

软件工程

第五周作业

姓 名: 唐 川 淇
学 号: 1131190111
班 级: 信计 1901

江南大学
理学院

2022 年 3 月 21 日

1 作业

1.1 为旅游服务预定系统绘制详细的事件表（分析每个事件的五元素）

事件	触发器	来源	动作	响应	目的地
旅游胜地的宾馆提供房间信息	房间信息	旅游胜地的宾馆	记录房间信息	信息确认	旅游胜地的宾馆
旅游胜地的宾馆修改、删除房间信息	修改、删除请求	旅游胜地的宾馆	修改房间信息	修改确认	旅游胜地的宾馆
年底生成房间列表时刻	每年12月		汇总房间信息	房间列表	校园代理人
大学生提交订单请求	订单请求	大学生	生成订单	订单确认	大学生 宾馆
大学生修改或取消订单	修改或取消订单	大学生	记录修改请求	修改确认	大学生 宾馆
预定系统管理员查询订单	查询请求	管理员	查询订单详情	订单详情	管理员
管理员修改个人信息	修改请求	管理员	记录修改请求	修改确定	管理员

1.2 根据事件表和事物绘制数据流程图片段和 ERD 图

事物：学校、代理人、宾馆、学生、订单、管理员

