数据流定义表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 数据 | 来源 | 去向 | 组成 | 说明 |
| D1 | 用户注册信息 | 用户客户端 | 用户信息系统 | E1+E2+E4+E5+E13 |  |
| D2 | 服务商注册信息 | 用户客户端 | 用户信息系统、服务商信息系统 | E1+E2+E4+E6+E13 |  |
| D3 | 登录信息 | 用户客户端 | 用户信息系统 | E1+E2 |  |
| D4 | 密码修改 | 用户客户端 | 用户信息系统 | E1+E2+E3+E12 |  |
| D5 | 密码找回 | 用户客户端 | 用户信息系统 | E1+E3+E2 |  |
| D6 | 提交的房屋信息 | 用户客户端 | 房屋基本信息系统 | E1+E7 |  |
| D7 | 增删性质的房屋信息 | 用户客户端 | 用户信息系统 | E1+E7 | 设计添加删除用户房屋时需要同步更细用户信息数据库 |
| D8 | 查看的房屋信息 | 房屋基本信息系统 | 用户客户端 | E7 |  |
| D9 | 提交的服务商信息 | 服务商客户端 | 服务商信息系统 | E1+E6 |  |
| D10 | 查看的服务商信息 | 服务商信息系统 | 服务商客户端 | E6 |  |
| D11 | 供选择的服务商信息 | 服务商信息系统 | 用户客户端 | E6 | 用户报修时供选择的服务商 |
| D12 | 待审核的用户信息 | 用户信息系统 | 管理员后台 | E1+E5 |  |
| D13 | 已审核的用户信息 | 管理员后台 | 用户信息系统 | E1+E5+E14 |  |
| D14 | 待审核的房屋信息 | 房屋基本信息系统 | 管理员后台 | E1+E7 |  |
| D15 | 已审核的房屋信息 | 管理员后台 | 房屋基本信息系统 | E1+E7+E14 |  |
| D16 | 待审核的服务商信息 | 服务商信息系统 | 管理员后台 | E1+E6 |  |
| D17 | 已审核的服务商信息 | 管理员后台 | 服务商信息系统 | E1+E6+E14 |  |
| D18 | 用户提交订单 | 用户客户端 | 订单系统 | E11 |  |
| D19 | 服务商接单 | 订单系统 | 服务商客户端 | E11 |  |
| D20 | 用户订单查询结果 | 订单系统 | 用户客户端 | E11 | 用户查询自己的订单历史和订单状态 |
| D21 | 服务商订单查询结果 | 订单系统 | 服务商客户端 | E11 | 服务商查询自己的订单交易和订单状态 |
| D22 | 订单支付信息 | 订单系统 | 金融交易系统 | E11 | 由金融交易系统完成三方交易 |
| D23 | 用户录入的设备信息 | 用户客户端 | 设备信息系统 | E1+E8+E9+E10 |  |
| D24 | 用户查看的设备信息 | 设备信息系统 | 用户客户端 | E8+E9+E10 |  |
| D25 | 用户设置维修提醒 | 用户客户端 | 设备信息系统 | E1+E8+E10 | 系统将会保存配置到数据库 |
| D26 | 本地保存维修提醒设置 | 设备信息系统 | 本地配置文件 | E8+E10 | 系统将会保存配置到本地 |
| D27 | 用户查看维修提醒设置 | 设备信息系统 | 用户客户端 | E8+E9+E10 |  |