# 物联网运营中心 经营分析数据字典

**文档创建信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品项目名称 | 经营分析数据字典 | 产品项目编号 | V1.0 |
| 产品经理 | — | 项目经理 | — |
| 创建日期 | 2018.09.12 | 总页数 |  |
| 正文页数 |  | 附录页数 |  |

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 修改章节 | 修改类型 | 修改描述 | 修改人 | 审核人 | 版本号 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

●修改类型分为 A—ADDED（增加）M—MODIFIED（修改） D—DELETED（删除）

目录

[物联网运营中心 经营分析数据字典 1](#_Toc527643041)

[1.总述 4](#_Toc527643042)

[1.1背景及编写目的 4](#_Toc527643043)

[1.2相关资料、缩略语、定义 4](#_Toc527643044)

[2.数据流程图 4](#_Toc527643045)

[3.经营数据 4](#_Toc527643046)

[3.1 本地2G数据表 4](#_Toc527643047)

[3.2 本地3G数据表 5](#_Toc527643048)

[3.3 本地4G数据表 7](#_Toc527643049)

[3.4 Jasper平台原始表 8](#_Toc527643050)

[3.5 本地流失表 9](#_Toc527643051)

[3.6 集客移网高收入及收入波动客户清单 10](#_Toc527643052)

[3.7 本地新增激活 10](#_Toc527643053)

[4. 存储过程、定时任务 11](#_Toc527643054)

[4.1 数据来源 11](#_Toc527643055)

[4.2 定时任务 12](#_Toc527643056)

[5. 附录 12](#_Toc527643057)

[5.1 经分使用 12](#_Toc527643058)

[5.2 营销单元曾用名查询表 12](#_Toc527643059)

## 

## 1.总述

### 1.1背景及编写目的

为方便经分处理及经分操作人员快速了解经分相关信息，深入挖掘经分数据信息，特编写该文档文档。本文档主要描述物联网经营分析数据及相应日常(月/周)经营分析处理。

### 1.2相关资料、缩略语、定义

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 定义 |
| 本地数据 | 2/3/4G数据 |
| 南京数据 | 南京Jasper平台上的数据 |
| 717 | 本地2G数据表 |
| 719 | 本地3G数据表 |
| 814 | 本地4G数据表 |
| 29 | 流失表 |
| 1117 | 集客移网高收入及收入波动客户清单 |
| 580 | 本地新增激活表 |

