# 公安局

1. 前置库

|  |
| --- |
| 数据库类型：mysql  连接服务器：172.26.16.90  连接命令：mysql -h15.75.8.103 -udsjzxsjjhtp -p1Qaz2wsx  使用dsjzx用户：use dsjzx;  展示所有的表：show tables;  展示某张表的建表信息：show create table base\_crjdata\_cjsqxx\_df; |

1. 生成工作流信息

|  |
| --- |
| {"UnitId":"223372764705329152","UnitName": "gonganju","XinghuanAddress":"jdbc:hive2://172.17.148.189:30925/gonganju\_txt\_ods;guardianToken=YRzeh1lLQQETtBMYg5Sd-851RZ52.TDH","HttpfsAddress": "http://172.17.148.189:32228/webhdfs/v1/tmp/detuo?op=open&guardian\_access\_token=YRzeh1lLQQETtBMYg5Sd-851RZ52.TDH","SourceTableName":"dsjzx.base\_rkb\_czrk\_t\_t3\_rk\_xmbgb\_df","XinghuanTableName": "gonganju\_txt\_ods.base\_rkb\_czrk\_t\_t3\_rk\_xmbgb\_df","MappingList": ["column1","column2"],"Exectimes":-1,"WorkflowTime":{"ScheduleType":1,"ScheduleDetail":"05:30"},"AddTimefield":"jhpt\_update\_time","PrimaryKey":"empty","XinghuanOrcTableName":"gonganju\_orc\_ods.base\_rkb\_czrk\_t\_t3\_rk\_xmbgb\_df","ColumnType":"date","TargetList":["column1","column2"]}  参考：[接口文档](#_接口文档) |

1. 通过接口下发工作流

|  |
| --- |
| 发起post请求：<http://172.26.16.90:12306/dana/workflow/add（新增）>    删除工作流：<http://172.26.16.90:12306/dana/workflow/delete> |

1. 生成DataX数据抽取配置文件(172.26.16.90)

|  |
| --- |
| 全量抽取：/opt/datatom/dana\_api/execute\_all/{tableName}.json  备注：生成配置文件后需更改文件内where条件并手动执行抽取全量数据。  增量抽取：/opt/datatom/dana\_api/execute\_cfg/{tableName}.json  备注：DS平台每日定时抽取增量数据（T-2天的数据）。 |

1. 上传数据至星环hdfs并同步数据至星环hive(172.26.16.90)

|  |
| --- |
| 全量抽取：/opt/datatom/dana\_api/execute\_all/{tableName}.py  备注：python {tableName}.py 会解析json文件进行数据上传。  增量抽取：/opt/datatom/dana\_api/execute\_cfg/{tableName}.py  备注：DS平台每日定时抽取增量数据（T-2天的数据）。 |

# 人社局

1. 前置库数据抽取流程....（后几步参考公安数据抽取）

|  |
| --- |
| 通过datatrip工具连接（如下图）  数据库类型：dameng  前置机服务器：10.81.68.20  端口：5236  用户名：SYSDBA  密码：SYSDBA |

1. ftp文件到本地解析上传至星环

|  |
| --- |
| 1. 登录ftp下载文件   ftp  open 10.81.68.20  用户密码：sbftp/shsb@1234  下载ftp文件到本地  prompt off 关闭下载文件验证  切换到数据目录  mget \* /opt/datatom/xinghuansftp/rensheju/data/   1. 修改配置文件   cd /opt/datatom/xinghuansftp/rensheju/conf  vi info 指定数据目录，星环连接信息     1. 执行python脚本，抽取数据至星环txt   Data目录下文件    执行python文件  cd /opt/datatom/xinghuansftp/rensheju/script  Python rensheju\_month.py   1. 加载数据到星环orc   Insert into orctable select \* from txttable |

# 医保局

1. 前置库

|  |
| --- |
| 通过datatrip工具连接（如下图）    数据库类型：dameng  前置机服务器：10.81.68.15  端口：5236  用户名：SYSDBA  密码：SYSDBA |

1. 通过csv文件上传至星环

|  |
| --- |
| 1. 创建星环csv表   create table yibaoju\_txt.MATBUYINFO\_csv(  ID string,  HCTBDM string,  NY string,  YYBM string,  QYBM string,  CGSL string,  CGJE string,  JHPT\_UPDATE\_TIME string,  JHPT\_DELETED string,  ADDTIME string  )  stored as csvfile;   1. 将原始csv文件删除第一行及最后一列 并将引号去掉后 将csv文件上传至星环hdfs   curl -i -C - -X PUT -T /opt/datatom/xinghuansftp/yibaoju/7yiliaoqixie.csv "http://172.17.148.189:31734/webhdfs/v1/tmp/detuo/7yiliaoqixie.csv?op=CREATE&data=true&guardian\_access\_token=IdnsKV9cgCVkfF00VEka-M8IUIMT.TDH" -H "Content-Type:application/octet-stream"   1. 加载hdfs上的数据到csv表   load DATA inpath '/tmp/detuo/7yiliaoqixie.csv' INTO TABLE `yibaoju\_txt`.`MATBUYINFO\_csv`   1. 将时间字段格式化，结果数据重新写入新的csv表   create table yibaoju\_txt.MATBUYINFO\_csv\_1 as  select id,qybm,qymc,FROM\_UNIXTIME(to\_unix\_timestamp(jhpt\_update\_time,'yyyy/MM/dd HH:mm:ss')) jhpt\_update\_time,jhpt\_deleted,  FROM\_UNIXTIME(to\_unix\_timestamp(addtime,'yyyy/MM/dd HH:mm:ss')) addtime FROM yibaoju\_txt.MATBUYINFO\_csv  ID,HCTBDM,NY,YYBM,QYBM,CGSL,CGJE,JHPT\_UPDATE\_TIME,JHPT\_DELETED,ADDTIME  create table yibaoju\_txt.MATBUYINFO\_csv\_1 as  select ID,  HCTBDM,  NY,  YYBM,  QYBM,  CGSL,  CGJE,  FROM\_UNIXTIME(to\_unix\_timestamp(JHPT\_UPDATE\_TIME, 'yyyy/MM/dd HH:mm:ss')) JHPT\_UPDATE\_TIME,  JHPT\_DELETED,  FROM\_UNIXTIME(to\_unix\_timestamp(ADDTIME, 'yyyy/MM/dd HH:mm:ss')) ADDTIME  FROM yibaoju\_txt.MATBUYINFO\_csv |

