


3、Skywalking的初识-客户端配置

rock_fish

关注

赞赏支持

3、Skywalking的初识-客户端配置

rock_fish

关注

2021.05.21 09:30:03 字数 438 阅读 208

概述

客户端在接入Skywalking的时候，有2个基本步骤：

1. 部署其JavaAgent jar包以及对应的埋点插件和配置
2. 在应用实例启动的vm参数中指定Agent jar包的位置

部署Skywalking Agent

下载并解压skywalking 部署包，其包中有server端使用的内容，也有客户端使用；对于应用接入Skywalking来说，只需要/agent这个目录中的文件，其他的兄弟目录可以删除。

修改Skywalking Agent的常见配置

在SkyWalking发行包中查找agent/config/agent.config这个配置文件
修改应用名称

```
1 | agent.service_name=${SW_AGENT_NAME:Your_ApplicationName}
```

修改oap地址：

```
1 | collector.backend_service=${SW_AGENT_COLLECTOR_BACKEND_SERVICES:127.0.0.1:11800}
```

如果使用Kafka，则修改kafka地址：

```
1 | plugin.kafka.bootstrap_servers=${SW_KAFKA_BOOTSTRAP_SERVERS:localhost:9092}
2 | plugin.kafka.producer_config[delivery.timeout.ms]=120000
3 | plugin.kafka.get_topic_timeout=${SW_GET_TOPIC_TIMEOUT:10}
```

修改采样率：

```
1 | agent.sample_n_per_3_secs=${SW_AGENT_SAMPLE:-1}
```

这个参数的作用是，每3秒取多少次采样；默认情况下-1，代表全采样；这个值可通过Skywalking的动态配置功能来实现运行期的动态调整。

修改日志：

```
1 | #调试阶段可将日志级别修改为DEBUG
2 | logging.level=${SW_LOGGING_LEVEL:INFO}
3 | # Logging max_file_size, default: 300 * 1024 * 1024 = 314572800
4 | logging.max_file_size=${SW_LOGGING_MAX_FILE_SIZE:314572800}
5 | #根据磁盘情况控制历史日志文件的数量。默认是-1
6 | logging.max_history_files=${SW_LOGGING_MAX_HISTORY_FILES:3}
```

推荐阅读

- 01-SkyWalking入门
阅读 564
- skywalking监控微服务
阅读 1,050
- SkyWalking + SpringBoot 链路追踪
阅读 1,696
- skywalking 8.5
阅读 406
- Java 操作 Linux 服务器 上传文件并执行脚本
阅读 774



3、Skywalking的初识-客户端配置

 rock_fish

关注

赞赏支持

添加-javaagent:/path/to/skywalking-agent/skywalking-agent.jar到JVM参数。并记得将其添加到-jar参数之前,如:

```
1 | java -javaagent:/path/to/skywalking-agent/skywalking-agent.jar -jar yourApp.jar
```

也可以通过VM参数 `skywalking.agent.service_name` 指定应用名称


```
1 | java -javaagent:/path/to/skywalking-agent/skywalking-agent.jar -Dskywalking.agent.service_name
2 | -jar yourApp.jar
```


查看Agent的运行日志

默认情况下 skywalking 插件的日志在agent/logs/skywalking-api.log。可以在配置文件中指定日志的目录以及日志级别。
在应用启动后,可以在这个日志中查看加载的插件清单,并通过错误日志来排查异常,这里需注意有些错误日志是DEBUG级别的。

 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

推荐阅读

01-SkyWalking入门
阅读 564

skywalking监控微服务
阅读 1,050

SkyWalking + SpringBoot 链路追踪
阅读 1,696

skywalking 8.5
阅读 406

Java 操作 Linux 服务器 上传文件并执行脚本
阅读 774




买一台小型服务器需要多少钱



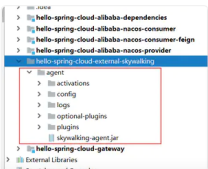
推荐阅读

22 skyWalking 客户端配置

java Agent 服务器探针参考官网给出的帮助 Setup java agent, 我们需要使用官方提供的探针...

 滔滔逐浪

阅读 553 评论 0 赞 3



更多精彩内容>

写下你的评论...

评论0 赞


3、Skywalking的初识-客户端配置

 rock_fish

关注

赞赏支持

Alibaba-Sk...

 撸帝 阅读 20,380 评论 2 赞 15




买一台小型服务器需要多少钱



SkyWalking 客户端配置

Java Agent 服务器探针 参考官网给出的帮助 Setup java agent，我们需要使用官方提供的探...

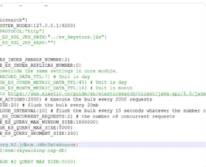
 Lucie_xxm 阅读 2,512 评论 0 赞 0



SkyWalking安装和使用


Skywalking中OAP的概念：OAP（Observability Analysis Platform）可观测...

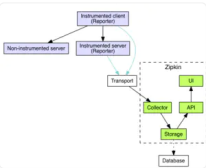
 tnyao00 阅读 5,485 评论 1 赞 4



zipkin,pinpoint和skywalking对比

APM（Application Performance Management）理论模型 Dapper，大规模分布式...

 superlee2018 阅读 26,588 评论 1 赞 16



推荐阅读

01-SkyWalking入门

阅读 564

skywalking监控微服务

阅读 1,050

SkyWalking + SpringBoot 链路追踪

阅读 1,696

skywalking 8.5

阅读 406

Java 操作 Linux 服务器 上传文件并执行脚本

阅读 774



智慧城市解决方案



写下你的评论...

评论0 赞