**SAP数据库设计文档**

作者: Steven Sun

日期: 2016-10-20

版本: 1.02

**修订历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 操作 | 操作人 | 日期 |
| 1.00 | 创建 | Steven Sun | 2016-10-20 |
| 1.01 | 更新 | Steven Sun | 2016-10-21 |
| 1.02 | 更新 | Steven Sun | 2016-11-02 |

**目录**

[表结构 3](#_Toc465844400)

[1.1 [FC\_SS\_SAPUPLOAD\_FILE] 3](#_Toc465844401)

[1.2 [FC\_SS\_SAPDOWNLOAD\_FILE] 3](#_Toc465844402)

[1.3 [FC\_SS\_SAP\_AFTEROB] 3](#_Toc465844403)

[1.4 [FC\_SS\_SAP\_DISTRIBUTION] 5](#_Toc465844404)

[1.5 [FC\_SS\_SAP\_DATA\_TO\_DMS] 7](#_Toc465844405)

[1.6 [FC\_SS\_SAP\_P\_CUSTOMER\_DATA] 8](#_Toc465844406)

[1.7 [FC\_SS\_SAP\_LEADS\_DATA] 10](#_Toc465844407)

# 表结构

## [FC\_SS\_SAPUPLOAD\_FILE]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 字段类型 |
| ID | 主键 | NUMBER(19,0) |
| FILENAME | 文件名 | VARCHAR2(200 BYTE) |
| TABLENAME | 获取数据表名 | NUMBER(19,0) |
| CREATEDATE | 插入时间 | DATE |
| STATUS | 状态 | VARCHAR2(20 BYTE) |

## [FC\_SS\_SAPDOWNLOAD\_FILE]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 字段类型 |
| ID | 主键 | NUMBER(19,0) |
| FILENAME | 文件名 | VARCHAR2(200 BYTE) |
| TABLENAME | 插入数据表名 | NUMBER(19,0) |
| CREATEDATE | 插入时间 | DATE |
| STATUS | 状态 | VARCHAR2(20 BYTE) |

## [FC\_SS\_SAP\_AFTEROB]

|  |  |
| --- | --- |
| 列名 | 描述 |
| MEDIASOURCE | 媒体渠道 |
| CALL\_ATTEMPT | 尝试电话 |
| VERIFY\_STATUS | 核实状态 |
| VERIFY\_MODE | 核实方式 |
| LOCAL\_TO\_DEALER\_ID | 唯一标识 |
| IMPORT\_DATE | 导入日期 |
| MEDIA\_CODEID | 媒体Id |
| MEMO1 | 预留字段1 |
| MEMO2 | 预留字段2 |
| MEMO3 | 预留字段3 |
| MEMO4 | 预留字段4 |
| MEMO5 | 预留字段5 |
| SYMBOL | 流程标识 |
| ID | 主键 |
| CAMPAIGNNAME\_CHI | 活动中文名 |
| CAMPAIGNNAME\_ENG | 活动英文名 |
| CREATE\_DATE | 创建日期 |
| IS\_DOWNLOAD | 是否下载 |
| ASSIGN\_DEALER\_NAME | 经销商名称 |
| ASSIGN\_DEALER\_CODE | 经销商代码 |
| EXECUTION\_DATE | 执行日期 |
| RECEIVE\_DATE | 收到日期 |
| LEADS\_TYPE | 领导类型 |
| IS\_HOT\_LEADS | 是热门的领导 |
| BUDGET\_RANGE | 预算范围 |
| AUTO\_PROCESSED\_FLAG | 自动化处理标示 |
| JOB\_TITLE | 职称 |
| NAME | 姓名 |
| MOBILE | 手机 |
| MOBILE\_2 | 手机2 |
| HOMEPHONE | 家庭电话 |
| TELEPHONE | 手机号 |
| EMAIL | 电子邮箱 |
| DATEOFBIRTH | 出生日期 |
| EDUCATIONLEVEL | 教育水平 |
| GENDER | 性别 |
| MARITALSTATUS | 婚姻状态 |
| PROVINCE | 省份 |
| CITY | 城市 |
| ADDRESS | 地址 |
| MONTHLYHOUSEHOLDINCOME | 家庭月收入 |
| OCCUPATION | 消遣 |
| PRIMARYCOMMUNICATION | 第一联系方式 |
| SECONDARYCOMMUNICATION | 第二联系方式 |
| ESTIMATE\_BUYCARTIME\_BEFOREOB | OB前预计购车时间 |
| INTERESTED\_CAR\_MODEL\_BEFOREOB | OB前感兴趣车型 |
| INTERESTED\_CAR\_SERIES\_BEFOREOB | OB前感兴趣车的系列 |
| ESTIMATE\_BUYCARTIME\_AFTEROB | OB后预计购车时间 |
| INTERESTED\_CAR\_MODEL\_AFTEROB | OB后感兴趣车型 |
| INTERESTED\_CAR\_SERIES\_AFTEROB | OB后感兴趣车的系列 |
| START\_OB\_DATE | 开始ob日期 |

