mysql中存储的是元数据（映射数据）

# 启动Hive服务

bin/hiveserver2 &

# 创建表和数据载入

## hive中创建表，载入hdfs文件中的数据

1、在hdfs中创建数据文件，以\t间隔：

|  |
| --- |
| 1 zhangsan  2 lisi  3 wangwu |

2、hive中创建表，并载入数据文件：

hive>create table stu(id string,name string) row format delimited fields terminated by '\t';

hive>load data local inpath '/opt/stu' into table stu;

## hive中创建表，载入hbase表中数据

create external table CDC\_COMMUNITY\_MJ\_ACCESS\_COUNT\_BY\_HOUR

(ID string,CARD\_ID string,TIME string,FLAG string,TIMES string)

stored by 'org.apache.hadoop.hive.hbase.HBaseStorageHandler' with

serdeproperties ("hbase.columns.mapping"="CDC:CARD\_ID,CDC:TIME,CDC:FLAG,CDC:TIMES") tblproperties

("hbase.table.name"="CDC\_COMMUNITY\_MJ\_ACCESS\_COUNT\_BY\_HOUR");

注：rowkey可以不用写，

或者写成: ":KEY,CDC:CARD\_ID,CDC:TIME,CDC:FLAG,CDC:TIMES"

# 把hive表中数据插入hbase

1、假设hive中表stu有数据；

2、在hive中创建表stu\_hbase，并与hbase表stu连接，见上;

3、把hive表stu中数据插入hive表stu\_hbase中（insert overwrite table stu\_hbase select \* from stu;）

4、hbase表stu中已经有数据了。

# 复制表