

## 22、skywalking的Trace数据协议

rock\_fish 关注

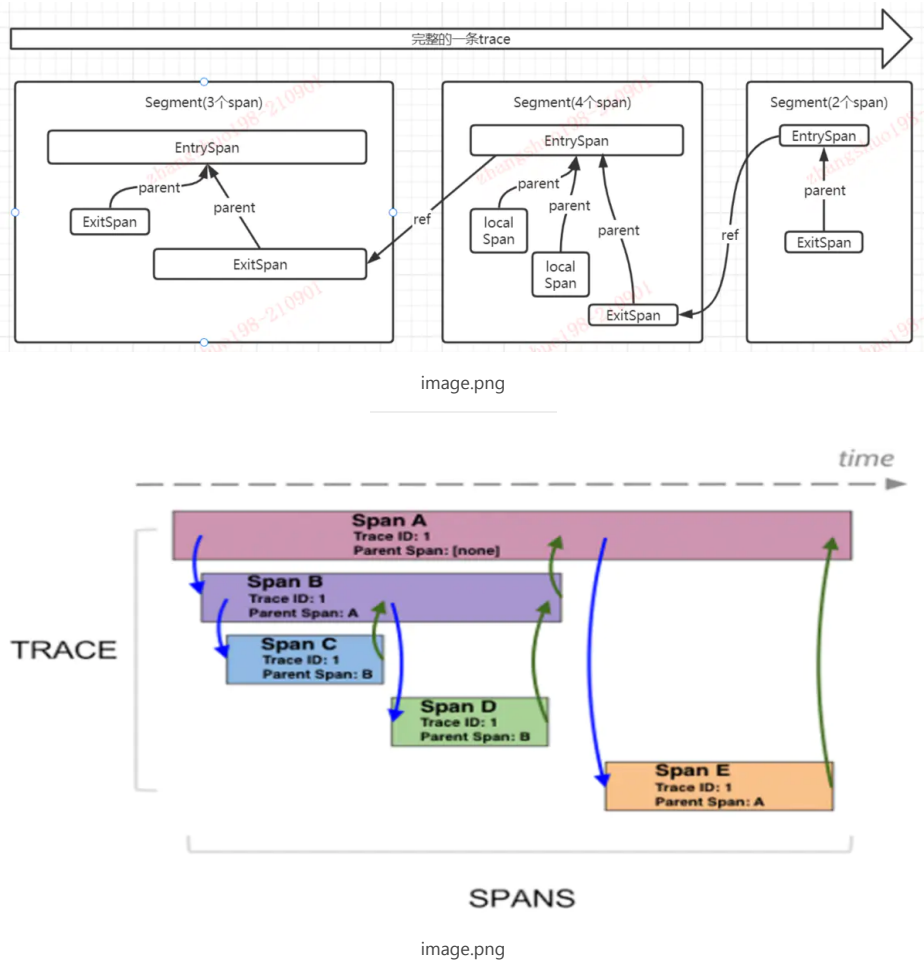
2021.09.06 14:32:13 字数 647 阅读 12

### 一、前提：组件组成

- trace: 一个完整的链路由 多个segment组成
- segment: 一个请求在一个进程内的轨迹片段
- span: 一个请求在某个进程里的一个组件\逻辑内的轨迹片段

trace 对 segment : 1 对 n  
segment 对 span : 1 对 n

#### 1. 基本组件图示



#### 2. 组件关联关系

从上图中可以看出，两种关系：

1. trace关系
  - 1.1 一个trace内的所有span的traceid是相同的
2. ref 关联关系



rock\_fish 总资产6

关注

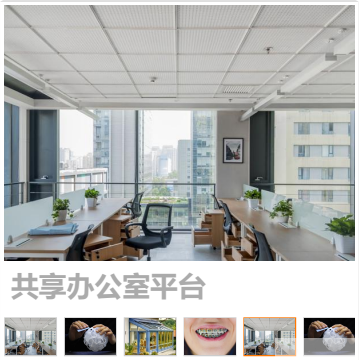
21、Skywalking的埋点-Agent动态采样控制  
阅读 220

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

30、Skywalking的使用-异步链路追踪  
阅读 282

#### 推荐阅读

- 简书签约作者  
阅读 2,330
- 多了8000的收益加成卡，是怎么回事？  
阅读 3,516
- 在简书上写小说会怎样？  
阅读 4,705
- 存钱的女生好厉害  
阅读 14,902
- 诚信第一  
阅读 6,509







"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

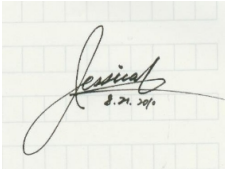
还没有人赞赏，支持一下



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



推荐阅读

更多精彩内容>

Skywalking跨进程链路信息传递协议(一)

前言 在开发skywalking nginx探针过程中重点分析了“Skywalking跨进程链路信息传递协议”和“...

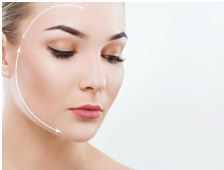
易企秀工程师 阅读 463 评论 0 赞 0

Skywalking系列博客4-Java Agent配置

TIPS本文基于Skywalking 6.6.0编写，除特别注明的小节外，理论支持Skywalking 6.0+。...

周立\_itmuch 阅读 1,602 评论 0 赞 7

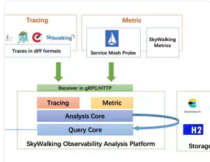
人脸识别技术



用SkyWalking做分布式追踪和应用性能监控系统

【转载请注明出处】： <https://www.jianshu.com/p/e1592d395891>[https://...

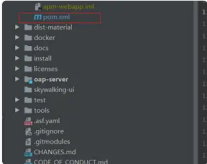
后端老鸟 阅读 570 评论 0 赞 1



Skywalking 调试环境搭建以及Trace收集流程梳理

在微服务中，由于各个服务交错复杂，链路追踪是必不可少的环节，市面上有很多开源项目，skywalking基于语言探针...

NeallLemon 阅读 2,473 评论 0 赞 5



简书

首页

下载APP

IT技术

搜索



登录

注册

写下你的评论...

评论0

赞