## 2.数据流程图

## 3.经营数据

### 3.1 本地2G数据表

| 表3.1—2G表 | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据规模 | 十万 | 数据表名称 | 管理账清单明细—2G | | 数据表名称缩写 | 717 |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许空值 | 入库字段 | |
| **1** | 账期 | 数据日期 | int | 是□否☑ | dataDate | |
| **2** | 用户编号 | 用户编号 | int | 是□否☑ | userId | |
| **3** | 手机号 | SIM卡手机号 | int | 是□否☑ | phoneNumber | |
| **4** | 客户编号 | 客户编号 | int | 是□否☑ | customerNumber | |
| **5** | 新增/沉淀 | SIM卡类型 | str | 是□否☑ | newOrOld | |
| **6** | 付费模式 | SIM缴费模式 | str | 是□否☑ | paidMode | |
| **7** | 区域名称 | 营销单元 | str | 是□否☑ | areaName | |
| **8** | 营业税公允前收入 | 营业税公允前收入 | float | 是□否☑ | busniessTaxFaircome | |
| **9** | 营业税公允后收入 | 营业税公允后收入 | float | 是□否☑ | busniessTaxFairAftercome | |
| 10 | 其中：超期转减收转收 |  | float | 是□否☑ | overdueMoney | |
| **11** | 套餐编号 | SIM卡套餐编号 | int | 是□否☑ | packageNumber | |
| **12** | 套餐名称 | SIM卡套餐名称 | str | 是□否☑ | setName | |
| **13** | 客户名称 | SIM卡客户名称 | str | 是□否☑ | customerName | |
| 14 | 邮政编码 | 邮政编码 | int | 是□否☑ | postalCode | |
| 15 | 账户地址 | 账户地址 | str | 是☑否□ | address | |
| 16 | 卡库编号 | 卡库编号 | str | 是□否☑ | cardWhNumber | |
| 17 | 卡库名称 | 卡库名称 | str | 是□否☑ | cardWhName | |
| 18 | 入网时间 | 入网时间 | str | 是□否☑ | joinTime | |
| **19** | 是否集客 | SIM是否集客 | bool | 是□否☑ | whetherGroupCustomer | |
| **20** | 是否家庭 | SIM是否家庭 | bool | 是□否☑ | whetherFamilyCustomer | |
| **21** | 是否校园 | SIM是否校园 | bool | 是□否☑ | whetherSchoolCustomer | |
| 22 | 客户等级 | 空 | 空 | 是☑否□ | cutomerLever | |
| 23 | 客户经理 | 空 | 空 | 是☑否□ | customerManager | |
| 24 | 证件号 | 空 | 空 | 是☑否□ | idNumber | |
| 25 | 操作员id | 操作员id | str | 是□否☑ | operatorid | |
| 26 | 合约计划失效时间 | 空 | 空 | 是☑否□ | agreementExpirationTime | |
| **27** | 总流量（K） | 本账期SIM用量 | float | 是□否☑ | totalFlow | |
| 28 | 用户状态 | 用户状态 | str | 是□否☑ | userStatus | |
| 29 | 直销员名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | salesmanName | |
| 30 | 用户类型 | 用户类型 | str | 是□否☑ | userType | |
| 31 | 合约计划ID | 合约计划ID | float | 是□否☑ | agreementPlanId | |
| 32 | 合约计划名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | agreementPlanName | |
| 33 | 合约计划类型 | 空 | 空 | 是☑否□ | agreementPlanType | |
| 34 | 信控等级 | 信控等级 | str | 是□否☑ | creditLevel | |
| 35 | 自营/摊分 | 空 | 空 | 是☑否□ | selfOrShare | |
| 36 | 是否实名制用户 | 空 | 空 | 是☑否□ | whetherRealName | |
| 37 | 实名制受理工号编码 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameAcceptNumber | |
| 38 | 实名制受理工号名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameAcceptName | |
