部署手册

1. forest部署
2. 程序包结构
3. 术语表
4. 环境要求

|  |  |
| --- | --- |
| 软件环境 | JDK8 |
| 环境依赖 | *kafka中topic：*helios-processed-log*有数据* |
| 运行用户 | 默认hadoop用户，或遵循运维规划 |

1. 任务启动

sh start.sh

1. 检查验证
2. kafka中thor\_probe消费组中有数据消费
3. kafka中topic:thor-probe-log有数据产生
4. kylin stream table,cube,model构建
5. 构建过程见

<http://172.16.17.100:8090/pages/viewpage.action?pageId=3837678>

1. 环境要求

|  |  |
| --- | --- |
| 软件环境 | JDK8,hadoop,hive,hbase |
| 环境依赖 | *kafka中topic：thor-probe-log有数据* |
| 运行用户 | 默认hadoop用户，或遵循运维规划 |

1. 检查验证

kylin ui 界面上可以查询whaley\_thor\_probe表数据

三、数据推送接口调用

1. 程序包结构说明()：

*对部署包目录进行简要介绍，对部署时涉及的重要文件做简要说明,如：*

|  |  |
| --- | --- |
| /thor/start.sh | 程序启动脚本 |
| /thor/conf | 包含程序配置文件夹 |
| /thor/conf/my.properties | 程序主配置文件 |
| /thor/WhaleyThorProbe.jar | 程序启动jar包 |
| /thor/logs | 程序日志输出 |

2. 术语表

*对部署过程中依赖的内外部环境以术语或变量的形式做引用声明，如：*

|  |  |
| --- | --- |
| 无 |  |

3. 环境要求

|  |  |
| --- | --- |
| 软件环境 | JDK8 or JDK7 |
| 环境依赖 | Kylin安装成功，cube构建完成 |
| 运行用户 | 默认hadoop用户，或遵循运维规划 |
| 网络环境 | 1. kylin jdbc可以访问 2. 可以访问域名probe.aginomoto.com 对应10.19.112.148:8080（北京云后台：索湘云，运维：张董） |

4. 部署说明

4.1 配置文件说明

my.properties 参数配置

#kylin jdbc配置

jdbc.driver=org.apache.kylin.jdbc.Driver

jdbc.url=jdbc:kylin://115.231.96.78:7070/stream 🡪 需要根据kylin应用确定

jdbc.user=ADMIN

jdbc.password=KYLIN

##生产环境(probe.aginomoto.com 对应10.19.112.148:8080（北京云）->)

post.url=http://probe.aginomoto.com/thor-probe-interface/probeApi/getVideoMetadatas

4.2 任务启动

contab 配置 5分钟启动一次

\*/5 \* \* \* \* sh /…… /thor/start.sh

5.检查启动程序是否正常

/thor/logs下查看日志如：2016-12-06.log文件，每5分钟输出日志一次{"status":"200","msg":"success"}，程序即为正常