|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **模块名称** | **接口编号** | **接口名称** | **接口类型** | **说明** |
| 数据库自动化分析 | I\_AA\_1 | getHistogramData | 外部 | 获取单/多列的直方图 |
| I\_AA\_2 | getLinechartData | 外部 | 获取单/多列的折线图 |
| I\_AA\_3 | getPiechartData | 外部 | 获取单/多列的饼状图 |
| I\_AA\_4 | getBarchartData | 外部 | 获取单/多列的条形统计图 |
| 用户自定义数据库分析 | I\_CA\_1 | getStatisticsData | 外部 | 获取用户选定列的数据统计列表 |
| I\_CA\_2 | checkStatisticable | 内部 | 检查给定列是否可以生成自定义数据分析 |
| 数据库实时分析 | I\_RTA\_1 | getReadtimeData | 外部 | 返回给定时间段中插入指定数据库表的数据集合 |
| 数据库跨表分析 | I\_MTA\_1 | getStatisicDataMD | 外部 | 从给定单/多个表中选择指定单/多行进行分析 |
| I\_MTA\_2 | checkMDStatisicable | 内部 | 检验给定表列表是否支持跨表分析 |
| 用户数据库凭证管理 | I\_UCM\_1 | getUserInfo | 外部 | 获取用户信息 |
| I\_UCM\_2 | getUserDatabaseInfo | 外部 | 获取用户数据库凭证信息（已加密） |
| I\_UCM\_3 | clearUserCertification | 外部 | 删除用户数据库登陆凭证 |
| 数据库适配器 | I\_DA\_1 | getAllColumnsName | 外部 | 获取数据库所有列名 |
| I\_DA\_2 | getAllTablesName | 外部 | 获取数据库中所有表 |
| I\_DA\_3 | getTableColumnsName | 外部 | 获取指定表中的所有列名 |
| I\_DA\_4 | executeSelect | 外部 | 执行数据库操作—SELECT |
| I\_DA\_5 | executeSelectJoin | 外部 | 执行数据库操作—连接查询 |
| I\_DA\_6 | checkDatabaseAvaiable | 内部 | 检测数据库是否可用 |
| 数据分析简报订阅 | I\_DANS\_1 | subscriableReport | 外部 | 向系统订阅分析简报 |
| I\_DANS\_2 | sendReport | 内部 | 向简报订户发送简报 |