| 39 | 实名制受理发展人编码 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameAcceptDeveloperNumber | |
| 40 | 实名制受理发展人名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameAcceptDeveloperName | |
| 41 | 是否转4G | 是否转4G | bool | 是□否☑ | whether4g | |
| 42 | 4G生效时间 | 空 | 空 | 是☑否□ | effectiveDateOf4g | |
| 43 | 增值税公允前收入 | 增值税公允前收入 | float | 是□否☑ | vatBeforeIncome | |
| 44 | 增值税公允后收入 | 增值税公允后收入 | float | 是□否☑ | vatAfterIncom | |
| 45 | 网格名称 | 网格名称 | str | 是□否□ | gridName | |
| 46 | 执行人编码 | 执行人编码 | str | 是□否□ | executiveCode | |
| 47 | 执行人名称 | 执行人名称 | str | 是□否□ | executiveName | |
| 48 | 岗位名称 | 岗位名称 | str | 是□否☑ | positionTitle | |
| 49 | 是否为上网卡 | 是否为上网卡 | bool | 是□否☑ | internetCard | |
| 50 | 是否为行业用户 | 是否为行业用户 | bool | 是□否☑ | industryUsers | |
| 51 | 是否一次性冲收 | 是否一次性冲收 | bool | 是□否☑ | oneOffCharge | |
| 52 | 营业税沉淀金加回 | 营业税沉淀金加回 | float | 是□否☑ | businessTaxesAdd | |
| 53 | 增值税沉淀金加回 | 增值税沉淀金加回 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxAdd | |
| 54 | 营业税集团短彩信结算净增额 | 营业税集团短彩信结算净增额 | float | 是□否☑ | businessTaxMessageNet | |
| 55 | 增值税集团短彩信结算净增额 | 增值税集团短彩信结算净增额 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxMessageNet | |
| 56 | 是否4G网络 | 是否4G网络 | str | 是□否☑ | network4g | |
| 57 | 营业税电渠减收 | 营业税电渠减收 | float | 是□否☑ | businessTaxesAndTrenchesReduced | |
| 58 | 增值税电渠减收 | 增值税电渠减收 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxDrainReduced | |
| 59 | 营业税预付费领卡减收 | 营业税预付费领卡减收 | float | 是□否☑ | businessTaxPrepaidCardDeduction | |
| 60 | 增值税预付费领卡减收 | 增值税预付费领卡减收 | float | 是□否☑ | vatPrepaidCardDeduction | |
| **61** | 是否物联网 | SIM是否物联网 | bool | 是□否☑ | whetherTheInternetOfThings | |
| 62 | 营业税-公允价值法 | 营业税-公允价值法 | float | 是□否☑ | businessTaxFairValue | |
| 63 | 增值税-公允价值法 | 增值税-公允价值法 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxFairValue | |
| 64 | 调整月 | 空 | 空 | 是☑否□ | adjustMonth | |
| 65 | VIP编码 | 空 | 空 | 是☑否□ | vipNumber | |
| 66 | VIP等级 | 空 | 空 | 是☑否□ | vipLevel | |
| 67 | 本地上网卡漫游摊分营业税值 | 本地上网卡漫游摊分营业税值 | float | 是□否☑ | localRoamBusinessTax | |
| 68 | 本地上网卡漫游摊分增值税值 | 本地上网卡漫游摊分增值税值 | float | 是□否☑ | localRoamValueAddedTax | |
| 69 | 营业税结果收入 | 营业税结果收入 | float | 是□否☑ | businessTaxRevenue | |
| **70** | 增值税结果收入 | 增值税结果收入 | float | 是□否☑ | vatResultChannels | |
| 71 | 发展渠道 | 发展渠道 | str | 是□否☑ | developmentChannels | |
| 72 | 渠道类型 | 渠道类型 | str | 是□否☑ | ChannelType | |
| 73 | B2I2C类型 | 空 | 空 | 是☑否□ | 该字段未入数据库 | |

