**系统说明**

我们组所设计的酒店客房管理系统采用asp.net技术进行开发，开发脚本采用C#语法，后台数据库采用微软公司的SQL SERVER 2008。

软件 ：

操作系统：windows 10

服务器软件：MS SQL SERVER 2008

开发工具：Microsoft Visual Studio 2010

通过分析酒店的业务流程，完成各个功能模块的设计，再根据系统的功能模块，完成系统的程序的设计，主要模块及实现功能包括：

1. 添加管理员：新增管理员信息。
2. 管理员管理：对已经存在的管理员信息进行管理。管理包括：修改管理员和删除管理员。

3. 添加房间：新增房间信息。房间信息有：编号、说明、价格、客房类型、当前状态。

4. 房间管理：管理酒店的客房信息。

5. 入住登记：顾客入住时进行登记。登记内容包括：客房信息和顾客的个人信息。

6. 退房结算管理：顾客退房时进行结算。计算顾客应付的房租和应退还的押金。

7. 入住收入统计：统计某时间段内酒店客房入住情况和酒店收益。