三合一数据分析

技术参数

(规格型号：开合OCS-3000三合一数据分析软件）

1、系统采用C# 语言编写，Microsoft SQL Server数据库，数据库承载量1亿条。

2、集话单、账单、税票分析、行踪分析与一体。

3、支持账单、话单、税票数据、行踪分析、导入的单项分析和多项混合分析。

4、内置全国联通、电信、移动基站库，全国银行网点库。

5、共用同一数据库及硬件设备。

6、可实现各种分析模块之间的数据互换、替换、分析。实现对账单和话单的txt、xls、csv、pdf和WORD格式自动识别、一键导入、智能导入和标准模版导入四种数据导入方式，并支持模板定制功能和手工划线分割功能，支持数据合并去重。

7、支持公安情报数据的一键导入。

8、智能导入具有格式学习记忆功能。

(一)话单分析功能：

1、具有数据分析、基站查询、数据检索、数据碰撞四大核心功能。

2、支持移动、联通、电信话单导入。

3、支持数据转换、实名转换、数据统计，支持一键分析、可视化相互通话分析、数据碰撞分析、关系圈分析、居住地分析、办公地分析、非正常时间点（夜晚到凌晨）分析可选择任意时间段对生活规律、活动区域活动轨迹分析、并在地图上显示、标识通讯时间、号码等信息。

4、可将手机号码和该手机号码的集团短号进行关联。

5、提供多种过滤条件、差异化分析、相似度分析。

（二）银行账单分析功能：

1、支持对卡种卡名、节假日、实名转化。

2、实现多种条件过滤、快速查询、一键分析、数据统计、固定收支分析、资金流向分析、差异化分析、趋势分析、可视化相互转账分析和资产统计分析。

3、具有地图显示功能，可在地图上显示银行网点所在地和基站位置所在地，实现基站位置和银行网点的交叉分析。

4、可实现银行账号信息、银行卡归属地、手机号归属地、银行网点信息、手机基站信息查询。

5、包括多种实用工具，如根据银行卡后四位银行卡推算功能和账单分割功能。

（三）行踪分析（公安大情报）功能：

1、可导入公安大情报航空信息、铁路信息、外宿信息，可进行订票信息分析、航班离港信息、离港信息统计、航班行踪分析、铁路定票信息、订票统计分析、铁路行踪可视化、酒店住宿信息、住宿统计分析住宿可视化分析，并进行单人专题分析、多人专题分析和专题可视化分析。

2、支持多人同航空订票、同航空离港、同铁路和同外宿分析。

（四）涉税分析：

可对税票明细，上下游企业个人统计查询、IP以及MAC地址统计查询、同对方纳税人、同日期同IP地址MAC地址数据碰撞、账单税票融合分析。

（五）多数据分析：

1、可将话单、账单、行踪、税票数据依据时间、事件、地点进行分析，并可可视化展示。

2、具有开放的数据接口，可通过调整将非规则数据导入，并结合到数据分析功能中分析。

3、因各省市数据格式不一致，需要针对客户本地已有的大部分数据格式支持一键导入，并可根据新出现的数据格式进行及时修正和优化。

河南开合软件技术有限公司

咨询热线：400-8507896