

# 8、Skywalking的调试-远程调试Agent

 rock\_fish 

关注

2021.05.26 09:02:12 字数 273 阅读 135

## 大致分以下几个步骤

1. 调整远程应用程序的VM启动参数，挂载Agent，激活远程调试模式
2. 修改skywalking的启动设置，配置远程deubg选项
3. 启动远程应用，然后启动skywalking应用，开始远程调试。

### 1.调整远程应用程序的VM参数

通过以下命令 启动远程应用

1 | java -javaagent:D:/setup/apache-skywalking-apm-bin-es7/agent/skywalking-agent.jar -Dskywalking

参数作用解释：

- 指定启动时挂在skywalking-agent.jar，并配置应用在skywalking中显示的名字为ap-test

1 | -javaagent:D:/setup/apache-skywalking-apm-bin-es7/agent/skywalking-agent.jar -Dskywalking.agen

- 开启远程调试，监听地址是5050


1 | -agentlib:jdwp=transport=dt\_socket,server=y,suspend=y,address=5050

### 2. skywalking源码项目的debug配置中添加远程deubg



crm管理系统



 rock\_fish 

关注

总资产6

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

01-SkyWalking入门

阅读 564

运行 Java SpringBoot 的 Linux 脚本  
run.sh

阅读 408

skywalking监控微服务

阅读 1,050

解决命令行启动CDH种Spark报错  
org.apache.hadoop.security.Access...

阅读 230

二、Jenkins搭建与使用配置

阅读 1,712



程序员外包平台



- 根据自己的实际指定远程应用的ip和调试监听端口
- 选择 `apm-agent` 模块
- 可以指定一个Name,这里起名 `remote agent debug`

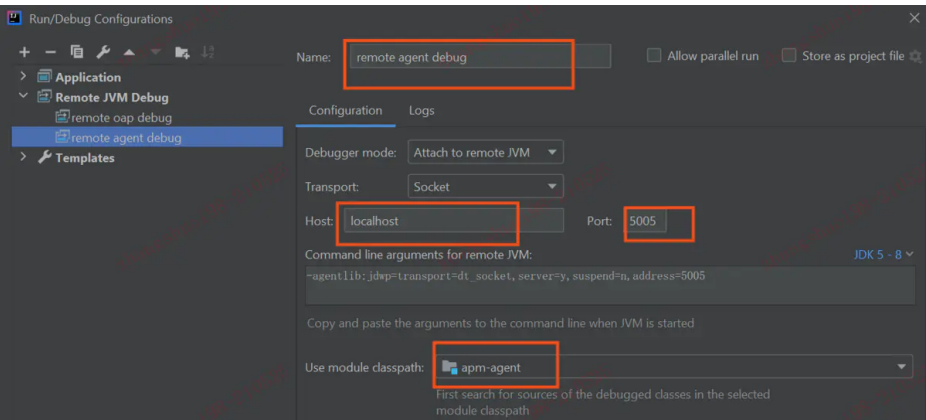


image.png

### 3. 开始远程调试

1. 启动远程应用（保证激活了远程调试模式，防护墙放开了端口）
2. 在agent的入口类 `SkyWalkingAgent` 的入口方法 `premain` 中打断点，启动远程调试，可看到停滞在断点处。

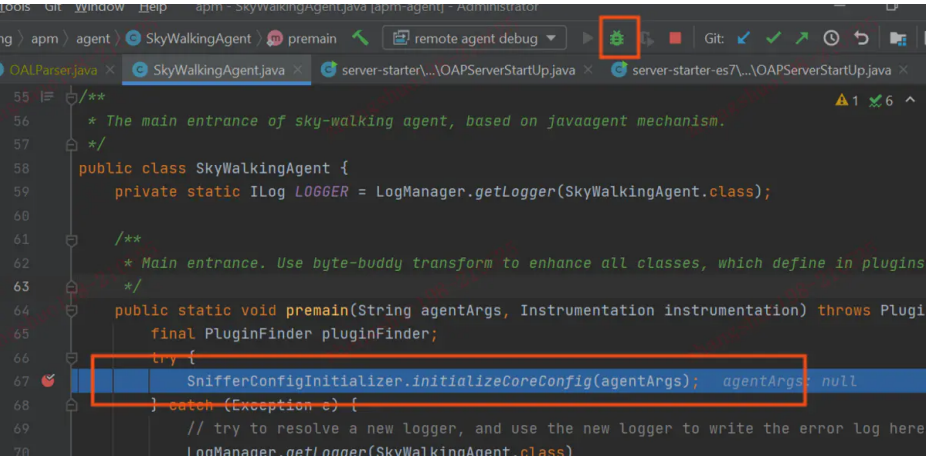


image.png

 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"



rock\_fish

总资产6 共写了9.4W字 获得82个赞 共27个粉丝

关注

中型车销量排行榜前十名



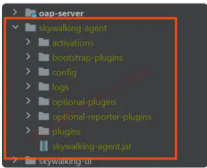
推荐阅读

7、Skywalking的调试-本地调试Agent

大致分以下几个步骤 编译打包源码，生成Skywalking-Agent 创建测试项目，整合skywalking源码...




rock\_fish 阅读 222 评论 0 赞 0



更多精彩内容>

IDEA 进行远程调试

一、前言 线上出现了个 Bug，而且比较坑的是涉及到微信或者生产数据/网络等特定场景出现的问题，导致线下调试无法...



梅西爱骑车 阅读 150 评论 0 赞 1




怎么设计自己的签名



图文并茂教你学会使用 IntelliJ IDEA 进行远程调试


1. 前言 今天线上出现了个 Bug，而且比较坑的是涉及到微信相关的东西不能线下调试。传统方式是在代码中各种的日...



码农小胖哥 阅读 192 评论 0 赞 3

Java 应用远程调试

原文地址：<https://alphahinex.github.io/2021/04/11/java-app-rem...>



AlphaHinex 阅读 175 评论 0 赞 3



2018-07-18

今天主要学习了flex布局，学习笔记如下： 1.指定flex布局： display: flex(任意容器)...



niku\_lu 阅读 1,656 评论 2 赞 3

写下你的评论...

评论0 赞