### 3.2 本地3G数据表

| 表3.2—3G表 | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据规模 | 十万 | 数据表名称 | 管理账清单明细—3G | | 数据表名称缩写 | 719 |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许空值 | 入库字段 | |
| **1** | 账期 | 数据日期 | int | 是□否☑ | dataDate | |
| **2** | 用户编号 | 用户编号 | int | 是□否☑ | userId | |
| **3** | 手机号 | SIM卡手机号 | int | 是□否☑ | phoneNumber | |
| **4** | 客户编号 | 客户编号 | int | 是□否☑ | customerNumber | |
| **5** | 新增/沉淀 | SIM卡类型 | str | 是□否☑ | newOrOld | |
| **6** | 付费模式 | SIM缴费模式 | str | 是□否☑ | paidMode | |
| **7** | 区域名称 | 营销单元 | str | 是□否☑ | areaName | |
| **8** | 营业税公允前收入 | 营业税公允前收入 | float | 是□否☑ | busniessTaxFaircome | |
| **9** | 营业税公允后收入 | 营业税公允后收入 | float | 是□否☑ | busniessTaxFairAftercome | |
| 10 | 其中：超期转减收转收 | 其中：超期转减收转收 | float | 是□否☑ | overdueMoney | |
| **11** | 套餐编号 | SIM卡资费套餐编号 | int | 是□否☑ | packageNumber | |
| **12** | 套餐名称 | SIM卡资费套餐名称 | str | 是□否☑ | setName | |
| **13** | 客户名称 | 申领SIM卡客户名称 | str | 是□否☑ | customerName | |
| 14 | 邮政编码 | 邮政编码 | int | 是□否☑ | postalCode | |
| 15 | 账户地址 | 账户地址 | str | 是☑否□ | address | |
| 16 | 卡库编号 | 卡库编号 | str | 是□否☑ | cardWhNumber | |
| 17 | 卡库名称 | 卡库名称 | str | 是□否☑ | cardWhName | |
| 18 | 入网时间 | 入网时间 | str | 是□否☑ | joinTime | |
| **19** | 是否集客 | SIM是否集客 | bool | 是□否☑ | whetherGroupCustomer | |
| **20** | 是否家庭 | SIM是否家庭 | bool | 是□否☑ | whetherFamilyCustomer | |
| **21** | 是否校园 | SIM是否校园 | bool | 是□否☑ | whetherSchoolCustomer | |
| 22 | 客户等级 | 空 | 空 | 是☑否□ | cutomerLever | |
| 23 | 客户经理 | 空 | 空 | 是☑否□ | customerManager | |
| 24 | 证件号 | 空 | 空 | 是☑否□ | idNumber | |
| 25 | 操作员id | 操作员id | str | 是□否☑ | operatorid | |
| 26 | 合约计划失效时间 | 空 | 空 | 是☑否□ | agreementExpirationTime | |
| **27** | 总流量（K） | 本账期SIM用量 | float | 是□否☑ | totalFlow | |
| 28 | 用户状态 | 用户状态 | str | 是□否☑ | userStatus | |
| 29 | 直销员名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | salesmanName | |
| 30 | 用户类型 | 用户类型 | str | 是□否☑ | userType | |
| 31 | 合约计划ID | 合约计划ID | float | 是□否☑ | agreementPlanId | |
| 32 | 合约计划名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | agreementPlanName | |
| 33 | 合约计划类型 | 空 | 空 | 是☑否□ | agreementPlanType | |
| 34 | 信控等级 | 信控等级 | str | 是□否☑ | creditLevel | |
| 35 | 自营/摊分 | 空 | 空 | 是☑否□ | selfOrShare | |
| 36 | 是否实名制用户 | 空 | 空 | 是☑否□ | whetherRealName | |
| 37 | 实名制受理工号编码 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameAcceptNumber | |
| 38 | 实名制受理工号名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameAcceptName | |
| 39 | 实名制受理发展人编码 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameAcceptDeveloperNumber | |
| 40 | 实名制受理发展人名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameAcceptDeveloperName | |
| 41 | 是否转4G | 是否转4G | bool | 是□否☑ | whether4g | |
| 42 | 4G生效时间 | 空 | 空 | 是☑否□ | effectiveDateOf4g | |
| 43 | 增值税公允前收入 | 增值税公允前收入 | float | 是□否☑ | vatBeforeIncome | |
| 44 | 增值税公允后收入 | 增值税公允后收入 | float | 是□否☑ | vatAfterIncom | |
| 45 | 网格名称 | 网格名称 | str | 是□否□ | gridName | |
| 46 | 执行人编码 | 执行人编码 | str | 是□否□ | executiveCode | |
| 47 | 执行人名称 | 执行人名称 | str | 是□否□ | executiveName | |
| 48 | 岗位名称 | 岗位名称 | str | 是□否☑ | positionTitle | |
| 49 | 是否为上网卡 | 是否为上网卡 | bool | 是□否☑ | internetCard | |
| 50 | 是否为行业用户 | 是否为行业用户 | bool | 是□否☑ | industryUsers | |
| 51 | 是否一次性冲收 | 是否一次性冲收 | bool | 是□否☑ | oneOffCharge | |
| 52 | 营业税沉淀金加回 | 营业税沉淀金加回 | float | 是□否☑ | businessTaxesAdd | |
| 53 | 增值税沉淀金加回 | 增值税沉淀金加回 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxAdd | |
| 54 | 营业税集团短彩信结算净增额 | 营业税集团短彩信结算净增额 | float | 是□否☑ | businessTaxMessageNet | |
| 55 | 增值税集团短彩信结算净增额 | 增值税集团短彩信结算净增额 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxMessageNet | |
| 56 | 是否4G网络 | 是否4G网络 | str | 是□否☑ | network4g | |
| 57 | 营业税电渠减收 | 营业税电渠减收 | float | 是□否☑ | businessTaxesAndTrenchesReduced | |
| 58 | 增值税电渠减收 | 增值税电渠减收 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxDrainReduced | |
| 59 | 营业税预付费领卡减收 | 营业税预付费领卡减收 | float | 是□否☑ | businessTaxPrepaidCardDeduction | |
| 60 | 增值税预付费领卡减收 | 增值税预付费领卡减收 | float | 是□否☑ | vatPrepaidCardDeduction | |
| **61** | 是否物联网 | SIM是否物联网 | bool | 是□否☑ | whetherTheInternetOfThings | |
| 62 | 营业税-公允价值法 | 营业税-公允价值法 | float | 是□否☑ | businessTaxFairValue | |
| 63 | 增值税-公允价值法 | 增值税-公允价值法 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxFairValue | |
| 64 | 调整月 | 空 | 空 | 是☑否□ | adjustMonth | |
| 65 | VIP编码 | 空 | 空 | 是☑否□ | vipNumber | |
| 66 | VIP等级 | 空 | 空 | 是☑否□ | vipLevel | |
| 67 | 本地上网卡漫游摊分营业税值 | 本地上网卡漫游摊分营业税值 | float | 是□否☑ | localRoamBusinessTax | |
| 68 | 本地上网卡漫游摊分增值税值 | 本地上网卡漫游摊分增值税值 | float | 是□否☑ | localRoamValueAddedTax | |
| 69 | 营业税结果收入 | 营业税结果收入 | float | 是□否☑ | businessTaxRevenue | |
| **70** | 增值税结果收入 | 增值税结果收入 | float | 是□否☑ | vatResultChannels | |
| 71 | 发展渠道 | 发展渠道 | str | 是□否☑ | developmentChannels | |
| 72 | 渠道类型 | 渠道类型 | str | 是□否☑ | ChannelType | |
| 73 | 2I2C类型 | 空 | 空 | 是☑否□ | 该字段未入数据库 | |

