酒店客房管理系统数据库设计说明书

编写: 吴蔚, 邱丁兰, 汪琳莺 时间: 2007-11-10

校对: 吴蔚, 邱丁兰, 汪琳莺 时间: 2007-11-17

审核: 时间:

项目组组长: 吳蔚

项目组成员: 吴蔚, 邱丁兰, 汪琳莺

目录

1	1引言	3
	1.1 编写目的	3
	1.2 开发背景	3
	1.3 参考资料	3
2	2 实体-联系图(E-R 图).	3
3	3 数据库设计	4
	3.1 数据表	4
	3.2 视图	11
	3.3 存储过程	

1 引言

1.1 编写目的

本说明书是在《酒店客房管理系统需求规格说明书》的基础上,对系统的概念结构模型进行分析,进而进行数据库设计,为建立数据库提供依据。同时,本说明书也是项目完成后验收的重要依据。

1.2 开发背景

酒店行业的激烈竞争使得争取客源、提高酒店入住率、制定正确营销策略已经成为一项重要的任务,而借助于当前蓬勃发展的 IT 工具来拓展销售能力,创造客观的经济效益已经成为许多酒店的首选。作为一种有效的统计分析手段,计算机管理系统发挥其强大的优势,在数据保存、数据交换方面的快速可靠,是手工操作所不能完成的。

本酒店客房管理系统主要针对酒店管理中最核心的客房管理,旨在提高酒店的管理效率,减免手工处理的繁琐与误差,及时、准确地反映酒店的工作情况、经营情况,从而提高酒店的服务质量,获得更好的经济效益;实现客房管理的规范化、自动化。

1.3 参考资料

书名	作者	出版社
软件工程导论(第4版)	张海藩	清华大学出版社
SQL Server 2000 教程	龚波等	北京希望电子出版社
实用软件工程	郑人杰、殷人昆等	清华大学出版社
数据库系统概论 (第四版)	王珊等	高等教育出版社

2 实体-联系图(E-R图)

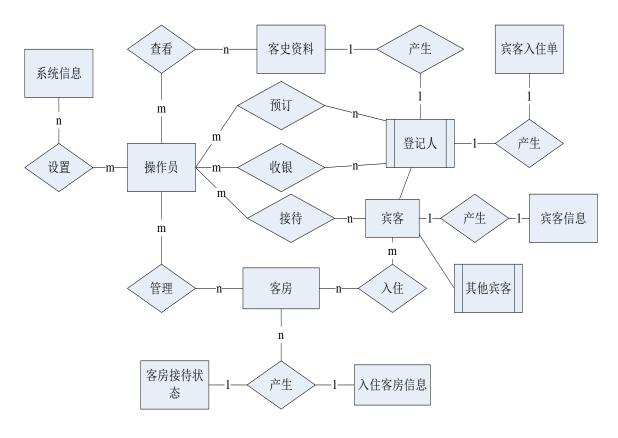


图 2.1 酒店客房管理系统 ER 图

3 数据库设计

3.1 数据表

表 3.1 数据表清单 (TableList)

表名	说明
FloorInfo	楼层信息表
RoomType	客房类型表
RoomInfo	客房信息表
CommoditySet	商品设置表
Memember Info	会员信息表
ReserveInfo	宾客预订表
ReserveRoomInfo	预订客房信息表
TimeSet	时间(计费)设置表
RegisterInfo	宾客入住表
GuestInfo	宾客信息表
RegisterRoomInfo	入住客房信息表
ChangeRoom	换房记录表

GuestHistoryInfo	客史资料表
StaffInfo	员工信息表
CommodityConsume	其它商品消费明细表
ConsumeList	消费项目明细清单表
PayBill	宾客结帐表
AlterBill	消费退单明细表
DayBusiness	日营业状况统计表

表 3.2 楼层信息表 (FloorInfo)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
FloorNo	楼层编号	varchar	10	NOT NULL	主键
FloorName	楼层名称	varchar	20		
Remark	备注	varchar	50		

表 3.3 客房类型表(RoomType)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
TypeNo	类型编号	varchar	10	NOT NULL	主键
TypeName	类型名称	varchar	20		
RoomPrice	客房单价	decimal	精度为 10, 小 数位数为 2		
Remark	备注	varchar	50		