## [FC\_SS\_SAP\_DISTRIBUTION]

|  |  |
| --- | --- |
| 列名 | 描述 |
| TEST\_DRIVE\_TIME |  |
| OB\_CALL\_STATUS |  |
| IS\_FOLLOW\_UP |  |
| DEALER\_CODE | 经销商代码 |
| DEALER\_NAME | 经销商名称 |
| CUS\_RECORD\_DATE |  |
| CUS\_CREATE\_DATE |  |
| AUTO\_PROCESSED\_FLAG | 自动化处理标示 |
| EXECUTION\_DATE | 执行日期 |
| NAME | 姓名 |
| GENDER | 性别 |
| LEADS\_LEVEL |  |
| MOBILE | 手机 |
| MOBILE\_2 | 手机2 |
| TELEPHONE |  |
| HOMEPHONE |  |
| PROVINCE | 省份 |
| CITY | 城市 |
| INTERESTED\_CAR\_MODEL | 感兴趣的车型 |
| ESTIMATE\_BUYCARTIME | 预计购车时间 |
| TYPE\_OF\_DEMAND | 顾客要求 |
| ASSIGN\_DEALER\_CODE | 经销商代码 |
| DEALER\_ZONE | 经销商区域 |
| ASSIGN\_DEALER\_NAME | 经销商名称 |
| LOCAL\_TO\_DEALER\_ID | 唯一标识 |
| MEDIA\_SOURCE\_TYPE | 媒体渠道类型 |
| CUSTOMER\_SOURCE | 顾客来源 |
| DEALER\_FEEDBACK | 经销商回复 |
| DEALER\_FEEDBACK\_TIME | 经销商回复时间 |
| IS\_LEAD\_PROFILING | 是否领导分析 |
| SYSTEM\_TIME | 系统时间 |
| MEDIA\_CODEID | 媒体Id |
| DMS\_DISTRIBUTE\_TO\_DEALER\_TIME | DMS下发给经销商时间 |
| DISTRIBUTION\_STATUS | 下发状态 |
| MEMO1 | 预留字段1 |
| MEMO2 | 预留字段2 |
| MEMO3 | 预留字段3 |
| MEMO4 | 预留字段4 |
| MEMO5 | 预留字段5 |
| ID | 主键 |
| CAMPAIGNNAME\_CHI | 活动中文名 |
| CAMPAIGNNAME\_ENG | 活动英文名 |
| IS\_DOWNLOAD | 是否下载 |
| CREATE\_DATE | 创建时间 |
| MEDIASOURCE | 媒体来源 |
| IMPORT\_DATE | 导入日期 |
| WILLING\_TO\_SHOP | 希望购物 |
| WILLING\_TO\_DRIVING | 期望开车 |
| IS\_FIRST\_SHOWROOM | 第一次展示 |
| FIRST\_SHOWROOM\_TIME | 第一次展示时间 |
| IS\_SECOND\_SHOWROOM | 第二次展示 |
| SECOND\_SHOWROOM\_TIME | 第二次展示使劲 |
| IS\_TEST\_DRIVE | 是否试驾 |

## [FC\_SS\_SAP\_DATA\_TO\_DMS]

|  |  |
| --- | --- |
| 列名 | 描述 |
| DATA\_UID | 主键 |
| DATA\_DIST\_DATE | 数据经销商日期 |
| DATA\_PRIORITY | 优先级标识 |
| NAME | 姓名 |
| SEX | 性别 |
| MOBILE | 手机 |
| MOBILE2 | 手机2 |
| P\_TEL | 手机号 |
| PHONE | 手机 |
| EMAIL | 邮箱 |
| PROVINCE | 省份 |
| CITY | 城市 |
| CLIENT\_SOURCE | 顾客来源 |
| LIKE\_MODEL | 感兴趣模型 |
| JH\_CAR\_TIME |  |
| CLIENT\_DEMAND | 顾客要求 |
| MANAME | 姓名 |
| DEALER\_CODE | 经销商代码 |
| DEALER\_REGION | 经销商地区 |
| DEALER\_COMMUNITY | 经销商小区 |
| DEALER\_NAME | 经销商名称 |
| SELL\_ID | 销售id |
| IMPORT\_CODE | 导入代码 |
| PROCESSED\_FLAG | 处理标志 |
| SAP\_CRM\_ID | SAP系统中ID -- NVARCHAR2(500) |

