说　　明　　书　　附　　图

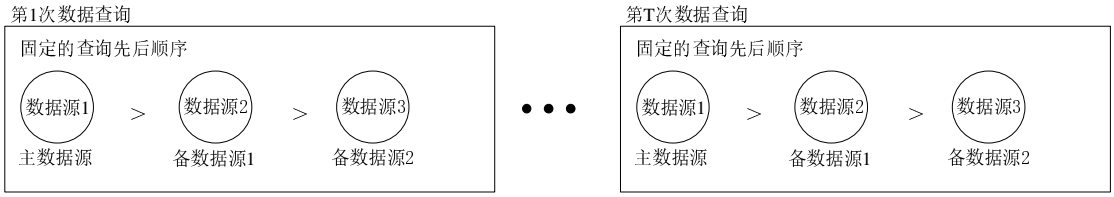

第1次数据查询
固定的查询先后顺序
数据源1
>
数据源2
>
数据源3
主数据源
备数据源1
备数据源2
• • •
第T次数据查询
固定的查询先后顺序
数据源1
>
数据源2
>
数据源3
主数据源
备数据源1
备数据源2

图 1

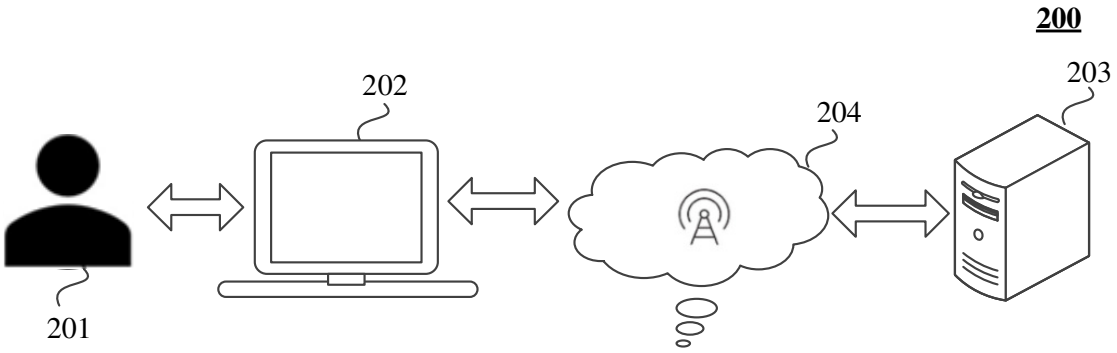

200
202
203
204
201

图 2

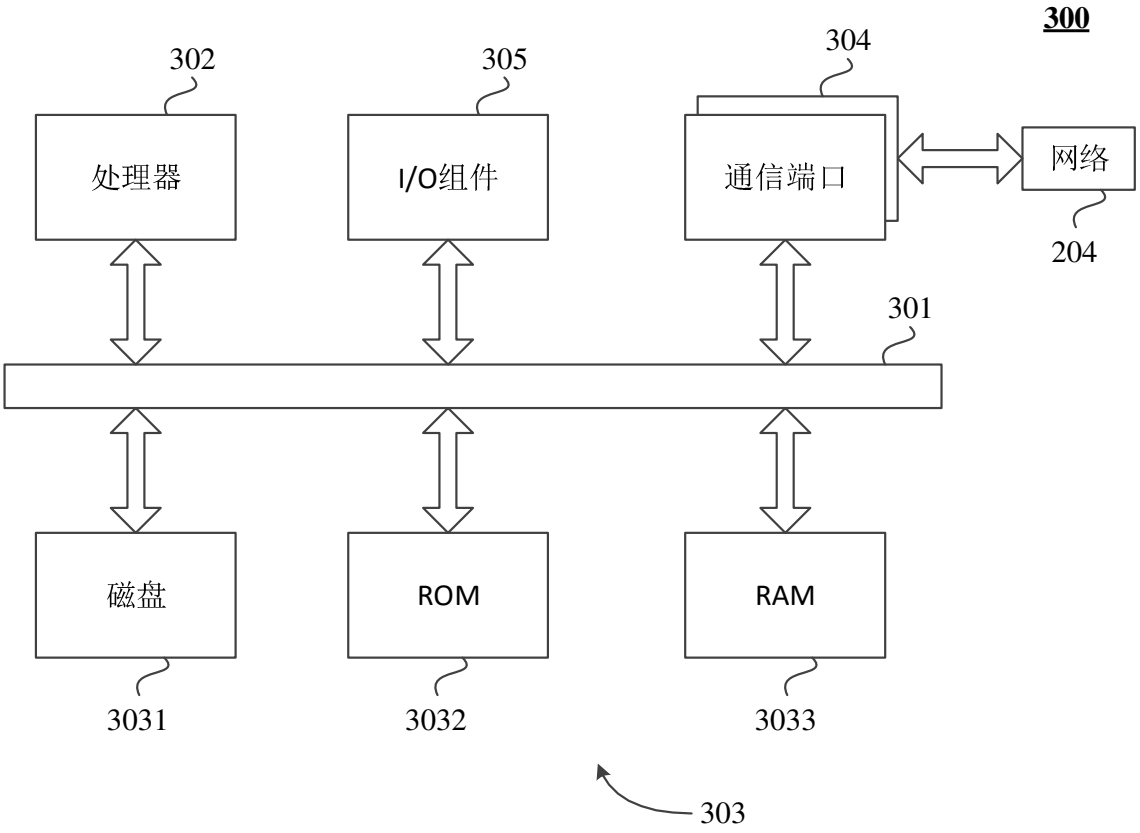