表 3.4 客房信息表 (RoomInfo)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
RoomNo	客房编号	varchar	10	NOT NULL	主键
TypeNo	类型编号	varchar	10	NOT NULL	外键
FloorNo	所在楼层 编号	varchar	5		外键
RoomState	客房状态	varchar	10		
Description	客房描述	varchar	30		
Amount	额定人数	int	4		
Remark	备注	varchar	50		

表 3.5 商品设置表 (CommoditySet)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类 型
CommodityNo	商品编号	varchar	10	NOT NULL	主键
CommodityName	商品名称	varchar	20		
CommodityPrice	商品单价	decimal	精度为 10, 小数位数为 2		

Remark 备注 varchar 50

表 3.6 会员信息表(MememberInfo)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
MememberNo	会员编号	varchar	10	NOT NULL	主键
Name	会员姓名	varchar	20		
Sex	性别	varchar	5		
IdentityNo	身份证号	varchar	20		
Address	详细地址	varchar	50		
Phone	联系电话	varchar	20		
Discount	折扣比例	decimal	精度为 5, 小 数位数为 2		
Remark	备注	varchar	50		

表 3.7 宾客预订表 (ReserveInfo)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
ReserveNo	预订单号	varchar	30	NOT NULL	主键
Name	宾客姓名	varchar	20	NOT NULL	
Sex	性别	varchar	5		
GuestType	客户类别	varchar	10		
IdentityNo	身份证号	varchar	20		
WorkPlace	工作单位	varchar	50		
Phone	联系电话	varchar	20		
ArriveTime	预计抵店 时间	datetime	8		
LeaveTime	预计离店 时间	datetime	8		
RoomAmount	预订房数	int	4		
Prepayment	预付金额	decimal	精度为 10, 小数位数为 2		
ReserveTime	预订时间	datetime	8		
IsRegister	是否登记	varchar	20		
Operator	操作员	varchar	10		外键
Remark	备注	varchar	50		

表 3.8 预订客房信息表(ReserveRoomInfo)

	* ' * '				
字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
ReserveNo	预订单号	varchar	10	NOT NULL	主键,外键
RoomNo	客房编号	varchar	10	NOT NULL	主键,外键

表 3.9 时间(计费)设置表(TimeSet)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
CheckIn	开始计费 时间	int	4	NOT NULL	
CheckOutHalfDay	按半天计 费时间	int	4	NOT NULL	
CheckOutWholeDay	按一天计 费时间	int	4	NOT NULL	
ExtraTime	宽限时间	int	4	NOT NULL	
ReserveDays	预订客房 预留天数	int	4	NOT NULL	

表 3.10 宾客入住表(RegisterInfo)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
RegisterNo	入住单号	varchar	10	NOT NULL	主键
Name	登记人姓 名	varchar	20	NOT NULL	
GuestType	客户类别	varchar	10		
MememberNo	会员编号	varchar	10		
ArriveTime	抵店时间	datetime	8		
LeaveTime	预计离店 时间	datetime	8		
RoomAmount	入住房数	int	4		
GuestAmount	宾客人数	int	4		
Prepayment	预付金额	decimal	精度为 10, 小 数位数为 2		
IsPaid	是否结帐	varchar	5		默认值为'否'
Operator	操作员	varchar	10		外键
Remark	备注	varchar	50		

表 3.11 宾客信息表 (GuestInfo)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
RegisterNo	入住单号	varchar	10	NOT NULL	主键,外键
Name	宾客姓名	varchar	20	NOT NULL	主键
Sex	性别	varchar	5		
Nationality	国籍	varchar	20		
IdentityNo	身份证号	varchar	20		
WorkPlace	工作单位	varchar	50		
Phone	联系电话	varchar	20		

Address	详细地址	varchar	50	
Remark	备注	varchar	50	

表 3.12 入住客房信息表(RegisterRoomInfo)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
RegisterNo	入住单号	varchar	10	NOT NULL	主键,外键
RoomNo	客房编号	varchar	10	NOT NULL	主键,外键
Discount	折扣比例	decimal	精度为 5, 小 数位数为 2		
StayDay	入住天数	float	8		
IsChangeRoom	是否换房	varchar	5		

