# 实体数据模型 （公司的基本信息）

每种实体都有创建时间 修改时间属性 备注属性

1. 客户 CUSTOMER

ID 客户唯一标识 标记客户唯一性

NAME 客户名称 施工单位或个人

LEADER 客户负责人名称 负责人姓名

PID 客户负责人身份证 负责人身份证

TEL 客户负责人电话 联系电话

TYPE 客户类型 意向客户 签约客户 失信客户

STATUS 客户状态 有无欠款 有无交易

1. 挖掘机 MACHINE

ID 挖掘机唯一标识 标记挖掘机唯一性

CODE 挖掘机编号 挖掘机编号

TID 挖掘机类型标识 挖掘机类型唯一标识

VALUE 挖掘机价值 挖掘机购买价格

STATUS 挖掘机状态 报废 出售 修理 空闲 运行

WTIME 挖掘机已工作时间 用于统计折旧

SOURCEID 具体资料 挖掘机照片等

1. 挖掘机类别 MACHINE\_TYPE

ID 挖掘机类型唯一标识

BRAND 挖掘机品牌及其型号

-----------------------------------------未完善 待续

1. 机手DRIVER

ID 机手唯一标识 标记机手的唯一性

NAME 机手姓名 机手姓名

TEL 机手电话号码 机手联系方式

PID 机手身份证号 机手身份证号

LID 机手驾驶证编号 驾驶证编号

CREDIT\_CARD 机手银行账号 账号 用于核算工资

STATUS 机手状态 离职 临时 签约

TYPE 机手类型 生熟手

SOURCEID 具体资料 驾驶员照片等

1. 后勤人员 SUPPORT

ID 后勤人员唯一标识 标识后勤人员

NAME 后勤人员姓名

TEL 后勤人员电话

STATUS 后勤人员状态

TYPE 后勤人员类型

SOURCEID 具体资料 后勤人员照片等

1. 业务人员 BUSSINESS

ID 业务人员唯一编号

NAME 业务人员姓名

TEL 业务人员电话

PID 业务人员身份证号

TYPE 业务人员类别

STATUS 业务人员状态

# 日志数据类型 （记录日常活动）

每种实体都有创建时间 修改时间属性 备注属性 是否作废属性

1. 加油单 OIL\_LOG

ID 加油单唯一标识 标识加油单

PID 后勤人员编号 标识后勤人员

MID 机器编号 标识机器编号

LITRE 加油量 加油量

MONEY 加油金额 折算成所需金额

SOURCEID 具体资料

1. 转场单 TRANSPORT\_LOG

ID 转场单唯一标识 标识转场单

PID 后勤人员编号 标识后勤人员

PNAME 后勤人员姓名 标识后勤人员姓名

MID 机器编号 标识转场机器

DEPARTURE 转场出发地 标识出发地

DESTINATION 转场目的地 标识目的地

TYPE 转场类型 工地转场 回库转场 维修转场

STIME 转场开始时间

ETIME 转场结束时间

MONEY 转场费用

SOURCEID 具体资料

1. 工单 WORK\_LOG

ID 工单唯一标识

CID 合同标识

DID 机手唯一标识

DNAME 机手姓名

MID 机器唯一标识

MCODE 机器编号

MNAME 机器名称

W\_TIME 挖掘时间

W\_VALUE 挖掘金额

G\_TIME 打炮时间

G\_VALUE 打炮金额

SITE 工作地点

SOURCEID 具体资料

1. 维修单 MAINTAIN\_LOG

ID 维修单唯一标识

SID 后勤人员唯一标识

SNAME 后勤人员姓名

MID 机器唯一标识

MCODE 机器编号

STIME 维修开始时间

ETIME 维修结束时间

MONEY 维修费用

DETAIL 维修详细信息

SOURCEID 具体资料

1. 异常单 ERROR\_LOG

ID 异常唯一标识

TYPE 异常状态（已解决，未解决）

TITLE 异常标题

DETAIL 异常描述

DID 异常发起人（机手）

SID 异常发起人（后勤人员）

SOURCEID 具体资料

# 业务数据类型 （合同 租赁意向等）

1. 租赁意向 INTENTION

ID 意向单唯一编号

CID 客户唯一标识

CNAME 客户名称 施工单位或个人

CLEADER 客户负责人名称 负责人姓名

TEL 客户负责人电话 负责人电话

STIME 租赁开始时间

ETIME 租赁结束时间

TILTLE 租赁意向标题

DETAIL 租赁意向详细信息

1. 合同 COMPACT

ID 合同唯一标识

CID 客户唯一标识

NUMBER 合同编号

------------------------------------未完待续