系统用户表（A1）

人员编号 a11 唯一

人员姓名 a12

账号 a13 主键

密码 a14

权限 a15

客户信息表（A2）

客户编号 a21 主键

身份证编号 a22 唯一

客户送机时间 a23

客户性质 a24

单位名称 a25

座机 a26

移动电话 a27

客户地址 a28

邮编 a29

联系人 a210

Email a211

报修设备信息表（A3）

维修编号 a31 主键

客户编号 a32

产品类型 a33  **int**

机器品牌 a34

机器型号 a35

系列号 a36

缺少零件 a37

机器故障现象 a38

故障类型 a39 **int**

机器外观检查 a310

开机口令 a311

重要资料 a112

HDD a313

内存 a314

外置PC卡 a315

AC适配器 a316

电池 a317

外置光驱 a318

外接软驱 a319

其他 a320

报修时间 a321

预估价格 a322

报修状态 a323  **int**

维修记录表（A4）

维修编号 a41 （A3）外键 主键

维修人员编号 a42

检查记录 a43

维修记录 a44

维修检测时间 a45

工作量 a46

维修所用的器件 a47

维修状态 a48 String

出库备件流水明细表（A5）

出库流水号 a51 主键

备件名称 a52

型号 a53

维修编号 a54 （A4）外键

数量 a55

售价 a56

出库时间 a57

入库备件流水明细表（A6）

入库流水号 a61 主键

备件名称 a62

型号 a63

数量 a64

原价 a65

入库时间 a66

备件信息表（A7）

备件编号 a71 主键

备件名称 a72

型号 a73

单价 a74

数量 a75

警戒数量 a76

库存状态 a77

结算费用表（A8）

维修编号 a81 （A4）外键 主键

维修费用 a82 由维修记录中的工作量 设置算法 获取

材料费用 a83 出库流水 售价X数量

报修承诺 a84

注意事项 a85

结算日期 a86