表 3.13 换房记录表(ChangeRoom)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
No	编号	int	4	NOT NULL	主键
RegisterNo	入住单号	varchar	10	NOT NULL	外键
01dRoomNo	原客房编 号	varchar	10	NOT NULL	外键
NewRoomNo	换房后的 客房编号	varchar	10	NOT NULL	外键
OldRealPrice	原入住价 格	decimal	精度为 10, 小 数位数为 2		
01dStayDay	原入住天 数	float	8		
ChangeTime	换房时间	datetime	8		
Operator	操作员	varchar	10		外键
Remark	备注	varchar	50		

表 3.14 客史资料表(GuestHistoryInfo)

president designation of the contract of the c									
字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为 空	约束类型				
No	编号	int	4	NOT NULL	主键				
Name	宾客姓名	varchar	20	NOT NULL					
Sex	性别	varchar	5						
Nationality	国籍	varchar	20						
IdentityNo	身份证号	varchar	20						
WorkPlace	工作单位	varchar	50						
Phone	联系电话	varchar	20						
Address	详细地址	varchar	50						

RecentArriveTime	最近一次入住 时间	datetime	8	
RecentLeaveTime	最近一次离店 时间	datetime	8	
Remark	备注	varchar	50	

表 3.15 员工信息表(StaffInfo)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
StaffNo	员工编号	varchar	10	NOT NULL	主键
Name	员工姓名	varchar	20		
Sex	性别	varchar	5		
Password	密码	varchar	10		
Authority	权限	varchar	10		
Remark	备注	varchar	50		

表 3.16 其它商品消费明细表(CommodityConsume)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
BillNo	帐单编号	int	4	NOT NULL	主键
RegisterNo	入住单号	varchar	10	NOT NULL	外键
CommodityNo	商品编号	varchar	10	NOT NULL	外键
Amount	数量	int	4		
RemainAmount	剩余可退 数量	int	4		
ConsumeTime	消费时间	datetime	8		
Operator	操作员	varchar	10		外键
Remark	备注	varchar	50		

表 3.17 消费项目明细清单表 (ConsumeList)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类 型
No	编号	int	4	NOT NULL	主键
ItemNo	项目编号	varchar	10	NOT NULL	
ItemName	项目名称	varchar	20	NOT NULL	
Price	单价	decimal	精度为 10, 小数位数为 2		
Discount	折扣比例	decimal	精度为 5, 小 数位数为 2		
RealPrice	折后单价	decimal	精度为 10, 小数位数为		

			2	
Amount	消费数量	float	8	外键
TotalAccount	消费金额	decimal	精度为 10, 小数位数为 2	

表 3.18 宾客结帐表(PayBill)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
No	编号	Int	4	NOT NULL	主键
RegisterNo	入住单号	varchar	10	NOT NULL	外键
LeaveTime	离店时间	datetime	8		
RoomIncome	房费	decimal	精度为 10, 小数位数为 2		
OtherIncome	其他商品	decimal	精度为 10, 小数位数为 2		
TotalAccount	消费总金 额	decimal	精度为 10, 小数位数为 2		
Prepayment	预付金额	decimal	精度为 10, 小数位数为 2		
Account	应付金额	decimal	精度为 10, 小数位数为 2		
PayTime	结帐时间	datetime	8		
IsPaid	是否结帐	varchar	5		默认值为'否'
Operator	操作员	varchar	10		外键
Remark	备注	varchar	50		

表 3.19 消费退单明细表(AlterBill)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类 型
No	编号	int	4	NOT NULL	主键
RegisterNo	入住单号	varchar	10	NOT NULL	外键
CommodityNo	商品编号	varchar	10		外键
CommodityName	项目名称	varchar	25		
Amount	退单数量	int	4		
AlterTime	退单时间	datetime	8		
Operator	操作员	varchar	10		外键
Reason	退单原因	varchar	50		

表 3.20 日营业状况统计表(DayBusiness)

字段名	字段说明	数据类型	字段长度	是否为空	约束类型
Date	日期	datetime	8	NOT NULL	主键
GuestAmount	接待宾客 人数	int	4		
RoomIncome	房费	decimal	精度为 10, 小 数位数为 2		
OtherIncome	其他商品	decimal	精度为 10, 小 数位数为 2		
DayIncome	日营业额	decimal	精度为 10, 小 数位数为 2		

