数据流图：

员工

设置信

息管理

酒店信息

客房信息

已有酒店信息

已有客房信息

员工

修改酒

店信息

修改客

房信息

修改前酒店信息

修改后酒店信息

修改前客房信息

修改后客房信息

设置信息表

添加客

房信息

客房信息

数据字典：

|  |
| --- |
| 数据项名：酒店信息 |
| 别名： |
| 取值及含义：酒店名称+酒店介绍+酒店地址+电话号码 |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 数据项名：酒店名称 |
| 别名： |
| 取值及含义：{字符} |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 数据项名：酒店介绍 |
| 别名： |
| 取值及含义：{字符} |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 数据项名：酒店地址 |
| 别名： |
| 取值及含义：{字符} |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 数据项名：电话号码 |
| 别名： |
| 取值及含义：{数字} |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 数据项名：客房信息 |
| 别名： |
| 取值及含义：{客房号+客房种类} |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 数据项名：客房号 |
| 别名： |
| 取值及含义：{楼层号+房间号} |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 数据项名：楼层号 |
| 别名： |
| 取值及含义：1..5 |
| 备注：1：一楼，2：二楼…… |

|  |
| --- |
| 数据项名：房间号 |
| 别名： |
| 取值及含义：01..20 |
| 备注： 01：1号房间，02：2号房间…… |

|  |
| --- |
| 数据项名：客房种类 |
| 别名： |
| 取值及含义：1..3 |
| 备注： 1：大床房，2：标准房，3：家庭套房 |

|  |
| --- |
| 文件名：设置信息数据表 |
| 别名： |
| 组成：酒店信息数据表+客房信息数据表 |
| 组织： |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 文件名：酒店信息数据表 |
| 别名： |
| 组成：酒店名称+酒店介绍+酒店地址+电话号码 |
| 组织： |
| 备注： |

|  |
| --- |
| 文件名：客房信息数据表 |
| 别名： |
| 组成：{客房号+客房种类} |
| 组织：按客房号从小到大排列 |
| 备注： |

修改酒店信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 员工输入酒店名称及酒店介绍及酒店地址及电话号码  检索酒店信息数据表  **如果**找到对应数据项 **则**   |  | | --- | | 修改对应数据项信息 |   **否则**   |  | | --- | | 提示输入错误 | |

修改客房信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 员工输入客房号  检索客房信息数据表  **如果**客房信息数据表中不存在该客房号 **则**   |  | | --- | | 提示输入错误 |   **否则**   |  | | --- | | 显示该客房对应客房种类  员工更改已有的客房种类 | |

添加客房信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 员工输入客房号  检索客房信息数据表  **如果**客房信息数据表中存在该客房号 **则**   |  | | --- | | 提示输入重复 |   **否则**   |  | | --- | | 将新客房信息添加至客房信息数据表 | |