

4、Skywalking的埋点-JavaAgent基本原理



rock_fish 关注

2021.05.21 09:34:53 字数 163 阅读 225

两种方式挂载JavaAgent

1. 启动挂载：

所有的类在加载时都会执行 `transform`，我们在此方法中增强目标类。

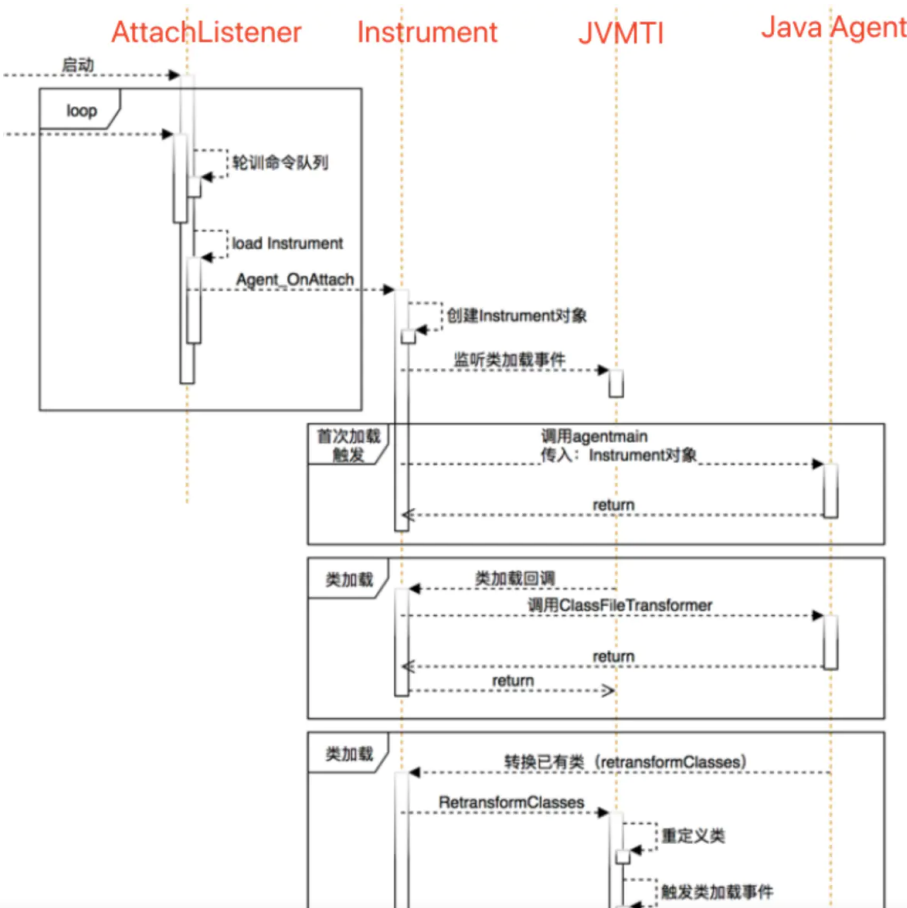
2. 动态挂载：

- 动态挂载之后，类加载时都会执行 `transform`，我们在此方法中增强目标类。
- 动态挂载前 已经加载的类，都未经历增强的处理。
可通过调用 `retransformClasses` 方法，让已加载的类重新加载，重新加载时也会执行 `transform`，我们在此方法中增强目标类。

这两个关键方法的完整信息如下：

```
1 | java.lang.instrument.ClassFileTransformer#transform
2 | java.lang.instrument.Instrumentation#retransformClasses
```

JavaAgent的执行原理



云服务器器好吗



rock_fish

总资产6

关注

21、Skywalking的埋点-Agent动态采样控制

阅读 219

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

Vue 实例挂载

阅读 398

AopContext.currentProxy()解决同类中调用嵌套方法AOP失效

阅读 482

SpringSecurity的FilterChainProxy注册到Servlet中的原理

阅读 655

关于安卓获取全局context的无感获取

阅读 723

Spring动态添加定时任务

阅读 1,126



智慧城市解决方案



写下你的评论...

评论0

赞

...

 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

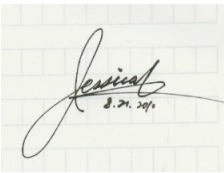
还没有人赞赏，支持一下



rock_fish
总资产6 共写了9.4W字 获得82个赞 共27个粉丝

关注

怎么设计自己的签名



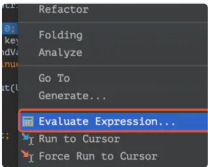
推荐阅读

更多精彩内容 >

JVMTM Tool Interface：JVM源码分析之javaagent原理完全解...

JVMTM Tool Interface：JVM源码分析之javaagent原理完全解读 概述 本文重点讲述jav...

 禅与计算机程序设计艺术 阅读 218 评论 0 赞 4

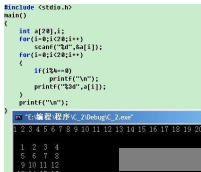
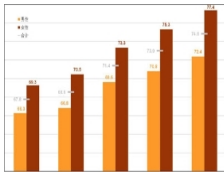


☆基于Java Instrument的Agent实现

0 介绍 使用 Instrumentation，使得开发者可以构建一个独立于应用程序的代理程序（Agent），用来...

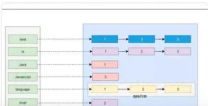
 七寸知架构 阅读 19,436 评论 3 赞 77

关于大数据分析的8大工具



2019-10-08 Elasticsearch 是做什么的以及它的使用和基本原理

生活中的数据 搜索引擎是对数据的检索，所以我们先从生活中的数据说起。我们生活中的数据总体分为两种： 结构化数据 非...



写下你的评论... 评论0 赞



一、内容简介 通过《Spring Boot 体验》介绍了Spring Boot 可以干什么，这篇文章...



奔四的码农 阅读 5,665 评论 0 赞 51

Intro to Health Informatics 第三周笔记

Lesson 3: Health Information Exchange Reasons for establi...



我的名字叫清阳 阅读 9,719 评论 0 赞 12

HEALTH INFORMATION EXCHANGE
Care coordination
tool for population health
platform for patient engo
data aggregation