->放入MDC

销毁 请求id->删除MDC

Method拦截器

获取请求id与方法id一起输入到log

生成 方法id->放入MDC

记录方法开始时间

销毁 请求id->删除MDC

计算方法花费时间并输入log

ClassB Method2

Method拦截器

获取请求id与方法id一起输入到log

生成 方法id->放入MDC

记录方法开始时间

销毁 请求id->删除MDC

计算方法花费时间并输入log

ClassC Method3

Method拦截器

获取请求id与方法id一起输入到log

生成 方法id->放入MDC

记录方法开始时间

销毁 请求id->删除MDC

计算方法花费时间并输入log

1. ID生成规则

ID=时间（秒）+ ip + 序号

ID为long类型，方便排序

1. 开发计划