3.2 视图

表 3.21 视图清单 (ViewList)

次 6.21 况国情干(「10世間60)			
视图名	说明		
V_RoomInfo	客房信息视图		
V_ ReserveRoomInfo	预订客房信息视图		
V_ RegisterRoomInfo	入住客房信息视图		
V_GuestQuery	宾客信息查询视图		
V_ PayBill	宾客结帐视图		
V_ CommodityConsume	其它商品消费明细视图		
V_AlterBill	消费退单明细视图		

表 3.22 客房信息视图(V_RoomInfo)

字段名	字段说明	是从那几个表导出的
RoomNo	客房编号	
TypeNo	类型编号	
TypeName	类型名称	
RoomPrice	客房单价	楼层信息表
FloorNo	所在楼层编号	(FloorInfo), 客房信息
FloorName	所在楼层名称	表(RoomInfo),客房类型
RoomState	客房状态	表(RoomType)
Description	客房描述	
Amount	额定人数	
Remark	备注	

表 3.23 预订客房信息视图 (V_ReserveRoomInfo):

字段名	字段说明	是从那几个表导出的
ReserveNo	预订单号	预订客房信息表
RoomNo	客房编号	(ReserveRoomInfo),客
TypeNo	类型编号	Reserverdominito),各 房信息视图
TypeName	类型名称	(V RoomInfo)
RoomPrice	客房单价	

表 3.24 入住客房信息视图(V_RegisterRoomInfo)

字段名	字段说明	是从那几个表导出的
RegisterNo	入住单号	
RoomNo	客房编号	
TypeNo	类型编号) 仕寮良佳自主
TypeName	类型名称	入住客房信息表 (RegisterRoomInfo),
RoomPrice	客房单价	客房信息视图
Discount	折扣比例	各方信忘代国 (V RoomInfo)
RealPrice	入住价格	
StayDay	入住天数	
IsChangeRoom	是否换房	

表 3.25 宾客信息查询视图(V_GuestQuery)

字段名	字段说明	是从那几个表导出的
RegisterNo	入住单号	
Name	宾客姓名	
Sex	性别	
Nationality	国籍	
IdentityNo	身份证号	宾客入住表
WorkPlace	工作单位	(RegisterInfo),宾客信
Phone	联系电话	l (Registerinio),兵各信 息表(GuestInfo)
Address	详细地址	本文(Guestillo)
ArriveTime	抵店时间	
Operator	操作员	
IsPaid	是否结帐	
Remark	备注	

表 3.26 宾客结帐视图 (V_PayBill)

字段名	字段说明	是从那几个表导出的
No	编号	宾客入住表
RegisterNo	入住单号	(RegisterInfo),宾客结
Name	登记人姓名	帐表(PayBill)

GuestAmount	宾客人数
RoomAmount	入住房数
ArriveTime	抵店时间
LeaveTime	离店时间
RoomIncome	房费
OtherIncome	其他商品
TotalAccount	消费总金额
Prepayment	预付金额
Account	应付金额
PayTime	结帐时间
IsPaid	是否结帐
Operator	操作员
Remark	备注

表 3.27 其它商品消费明细视图 (V_CommodityConsume)

字段名	字段说明	是从那几个表导出的
BillNo	帐单编号	
RegisterNo	入住单号	
CommodityNo	商品编号	
CommodityName	商品名称	商品设置表
CommodityPrice	商品单价	同丽以且水 (CommoditySet),其它商
Amount	数量	品消费明细表
RemainAmount	剩余可退数量	(CommodityConsume)
TotalAccount	消费金额	(CommodityConsume)
ConsumeTime	消费时间	
Operator Operator	操作员	
Remark	备注	

表 3.28 消费退单明细视图(V_AlterBill)

字段名	字段说明	是从那几个表导出的
No	编号	
RegisterNo	入住单号	
CommodityNo	商品编号	
CommodityName	项目名称	商品设置表
CommodityPrice	商品单价	向丽皮且衣 (CommoditySet),消费退
Amount	退单数量	单明细表(AlterBill)
TotalAccount	退单金额	平奶细衣(MIteIDIII)
AlterTime	退单时间	
Operator	操作员	
Reason	退单原因	