### 3.3 本地4G数据表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表3.3—4G表 | | | | | | |
| 数据规模 | 百 | 数据表名称 | 4G用户收入清单下载 | | 数据表名称缩写 | 814 |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许空值 | 入库字段 | |
| **1** | 账期 | 数据日期 | int | 是□否☑ | dataDate | |
| **2** | 用户编号 | 用户编号 | str | 是□否☑ | userId | |
| **3** | 设备号 | SIM卡手机号 | int | 是□否☑ | deviceNo | |
| **4** | 区域编码 | 客户编号 | str | 是□否☑ | areaCode | |
| **5** | 区域描述 | 营销单元 | str | 是□否☑ | areaDescreption | |
| **6** | 营业税公允前收入 | 营业税公允前收入 | float | 是□否☑ | businessTaxFairIncom | |
| 7 | 营业税公允价值法 | 营业税公允价值法 | float | 是□否☑ | businessTaxFairValueMethod | |
| 8 | 营业税公允后收入 | 营业税公允后收入 | float | 是□否☑ | businessTaxFairAfterIncome | |
| 9 | 增值税公允前收入 | 增值税公允前收入 | float | 是□否☑ | vatBeforeIncome | |
| 10 | 增值税公允价值法 | 增值税公允价值法 | float | 是□否☑ | ValueAddedTaxFairValueMethod | |
| 11 | 增值税公允后收入 | 增值税公允后收入 | float | 是□否☑ | vatAfterIncome | |
| 12 | 营业税W800结算收支摊分 | 营业税W800结算收支摊分 | float | 是□否☑ | salesTaxW800 | |
| 13 | 增值税W800结算收支摊分 | 增值税W800结算收支摊分 | float | 是□否☑ | valueAddedW800 | |
| 14 | 营业税电渠减收 | 营业税电渠减收 | float | 是□否☑ | businessTaxesTrenchesReduced | |
| 15 | 增值税电渠减收 | 增值税电渠减收 | float | 是□否☑ | valueAddedTaxDrainReduced | |
| **16** | 套餐编码 | SIM卡套餐编号 | str | 是□否☑ | setCode | |
| **17** | 套餐名称 | SIM卡套餐名称 | str | 是□否☑ | setName | |
| 18 | 卡库名称 | 卡库名称 | str | 是□否☑ | cardWhName | |
| **19** | 付费模式 | SIM缴费模式 | str | 是□否☑ | paidMode | |
| 20 | 发展人编码 | 发展人编码 | int | 是□否☑ | developerCode | |
| 21 | 发展人名称 | 发展人名称 | str | 是□否☑ | developerName | |
| 22 | 协议编码 | 协议编码 | int | 是□否☑ | agreementEncoding | |
| 23 | 协议名称 | 协议名称 | str | 是□否☑ | agreementName | |
| **24** | 专业线 | SIM卡所属专业线 | str | 是□否☑ | professionalLine | |
| 25 | 入网时间 | 入网时间 | str | 是□否☑ | joinTime | |
| 26 | 是否为2/3G转4G用户 | 是否为2/3G转4G用户 | bool | 是□否☑ | transferUsers | |
| 27 | 2/3G用户编码 | 2/3G用户编码 | int | 是□否☑ | userCode23g | |
| **28** | 新增沉淀 | SIM卡类型 | str | 是□否☑ | newPrecipitate | |
| 29 | 合约计划类型 | 合约计划类型 | str | 是□否☑ | agreementPlanType | |
| 30 | 是否实名制 | 是否实名制 | bool | 是□否☑ | realNameSystem | |
| 31 | 客户编码 | 客户编码 | str | 是□否☑ | customerCode | |
| **32** | 客户名称 | SIM卡客户名称 | str | 是□否☑ | customerName | |
| 33 | 网格名称 | 网格名称 | str | 是□否☑ | gridName | |
| 34 | 执行人编码 | 执行人编码 | str | 是□否☑ | executiveCode | |
| 35 | 执行人名称 | 执行人名称 | str | 是□否☑ | executiveName | |
| 36 | 岗位名称 | 岗位名称 | str | 是□否☑ | positionTitle | |
| 37 | 是否为上网卡 | 是否为上网卡 | bool | 是□否☑ | internetCard | |
| 38 | 是否为行业用户 | 是否为行业用户 | bool | 是□否☑ | industryUsers | |
| 39 | 用户类型描述 | 用户类型描述 | str | 是□否☑ | userTypeDescription | |
| 40 | 是否一次性冲收 | 是否一次性冲收 | bool | 是□否☑ | oneOffCharge | |
| **41** | 总流量（M） | 本账期SIM用量 | float | 是□否☑ | totalUsage | |
| 42 | 证件号码 | 证件号码 | str | 是□否☑ | idNumber | |
| 43 | 合约计划失效时间 | 合约计划失效时间 | str | 是□否☑ | agreementExpirationTime | |
| 44 | 信用等级 | 信用等级 | str | 是□否☑ | creditLevel | |
| 45 | 用户状态 | 用户状态 | str | 是□否☑ | userStatus | |
| 46 | 转4G生效时间 | 转4G生效时间 | str | 是□否☑ | Transfer4gEffectiveTime | |
| 47 | 操作员ID | 操作员ID | str | 是□否☑ | operatorId | |
| 48 | 实名制发展人编码 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameDeveloperCode | |
| 49 | 实名制发展人名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | realNameDeveloperName | |
| 50 | 卡库编码 | 卡库编码 | str | 是□否☑ | cardWhCode | |
| 51 | 调整月份 | 空 | 空 | 是☑否□ | adjustMonth | |
| 52 | 本地客户编号 | 本地客户编号 | int | 是□否☑ | localCustomerId | |
| 53 | 是否4G网络 | 是否4G网络 | str | 是□否☑ | network4g | |
| 54 | 营业税预付费领卡减收 | 营业税预付费领卡减收 | float | 是□否☑ | businessTaxPrepaidCardDeduction | |
| 55 | 增值税预付费领卡减收 | 增值税预付费领卡减收 | float | 是□否☑ | vatPrepaidCardDeduction | |
| 56 | 是否物联网 | 是否物联网 | bool | 是□否☑ | whetherTheInternetOfThings | |
| 57 | 案转收金额 | 案转收金额 | float | 是□否☑ | caseTransferOfTheAmount | |
| 58 | 营业税上网卡漫游摊分 | 营业税上网卡漫游摊分 | float | 是□否☑ | businessTaxCardRoamingShare | |
| 59 | 增值税上网卡漫游摊分 | 增值税上网卡漫游摊分 | float | 是□否☑ | vatOnTheRoamingSpread | |
| 60 | 营业税结果收入 | 营业税结果收入 | float | 是□否☑ | businessTaxRevenue | |
| **61** | 增值税结果收入 | 增值税结果收入 | float | 是□否☑ | vatResultRevenue | |
| 62 | 渠道名称 | 渠道名称 | str | 是□否☑ | channelName | |
| 63 | 渠道类型 | 渠道类型 | str | 是□否☑ | channelType | |
| 64 | B2I2C类型 | 空 | 空 | 是☑否□ | 该字段未入数据库 | |

