1. 扫描所有key,获得所有value，输出value1.csv文件，调用DecryTool工具，输出value2.csv (key、value、finger)，若value为64位长度，则将value2.csv通过GetKeyTool解析出finger.csv文件(key,value,finger,infokey)
2. 将key,value,finger,infokey写入finger.csv文件
3. 将finger.csv文件放入hdfs
4. 通过finger，关联finger表与PJNL\_login表，建立临时表执行sparkSQ≥  
   lp098765we1 L，查询出所有相关
5. pipeline删除所有查询出的相

Value1

DecD

finger

DecD

infokey

DecD

get

DecD

get

DecD

GetKeyTool

DecD

DecrypTool

DecD

zhiwen

key

DecD

Value2

DecD