3.2 存储过程

平. "	2 20		(ProcedureList)
~	3 / 4		T Procedurel 181 1
4.5	0. 40	1 MH X 4 / T 1 H - H -	

存储过程名	说明
P_TotalAccount	计算应收帐款
P_DayStatistics	统计日营业状况
P_GuestHistoryInfo	保存客史资料

计算应收帐款 (P_TotalAccount):

CREATE procedure P_TotalAccount @RegisterNo varchar(10) AS

BEGIN TRAN

declare @daycount float,@flag int,@arrivetime datetime declare @start int,@halfday int,@wholeday int,@extra int,@hour int

IF NOT EXISTS (SELECT * FROM PayBill WHERE RegisterNo=@RegisterNo) insert into PayBill (RegisterNo) values (@RegisterNo)

update PayBill set LeaveTime=getdate() where RegisterNo=@RegisterNo update PayBill set PayTime=getdate() where RegisterNo=@RegisterNo ---计算住店总天数

SELECT @arrivetime=ArriveTime FROM RegisterInfo WHERE RegisterNo=@RegisterNo

SELECT @start=CheckIn FROM TimeSet

SELECT @halfday=CheckOutHalfDay FROM TimeSet

SELECT @wholeday=CheckOutWholeDay FROM TimeSet

SELECT @extra=ExtraTime FROM TimeSet

SELECT @hour=datediff(hh, @arrivetime, getdate())

SELECT @daycount=@hour/24

--时间超过设定的某个值,追加一天

if @hour-(@hour/24)*24>@wholeday+isnull(@extra,0)-@start SELECT @daycount=@daycount+1

--时间超过设定的某个值,追加半天

--总天数未满半天算半天

if @daycount=0

SELECT @daycount=0.5

--计算房费

```
declare @room decimal(10,2)
   declare @num varchar(10), @price decimal(10, 2), @ischange varchar(5)
   --声明游标
   declare mycur cursor
       for select RoomNo, RealPrice, IsChangeRoom from V RegisterRoomInfo
       where RegisterNo=@RegisterNo
   open mycur
   fetch next from mycur into @num, @price, @ischange
   SELECT @room=0
   WHILE (@@FETCH STATUS=0)
   BEGIN
       IF @ischange='是'
                           --在住店期间换过房
       BEGIN
          declare
                          @oldprice
                                            decimal (10, 2), @changetime
datetime, @changeday float
          SELECT @oldprice=OldRealPrice, @changetime=ChangeTime
          FROM ChangeRoom
          WHERE RegisterNo=@RegisterNo and NewRoomNo=@num
          --计算换房后在新客房住的天数
          SELECT @hour=datediff(hh, @changetime, getdate())
          SELECT @changeday=@hour/24
          if @hour-(@hour/24)*24>@wholeday+isnull(@extra,0)-@start
              SELECT @changeday=@changeday+1
          else
                                                                    if
@hour-(@hour/24)*24>@halfday+isnull(@extra,0)-@start
              SELECT @changeday=@changeday+0.5
                   RegisterRoomInfo
                                           StayDay=@changeday
          update
                                                                where
                                      set
RegisterNo=@RegisterNo and RoomNo=@num
          update ChangeRoom set OldStayDay=@daycount-@changeday where
RegisterNo=@RegisterNo and NewRoomNo=@num
          --计算房费
          SELECT
@room=@room+(@daycount-@changeday)*@oldprice+@changeday*@price
       END
       ELSE
       BEGIN
          update
                   RegisterRoomInfo
                                            StayDay=@daycount
                                      set
                                                                where
RegisterNo=@RegisterNo and RoomNo=@num
          SELECT @room=@room+@daycount*@price
```