### 3.4 Jasper平台原始表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表3.4.1—Jasper平台原始表（连接表） | | | | | | | | |
| 数据规模 | | 百万 | 数据表名称 | 无 | | | 数据表名称缩写 | 无 |
| 序号 | 字段说明 | | 字段名称 | 数据类型 | 允许  空值 | 唯一 | 入库字段 | |
| 1 | 虚拟ID | | 运营商账ID | str | 是□否☑ | 是□否☑ | accMgtSysid | |
| 2 | SIM IMSI号 | | IMSI | int | 是□否☑ | 是□否☑ | Imsi1 | |
| 3 | SIM卡手机号 | | MSISDN | int | 是□否☑ | 是☑否□ | msisdn | |
| 4 | SIM套餐资费 | | 资费计划 | int | 是□否☑ | 是□否☑ | ratePlanName | |
| 5 | SIM卡状态 | | SIM 卡状态 | str | 是□否☑ | 是□否☑ | STATUS | |
| 6 | SIM卡 ICCID | | ICCID | int | 是□否☑ | 是□否☑ | iccid | |
| 表3.4.2—Jasper平台原始表（用户表） | | | | | | | | |
| 数据规模 | | 百 | 数据表名称 | 南京物联网客户清单 | | | 数据表名称缩写 | 无 |
| 序号 | 字段说明 | | 字段名称 | 数据类型 | 允许  空值 | 唯一 | 入库字段 | |
| 1 | 虚拟ID | | 业务号码 | str | 是□否☑ | 是□否☑ | businessNumber | |
| 2 | 客户名称 | | 客户名称 | str | 是□否☑ | 是□否☑ | customerName | |
| 3 | 营销单元 | | 营销单元 | str | 是□否☑ | 是☑否□ | marketingUnit | |
| 4 | 场景 | | 场景 | str | 是□否☑ | 是□否☑ | scenes2 | |
| 5 | 细分场景 | | 具体场景 | str | 是□否☑ | 是□否☑ | scenes2Specific | |
| 6 | 客户经理 | | 客户经理 | str | 是□否☑ | 是□否☑ | customerManager | |