300
302
305
304
处理器
I/O组件
通信端口
网络
204
301
磁盘
ROM
RAM
3031
3032
3033
303

图 3

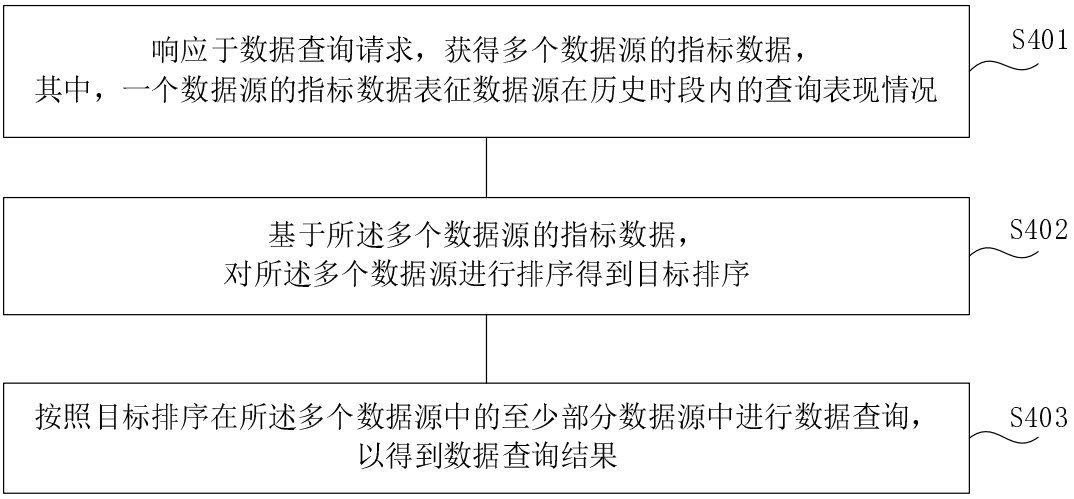

响应于数据查询请求，获得多个数据源的指标数据，
其中，一个数据源的指标数据表征数据源在历史时段内的查询表现情况
S401
基于所述多个数据源的指标数据，
对所述多个数据源进行排序得到目标排序
S402
按照目标排序在所述多个数据源中的至少部分数据源中进行数据查询，
以得到数据查询结果
S403

