

21、Skywalking的埋点-Agent动态采样控制

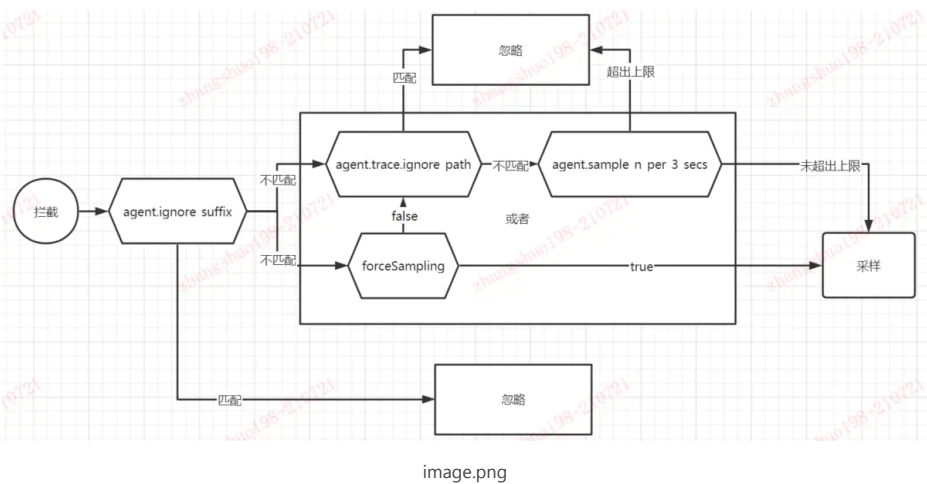
 rock_fish 关注

2021.07.19 17:44:09 字数 490 阅读 219

通过Skywalking的动态配置机制，可以动态下发Agent端的采样配置，官方提供了如下几种：

Config Key	Value Description	Value Format Example	Required Plugin(s)
agent.sample_n_per_3_secs	The number of sampled traces per 3 seconds	-1	-
agent.ignore_suffix	If the operation name of the first span is included in this set, this segment should be ignored. Multiple values should be separated by ,	.txt,.log	-
agent.trace.ignore_path	The value is the path that you need to ignore, multiple paths should be separated by , more details	/your/path/1/**,/your/path/2/**	apm-trace-ignore-plugin
agent.span_limit_per_segment	The max number of spans per segment.	300	-

采样控制的逻辑如下图所示：



agent.ignore_suffix


后缀匹配成功则忽略，其内容是集合，多个值之间使用 , 隔开，如：.jpg.jpeg

如果segment中第一个span(通常是EntrySpan)的operation 名称匹配到了，那么这个segment 将被忽略。

agent.trace.ignore_path

1. 其内容是集合，多个值之间使用 , 隔开，如：/your/path/1/** , /your/path/2/**



 rock_fish 总资产6

关注

30、Skywalking的使用-异步链路追踪
阅读 282

22、skywalking的Trace数据协议
阅读 12

skywalking的日常维护1:
com.netflix.zuul.exception.ZuulExcept
阅读 41

推荐阅读

说说如何在 logback 中打印debug日志，并可定义屏蔽某些包的debug...
阅读 257

sql 变量
阅读 279

【Python与网络3】
阅读 333

Vue复习：filters过滤器的使用
阅读 779

AS(Aerospike)库的常用相关概念和操作
阅读 83



共享办公室平台



写下你的评论...

评论1 赞 ...

3. 如果segment中第一个span(通常是EntrySpan)的operation 名称匹配到了，那么这个segment 将被忽略；从采样逻辑来看，其作为采样判断的第三道检查（第二道是是否强制采样），如果没有匹配到，则继续按照agent.sample_n_per_3_secs的值来控制采样。

实例：

```
1 | # /path/? Match any single character
2 | # /path/* Match any number of characters
3 | # /path/** Match any number of characters and support multilevel directories
```

agent.sample_n_per_3_secs

每3秒钟，采样多少个segment，超出部分直接丢弃；如果采样率是-1，则全采样

agent.span_limit_per_segment

上边的那些参数控制是否采样（是否创建traceSegment）后，而这个参数则用来控制创建了segment后，它里边最多有多少个span，多出的部分丢弃掉。

番外篇forceSample

如果有上游请求，即ContextCarrier不是空，则一定创建此TraceSegment，进而会创建跟此TraceSegment相关的EntrySpan、LocalSpan、ExitSpan。

👍 0人点赞 > 🗨️

📄 监控 ...

更多精彩内容，就在简书APP



"小礼物走一走，来简书关注我"

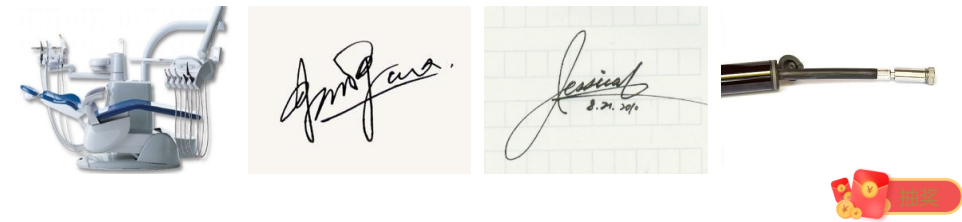
赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下

 rock_fish
总资产6 共写了9.4W字 获得82个赞 共27个粉丝

关注

电子签名系统



Spring Cloud

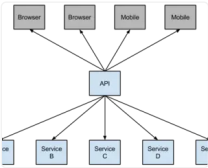
Spring Cloud为开发人员提供了快速构建分布式系统中一些常见模式的工具（例如配置管理，服务发现，断路器，智...

 卡卡罗2017

阅读 120,800

评论 16

赞 134



怎样修复打不开的U盘



2018-07-18

董多娇第226天坚持分享，焦点相信，每个人在每一刻都会为自己做出一个决定与选择，是他们当时认为最合适自己的，所以任...

 良知良能良知良能


阅读 1,271

评论 1

赞 1

初识jQuery之jQuery设计思想（一）

一、jQuery简介 JQ是JS的一个优秀的库，大型开发必备。在此，我想说的是，JQ里面很多函数使用和JS类似，所...

 Welkin_qing

阅读 1,408

评论 0

赞 1

Android之跑马灯

跑马灯在项目了其实应用的还比较多，特别是做多媒体的时候，音乐视频蓝牙等等经常用到。比如音乐的专辑信息，蓝牙通话记...

 江南皮皮

阅读 1,548

评论 1

赞 6

