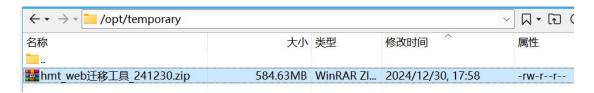
数据同步工具部署手册

前置条件

- 机器 Centos7 x86
- 配置 JDK1.8
- 安装 Halo 数据库
- 上传 hmt web 迁移工具 241230.zip 文件

1. 上传文件并解压

上传打包文件到机器上



解压文件

unzip hmt_web 迁移工具_241230.zip

将此2个文件解压到指定目录

tar -xvf /opt/temporary/hmt.tar.gz -C /opt/module tar -xvf /opt/temporary/hmt-web-2.1.2.tar.gz -C /opt/module <- · /opt/module < 口・回 C 名称 大小 类型 修改时间 属性 2024/11/27, 15:24 文件夹 drwxr-xr-x hmt-web-2.1.2 文件夹 2024/12/20, 10:53 drwxr-xr-x

2. 创建存储库

在 Halo 中创建名为 hmt 数据库

```
psql -c "CREATE DATABASE hmt;";
```

创建名为 datax web 的 schema

```
psql -d hmt -c "CREATE SCHEMA datax_web;";
```

执行文件下名为 datax_web 的 sql 文件

```
psql -d hmt -f /opt/temporary/datax_web.sql;
```

3. 安装 hmt-web

进入 hmt-web 目录

```
cd /opt/module/hmt-web-2.1.2
```

执行安装脚本

```
./bin/install.sh --force
```

4. 配置文件修改

hmt-web-2.1.2/modules/hmt-admin/conf 目录下 application.yml 注意修改 spring.datasource.url 的 ip 地址改为实际 halo 的 ip 地址,端口号、 实例名如有变动也需要更改。

修改 spring.datasource.username 以及 password, 改为实际的账号密码。

```
spring:
#数据源
datasource:
url: jdbc:halo://192.168.174.122:1921/hmt?currentSchema=datax_web&ignore_warn=':postgresql:'
driver-class-name: com.halo.Driver
username: dbadmin
password: 123456
```

修改指定日志存放路径。

```
logging:
level:
   com.wugui.hmt.admin.mapper: error
  path: ${data.path}/applogs/admin
```

hmt-web-2.1.2/modules/hmt-executor/conf 目录下 application.yml 注意修改指定日志存放路径,以及 address 改成本机 ip 地址,端口号 9527 需 要和 hmt-admin 的端口一致。

末尾的 jsonpath 和 pypath 需要指定 hmt 工具包的存放路径。

```
# log config
logging:
  config: classpath:logback.xml
  path: ${data.path}/applogs/executor/jobhandler
datax:
  job:
    admin:
      addresses: http://127.0.0.1:9527
      #addresses: http://127.0.0.1:${datax.admin.port}
    executor:
      appname: datax-executor
      ip:
      #port: 9999
      port: ${executor.port:9999}
      ### job log path
      logpath: ${data.path}/applogs/executor/jobhandler
      ### job log retention days
      logretentiondays: 30
    ### job, access token
    accessToken:
  executor:
    jsonpath: /software/hmt/hmt/bin/
  pypath: /software/hmt/hmt/bin/datax.py
```

5. 启动迁移工具服务

进入 hmt-web 目录

```
cd /opt/module/hmt-web-2.1.2/
```

启动服务

./bin/start-all.sh 启动服务 ./bin/stop-all.sh 关闭服务

验证服务是否启动成功,如果出现以下 2 个服务则代表成功

```
jps
```

[root@Halo122 hmt-web-2.1.2]# jps
2432 Jps
2387 HmtExecutorApplication
2133 HmtAdminApplication

在浏览器输入 http://ip:9527/index.html, 默认管理员账号是 admin 密码 123456