fetch next from mycur into @num, @price, @ischange

END

```
END
   close mycur
   deallocate mycur
   update PayBill set RoomIncome=@room where RegisterNo=@RegisterNo
   --计算其他商品消费金额
   declare @other decimal(10,2),@commodity decimal(10,2)
   SELECT @other=0
   --声明游标
   declare mycur2 cursor
      for select TotalAccount from V CommodityConsume
      where RegisterNo=@RegisterNo
   open mycur2
   fetch next from mycur2 into @commodity
   WHILE (@@FETCH STATUS=0)
   BEGIN
      SELECT @other=@other+@commodity
      fetch next from mycur2 into @commodity
   END
   close mycur2
   deallocate mycur2
   --减去已退单的商品消费
   declare @alter decimal(10, 2)
   --声明游标
   declare mycur3 cursor
      for select TotalAccount from V_AlterBill
      where RegisterNo=@RegisterNo
   open mycur3
   fetch next from mycur3 into @alter
   WHILE (@@FETCH STATUS=0)
   BEGIN
      SELECT @other=@other+@alter
      fetch next from mycur3 into @alter
   END
   close mycur3
   deallocate mycur3
   update PayBill set OtherIncome=@other where RegisterNo=@RegisterNo
   --计算消费总金额
             PayBill
                                 TotalAccount=@room+@other
   update
                         set
                                                              where
RegisterNo=@RegisterNo
   --查询预付金额
```

```
declare @prepayment decimal(10, 2)
   SELECT
             @prepayment=Prepayment
                                        FROM
                                                RegisterInfo
                                                                 WHERE
RegisterNo=@RegisterNo
                             Prepayment=isnull(@prepayment, 0)
   update
            PayBill
                      set
                                                                 where
RegisterNo=@RegisterNo
   --计算应付金额
   update
            PayBill
                             Account=TotalAccount-Prepayment
                       set
                                                                 where
RegisterNo=@RegisterNo
COMMIT
GO
```

统计日营业状况 (P_DayStatistics):

```
CREATE procedure P_DayStatistics
AS
BEGIN TRAN
   declare @date datetime
   declare mycur cursor
str(YEAR(PayTime), 4)+'-'+str(MONTH(PayTime), 2)+'-'+str(DAY(PayTime), 2)
from V PayBill
       where IsPaid='是'
   open mycur
   fetch next from mycur into @date
   WHILE (@@FETCH STATUS=0)
   BEGIN
       IF NOT EXISTS (SELECT * FROM DayBusiness WHERE Date=@date)
          insert into DayBusiness (Date) values (@date)
       --根据指定日期统计日营业额(已结帐的)
       declare @guestamount int, @roomincome decimal(10, 2), @otherincome
decimal (10, 2), @day decimal (10, 2)
       SELECT
@guestamount=SUM(GuestAmount), @roomincome=SUM(RoomIncome), @otherincom
e=SUM(OtherIncome), @day=SUM(TotalAccount)
       FROM V PayBill WHERE IsPaid='是' and PayTime between @date and
DATEADD (dd, 1, @date)
       update DayBusiness
```

GuestAmount=@guestamount, RoomIncome=@roomincome, OtherIncome=@otherinc

ome, DayIncome=@day

where Date=@date

```
close mycur
   deallocate mycur
COMMIT
GO
保存客史资料 (P_GuestHistoryInfo):
CREATE procedure P GuestHistoryInfo
   @RegisterNo varchar(10), @Name varchar(20), @ArriveTime datetime
AS
BEGIN TRAN
   declare @identityno varchar(20)
              @identityno=IdentityNo
                                        FROM
                                                 GuestInfo
                                                               WHERE
   SELECT
RegisterNo=@RegisterNo and Name=@Name
   --若登记资料时没填身份证号
   IF @identityno=null
   BEGIN
       insert into GuestHistoryInfo
          select
Name, Sex, Nationality, IdentityNo, WorkPlace, Phone, Address, @ArriveTime, g
etdate(), Remark
          from GuestInfo
          where RegisterNo=@RegisterNo and Name=@Name
   END
   ELSE
   BEGIN
      一若存在该宾客的历史资料,则更新记录
            EXISTS (SELECT
                                   FROM
                                           GuestHistoryInfo
      IF
                             *
                                                               WHERE
IdentityNo=@identityno)
      BEGIN
          update GuestHistoryInfo
          set RecentArriveTime=@ArriveTime, RecentLeaveTime=getdate()
          where IdentityNo=@identityno
      END
      ELSE
          一若不存在该宾客的历史资料,则插入该宾客的信息
          insert into GuestHistoryInfo
             select
Name, Sex, Nationality, IdentityNo, WorkPlace, Phone, Address, @ArriveTime, g
etdate(), Remark
```

fetch next from mycur into @date

from GuestInfo

END

where ${\tt RegisterNo=@RegisterNo}$ and ${\tt Name=@Name}$

END COMMIT GO