图 4

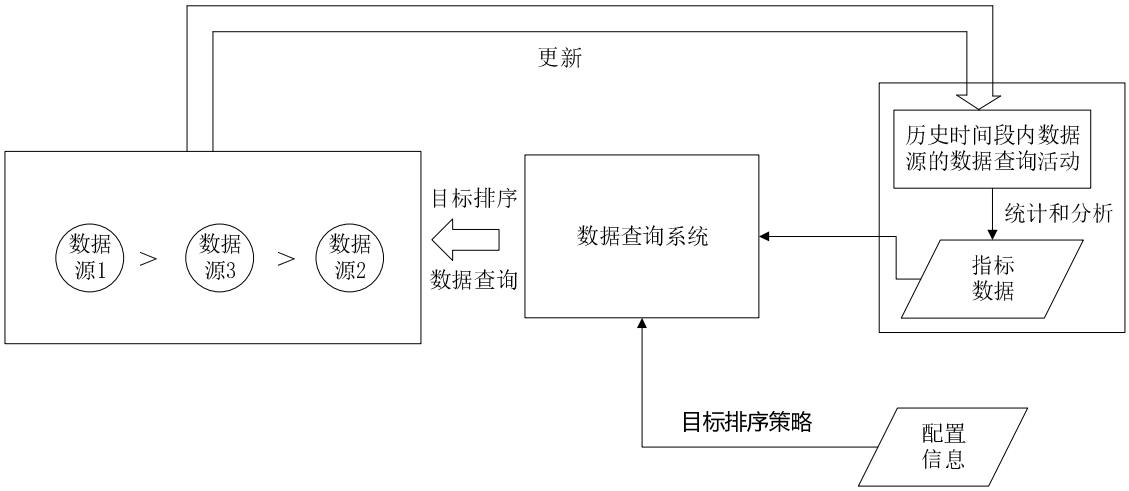

更新
历史时间段内数据源的数据查询活动
统计和分析
指标数据
目标排序
数据查询
数据查询系统
数据源1
>
数据源3
>
数据源2
目标排序策略
配置信息

图 5

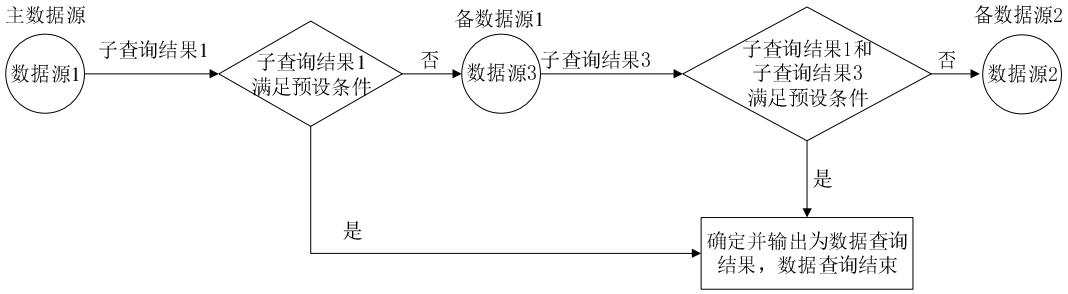

主数据源
数据源1
子查询结果1
子查询结果1满足预设条件
否
备数据源1
数据源3
子查询结果3
子查询结果1和子查询结果3满足预设条件
否
备数据源2
数据源2
是
是
确定并输出为数据查询结果，数据查询结束

图 6

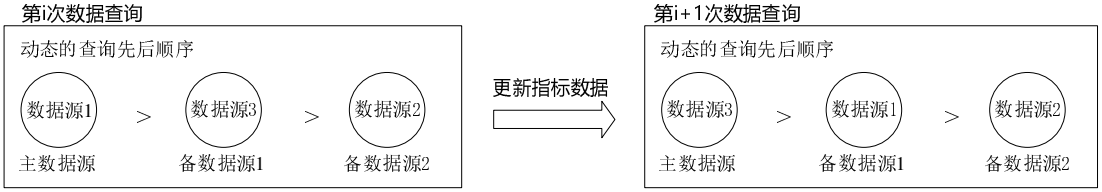

第i次数据查询
动态的查询先后顺序
数据源1
>
数据源3
>
数据源2
主数据源
备数据源1
备数据源2
更新指标数据
第i+1次数据查询
动态的查询先后顺序
数据源3
>
数据源1
>
数据源2
主数据源
备数据源1
备数据源2

图 7

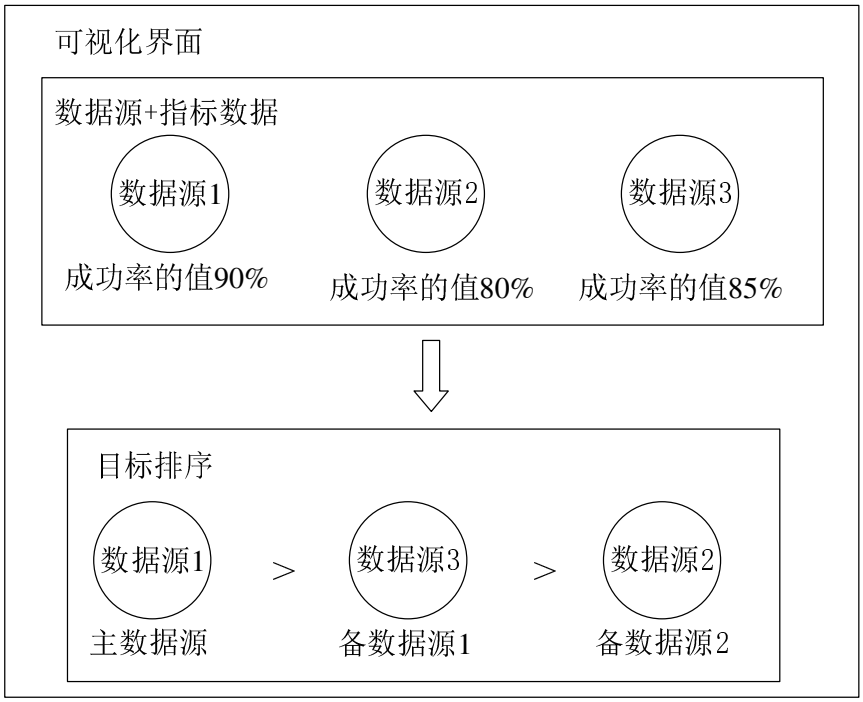

可视化界面
数据源+指标数据
数据源1
数据源2
数据源3
成功率的值90%
成功率的值80%
成功率的值85%
目标排序
数据源1
>
数据源3
>
数据源2
主数据源
备数据源1
备数据源2

图 8