# 热线12345

参考医保局CSV数据入湖方式；

# 税务局

目前是通过sftp的方式将数据拉到本地解析入湖

|  |
| --- |
| 星环sftp  sftp detuo@172.26.41.27  Asdf3.14  程序：172-26-16-90:/opt/datatom/myxie/shuiwuju/upload.sh |

# 司法局

|  |
| --- |
| 司法局相关连接信息 |

# 附件

## 接口文档



## 星环相关连接信息

|  |
| --- |
| 星环**公安**jdbcurl：  jdbc:hive2://172.17.148.189:30925/gonganju\_txt\_ods;guardianToken=YRzeh1lLQQETtBMYg5Sd-851RZ52.TDH  星环**公安**httpfs：  [http://172.17.148.189:32228/webhdfs/v1/tmp/?op=open&guardian\_access\_token=YRzeh1lLQQETtBMYg5Sd-851RZ52.TDH](http://172.17.148.189:32228/webhdfs/v1/tmp/detuo?op=open&guardian_access_token=YRzeh1lLQQETtBMYg5Sd-851RZ52.TDH)  星环**税务**jdbcurl：  jdbc:hive2://172.17.148.189:32474/shuiwuju\_txt;guardianToken=eINKm6FvmYc8zBCFi61j-TR8DW0L.TDH  星环**税务**httpfs：  http://172.17.148.189:32370/webhdfs/v1/tmp/detuo?op=open&guardian\_access\_token=eINKm6FvmYc8zBCFi61j-TR8DW0L.TDH  星环**人社**jdbcurl：  jdbc:hive2://172.17.148.189:31326/;guardianToken=GRtS9d0VzDWz4krYZ7ak-M8IUIMT.TDH  星环**人社**httpfs：（每个租户一个地址，除公安和税务外其他委办局公用一个）  http://172.17.148.189:31734/webhdfs/v1/tmp/detuo?op=open&guardian\_access\_token=IdnsKV9cgCVkfF00VEka-M8IUIMT.TDH  星环**医保**jdbcurl：  jdbc:hive2://172.17.148.189:31326/yibaoju\_txt;guardianToken=IdnsKV9cgCVkfF00VEka-M8IUIMT.TDH  星环**医保**httpfs：（每个租户一个地址，除公安和税务外其他委办局公用一个）  http://172.17.148.189:31734/webhdfs/v1/tmp/detuo?op=open&guardian\_access\_token=IdnsKV9cgCVkfF00VEka-M8IUIMT.TDH  星环**热线12345**jdbcurl：  jdbc:hive2://172.17.148.189:31326/rexian\_orc;guardianToken=8OaTwGAflRSKjKEex8gw-M8IUIMT.TDH  星环**热线12345**httpfs：（每个租户一个地址，除公安和税务外其他委办局公用一个）  http://172.17.148.189:31734/webhdfs/v1/tmp/detuo?op=open&guardian\_access\_token=IdnsKV9cgCVkfF00VEka-M8IUIMT.TDH  星环**Detuo测试**jdbcurl：  jdbc:hive2://172.26.41.32:30366/tdt;guardianToken=6mKYTUMtterzxlYyMpv4-CEIJAZ5.TDH  星环**Detuo测试**httpfs：  <http://172.26.41.32:32055/webhdfs/v1/tmp/?op=CREATE&guardian_access_token=6mKYTUMtterzxlYyMpv4-CEIJAZ5.TDH>  **司法kundb：**  账户:yiwangtongban  密码:123  IP:172.17.148.185  端口:15307  数据库:yiwangtongban  mysql -h172.17.148.185 -P15307 -uyiwangtongban -p123 --enable-cleartext-plugin  jdbc:kundb://yiwangtongban:123@172.17.148.185:15991/kundb1?useSSL=true&trustAllCA=true&nullCatalogMeansCurrent=true&defaultConnectionTimeout=600000&defaultQueryTimeout=1200000 |

## 数据库连接相关

### Stork相关

|  |
| --- |
| source\_info：存储前置机连接信息，ip、端口、库名、用户名、密码等，此表需手动维护;  ob\_run\_info：存储datax日志信息，提供给万达  token\_info :刷新token，并存储在该表内，必须通过接口调用，才会记录  task\_info :记录数据流上下线，必须通过接口调用，才会记录 |