**餐厅预定管理系统概要设计**

 图1 系统的层次方框图

表2.1 各个模块之间传递的数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 模块编号 | 模块名称 | 输入数据 | 输出数据 |
| M1 | 注册模块 | 用户名，用户密码和电子邮箱 | 将信息输入到数据库中 |
| M2 | 登陆模块 | 用户名，密码和用户类型 | 用户类型 |
| M3 | 用户基本信息模块 | 顾客或餐厅的本信息 | 将信息输入到数据库中 |
| M4 | 顾客查看餐厅模块 | 所有餐厅的编号 | 每个餐厅的基本信息 |
| M5 | 顾客预定模块 | 顾客指定的餐厅编号，预定到达时间，人数，餐桌号和饭菜名 | 将信息输入到数据库中，输出订单编号 |
| M6 | 顾客评论模块 | 时间，评论类型，评论简述 | 输入到数据库中 |
| M7 | 订单显示模块 | 订单编号 | 该订单的所有信息 |
| M8 | 评论显示模块 | 用户的编号 | 通过用户的编号获取对应的所有评论 |
| M9 | 餐厅餐桌信息 | 餐厅的编号 | 该餐厅对应的所有餐桌信息 |
| M10 | 餐桌菜单信息 | 餐厅的编号 | 该餐厅对应的所有饭菜信息 |