### 3.5 本地流失表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表3.5—本地流失表 | | | | | | |
| 数据规模 | 十万 | 数据表名称 | 每月流失用户级清单 | | 数据表名称缩写 | 29 |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许空值 | 入库字段 | |
| 1 | 用户编号 | 用户编号 | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 2 | 设备号 | SIM卡对应MSIDN号 | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 3 | 套餐名称 | 套餐名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 4 | 入网时间 | 入网时间 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 5 | 在网时长 | 在网时长 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 6 | 区域 | 营销单元 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 7 | 付费模式 | 付费模式 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 8 | 渠道编码 | 渠道编码 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 9 | 渠道名称 | 渠道名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 10 | 渠道类型（注：2G:直供/空白） | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 11 | 专业线 | 校园/公众等 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 12 | 是否3G | 2G/3G等类型 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 13 | 行业/集群 | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 14 | 是否上网卡 | 是否上网卡 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 15 | 本月收入 | 本月收入 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 16 | 上月收入 | 上月收入 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 17 | 上上月收入 | 上上月收入 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 18 | 用户状态 | 用户流失销户原因简述 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 19 | 协议编号 | 协议编号 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 20 | 协议名称 | 协议名称 | int | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 21 | 生效时间 | 生效时间 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 22 | 生效时长 | 生效时长 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 23 | 协议类型 | 协议类型 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 24 | 公免/公纳 | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 25 | 总欠费 |  | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 26 | 非超期减收欠费 | 非超期减收欠费 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 27 | 超期减收欠费 | 超期减收欠费 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 28 | 流失类型 | 流失类型 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 29 | VIP | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 30 | 客户名称 |  | bool | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 31 | 客户级别 | 客户级别 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 32 | 操作员工号 | 操作员工号 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 33 | 工号所属部门 | 工号所属部门 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 34 | 是否23G融合用户 | 是否23G融合用户 | bool | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 35 | 执行人编码 | 执行人编码 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 36 | 执行人名称 | 执行人名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 37 | 网格名称 | 网格名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 38 | 实名制发展人 | 实名制发展人 | int | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 39 | 薪酬岗位名称 | 薪酬岗位名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 40 | 订单来源 | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 41 | 套餐ID | 套餐ID | Int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |

### 3.6 集客移网高收入及收入波动客户清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表3.6—集客移网高收入及收入波动客户清单 | | | | | | |
| 数据规模 | 万 | 数据表名称 | 集客移网高收入及收入波动客户清单 | | 数据表名称缩写 | 1117 |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许空值 | 入库字段 | |
| 1 | 账期 | 数据对应日期 | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 2 | 营销单元ID | 营销单元ID | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 3 | 营销单元 | 营销单元 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 4 | 收入归集集团id | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 5 | 收入归集集团名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 6 | 客户ID | 客户ID | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 7 | 客户名称 | 客户名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 8 | 套餐编码 | 套餐编码 | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 9 | 套餐名称 | 套餐名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 10 | 协议名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 11 | 本月收入 | 本月收入 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 12 | 上月收入 | 上月收入 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 13 | 收入变动金额 | 收入变动金额 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 14 | 收入变动比例 | 收入变动比例 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 15 | 去年同期收入 | 去年同期收入 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 16 | 本月出账用户数 | 本月出账用户数 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |

### 3.7 本地新增激活

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表3.7—本地新增激活 | | | | | | |
| 数据规模 | 十万 | 数据表名称 | 集客清单下载 | | 数据表名称缩写 | 580 |
| 序号 | 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许空值 | 入库字段 | |
| 1 | 统计账期 | 数据对应日期 | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 2 | 设备号 | SIM卡对应MSIDN号 | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 3 | 套餐名称 | SIM资费套餐名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 4 | 入网时间 | 入网时间 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 5 | 客户姓名 | 客户姓名 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 6 | 客户性质 | 客户性质：集客/行业等 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 7 | 渠道 | 销售渠道 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 8 | 操作员工号 | 操作员工号 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 9 | 是否3G | 3/4G类型 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 10 | 渠道类型 | 渠道类型 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 11 | 营销单元 | 营销单元 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 12 | 协议名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 13 | 直销员名称 | 直销员名称 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 14 | 直销员归属部门 | 直销员归属部门 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 15 | 终端信息 | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 16 | 代付账号 | 代付账号 | float | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 17 | 代付账号名称 | 空 | 空 | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 18 | 托收银行账号 | 托收银行账号 | int | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 19 | 银行号帐户名 | 银行号帐户名 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 20 | 用户编号 | 用户编号 | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 21 | 用户次月生效套餐 | 用户次月生效套餐 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 22 | 发展人 | 发展人 | str | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |
| 23 | 执行人编码 | 执行人编码 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 24 | 执行人名称 | 执行人名称 | str | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 25 | 专业线名称 | 1/2/3…代号 | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 26 | 套餐ID | 套餐ID | int | 是□否☑ | 暂未录入经分系统 | |
| 27 | 用户次月生效套餐ID | 用户次月生效套餐ID | int | 是☑否□ | 暂未录入经分系统 | |

## 存储过程、定时任务

### 4.1 数据来源

数据获取途径一：自研经分服务器定时（爬虫）爬取

数据获取途径二：本地OA经分系统文件下载/南京Jasper平台下载

### 4.2 定时任务

根据需求月度，自研经分服务器设置定时任务，按设定时间自动执行任务。如任务执行成功系统会邮件发给需求相关方，如遇异常系统会发生邮件给经分专员，需外力介入解决。

## 附录

### 5.1 营销单元曾用名查询表

| **序号** | **标准称谓** | **曾用名** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 集团客户部-互联网 | ISP |
| ISP互联网 |
| 互联网 |
| 集团客户部-互联网 |
| 2 | ISP管理中心 | ISP信息传媒 |
| ISP管理中心 |
| IT传媒 |
| 信息传媒 |
| 集团客户部-信息传媒 |
| 3 | 集团客户部-保险 | 保险 |
| 集团客户部-保险 |
| 4 | 集团客户部-交通物流 | 交通物流 |
| 集团客户部-交通物流 |
| 5 | 集团客户部-旅游 | 旅游 |
| 集团客户部-旅游 |
| 6 | 集团客户部-商贸 | 商贸 |
| 集团客户部-商贸 |
| 7 | 集团客户部-文卫 | 文卫 |
| 集团客户部-文卫 |
| 8 | 集团客户部-银行 | 银行 |
| 集团客户部-银行 |
| 9 | 集团客户部-证券 | 证券 |
| 集团客户部-证券 |
| 10 | 集团客户部-政要 | 政要 |
| 政要一 |
| 集团客户部-政要 |
| 11 | 集团客户部-制造 | 制造 |
| 集团客户部-制造 |
| 12 | 东区分公司 | 东区 |
| 东区分公司 |
| 浦东 |
| 13 | 南区分公司 | 南区 |
| 南区分公司 |
| 14 | 西区分公司 | 西区 |
| 西区分公司 |
| 15 | 北区分公司 | 北区 |
| 北区分公司 |
| 16 | 闵行分公司 | 闵行 |
| 闵行分公司 |
| 闵行区 |
| 17 | 宝山分公司 | 宝山 |
| 宝山分公司 |
| 宝山区 |
| 18 | 奉贤分公司 | 奉贤 |
| 奉贤分公司 |
| 奉贤区 |
| 19 | 嘉定分公司 | 嘉定 |
| 嘉定分公司 |
| 嘉定区 |
| 20 | 青浦分公司 | 青浦 |
| 青浦分公司 |
| 青浦区 |
| 21 | 松江分公司 | 松江 |
| 松江分公司 |
| 松江区 |
| 22 | 金山分公司 | 金山 |
| 金山分公司 |
| 金山区 |
| 23 | 崇明分公司 | 崇明 |
| 崇明分公司 |
| 崇明区 |
| 24 | 物联网直销 | 物联网中心 |
| 物联网直销 |