## [FC\_SS\_SAP\_P\_CUSTOMER\_DATA]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 字段类型 |
| ID | 主键 | NUMBER(19,0) |
| SELL\_NO |  | NVARCHAR2(50) |
| CLIENT\_NO |  | NVARCHAR2(50) |
| NAME |  | NVARCHAR2(50) |
| SEX |  | NVARCHAR2(50) |
| MOBILE |  | NVARCHAR2(50) |
| PHONE |  | NVARCHAR2(50) |
| EMAIL |  | NVARCHAR2(50) |
| SOURCE |  | NVARCHAR2(50) |
| CHANNEL |  | NVARCHAR2(50) |
| ACTIVITY |  | NVARCHAR2(50) |
| IS\_CHILD |  | NVARCHAR2(50) |
| IS\_CHAR |  | NVARCHAR2(50) |
| PAY\_CHAR\_FACTOR |  | NVARCHAR2(500) |
| INIT\_LEVEL |  | NVARCHAR2(50) |
| INTENT\_LEVEL |  | NVARCHAR2(50) |
| SALES\_GW |  | NVARCHAR2(50) |
| IS\_TO\_SHOP |  | NVARCHAR2(50) |
| TO\_SHOP\_TIME |  | NVARCHAR2(50) |
| IS\_TEST\_DRIVE |  | NVARCHAR2(50) |
| TEST\_DRIVE\_TIME |  | NVARCHAR2(50) |
| IS\_TWO\_TO\_SHOP |  | NVARCHAR2(50) |
| TWO\_TO\_SHOP\_TIME |  | NVARCHAR2(50) |
| CAR\_BRAND |  | NVARCHAR2(50) |
| CAR\_MODEL |  | NVARCHAR2(50) |
| INTENT\_BRAND |  | NVARCHAR2(50) |
| INTENT\_CARS |  | NVARCHAR2(50) |
| INTENT\_CAR\_MODEL |  | NVARCHAR2(50) |
| DEFEAT\_TYPE |  | NVARCHAR2(50) |
| DEFEAT\_MODELS |  | NVARCHAR2(50) |
| MODELS\_REASON |  | NVARCHAR2(50) |
| IMP\_DATE |  | NVARCHAR2(50) |
| IMP\_NUMBER |  | NVARCHAR2(50) |
| DEALER\_CODE |  | NVARCHAR2(50) |
| DEALER\_NAME |  | NVARCHAR2(50) |
| CUS\_RECORD\_DATE |  | NVARCHAR2(50) |
| CUS\_CREATE\_DATE |  | NVARCHAR2(50) |
| CRM\_CUSTOMER\_NUMBER |  | NVARCHAR2(255) |
| BIRTH\_DAY |  | NVARCHAR2(50) |
| PROVINCE |  | NVARCHAR2(50) |
| CITY |  | NVARCHAR2(50) |
| POSTCODE |  | NVARCHAR2(50) |
| ADDRESS |  | NVARCHAR2(255) |
| IF\_FIRST\_PURCHASE |  | NVARCHAR2(50) |
| CHILDREN\_N |  | NVARCHAR2(255) |
| BUDGET |  | NVARCHAR2(255) |

## [FC\_SS\_SAP\_LEADS\_DATA]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 字段类型 |
| ID | 主键 | NUMBER(19,0) |
| SELL\_CREATE\_DATE |  | NVARCHAR2(200) |
| SELL\_DEALER\_TIME |  | NVARCHAR2(200) |
| SELL\_NO |  | NVARCHAR2(200) |
| SEX |  | NVARCHAR2(200) |
| SELL\_STATUS |  | NVARCHAR2(200) |
| PHONE\_STATUS |  | NVARCHAR2(200) |
| INTENT\_LEVEL |  | NVARCHAR2(200) |
| INTENT\_MODELS |  | NVARCHAR2(200) |
| IS\_DIVE\_OFF |  | NVARCHAR2(200) |
| NO\_DIVE\_REASON |  | NVARCHAR2(200) |
| DIST\_SELL\_TIME |  | NVARCHAR2(200) |
| SELL\_CONSULTANT |  | NVARCHAR2(200) |
| SELL\_FOLLOW\_TIME |  | NVARCHAR2(200) |
| IMP\_DATE |  | NVARCHAR2(200) |
| IMP\_NUMBER |  | NVARCHAR2(200) |
| WILLING\_TO\_SHOP |  | NVARCHAR2(200) |
| WILLING\_TO\_DRIVING |  | NVARCHAR2(200) |