数据库设计报告

梅岭社区颐养中心数据库设计报告

总表

表名	说明
admin	管理员信息表
<u>bed</u>	床位信息表
<u>bedandcust</u>	客户和床位关系表
custandnur	客户和护工关系表
<u>custanduser</u>	客户和医护关系表
<u>customer</u>	客户信息表
diets	膳食信息表
nurcontent	护工信息表
<u>nurlevel</u>	护工等级信息表
nurrecord	护工护理记录信息表
orderdiet	客户的膳食记录表
<u>out</u>	客户外出信息表
signon	用户登录信息表
user	用户信息表

管理员信息表——admin

管理员信息表 (admin)						
字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释	
name	varchar(32)	N		管理员用户名	主键	
password	varchar(32)	Y	null	管理员密码		

用户信息表——user

用户信息表 (user)							
字段名	字段类型	是否可为 空	默认值	字段含义	注释		
userid	int	N		用户编号	主键		
username	varchar(30)	N		姓名			
sex	varchar(30)	N		性别			
email	varchar(30)	N		邮箱			
age	varchar(30)	N		年龄			
phonenumber	varchar(40)	N		电话			
role	varchar(30)	N		职务			

用户登录信息表——signon

用户登录信息表 (signon)						
字段名	沒名 字段类型 是否可为 默认值 字段含义 注				注释	
userid	int	N		用户编号	主键、外键	
password	varchar(30)	N		密码		

客户信息表——customer

客户信息表 (customer)							
字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释		
id	int	N		客户编号	主键		
name	varchar(30)	N		客户姓名			
sex	varchar(30)	N		性别			
age	int	N		年龄			
bednum	int	N		床位			
height	varchar(30)	N		身高			
weight	varchar(30)	N		体重			
birthday	varchar(30)	N		生日			
attention	varchar(255)	Y	null	注意事项			

客户外出信息表——out

客户外出信息表(out)							
字段名	字段类型	是否可为 空	默认值	字段含义	注释		
id	int	N		请假编号	主键		
custid	varchar(30)	N		客户编号	外键		
reason	varchar(100)	N		请假理由			
starttime	varchar(30)	N		外出时间			
exptime	varchar(30)	N		预计回来时间			
acttime	varchar(30)	N		实际回来时间			
aidphone	varchar(30)	N		紧急联系电话			

客户膳食记录表——orderdiet

客户的膳食记录表 (orderdiet)

字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释
id	int	N		膳食记录编号	主键
custid	varchar(30)	N		客户编号	外键
brekid	int	N		早餐	外键
lunchid	int	N		午餐	
dinnerid	int	N		晩餐	
delstatus	int	N		是否删除	

客户和床位关系表_bedandcust

	客户和床位关系表(bedandcust)							
字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释			
id	int	N		客户和床位信息编号	主键			
custid	int	N		客户编号	外键			
bedid	int	N		床位编号	外键			
starttime	date	N		入住时间				
endtime	date	Y		退住时间				

客户和医护关系表——custanduser

客户和医护关系表(custanduser)							
字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释		
id	int	N		客户和医护关系编号	主键		
custid	int	Y		客户编号	外键		
docid	int	Y		医生编号	外键		
nurid	varchar(30)	Y	NULL	护士编号	外键		

客户和护工关系表——custandnur

客户和护工关系表 (custandnur)							
字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释		
id	int	N		护工和客户信息编号	主键		
nurid	varchar(30)	N		护工编号	外键		
custid	int	N		客户编号	外键		
starttime	varchar(30)	N		开始时间			
endtime	varchar(30)	N		结束时间			
content	varchar(255)	Y	null	具体描述信息			

护工护理记录信息表——nurrecord

护工护理记录信息表(nurrecord)							
字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释		
id	int	N		护理记录编号	主键		
custid	varchar(30)	N		客户编号	外键		
nurid	varchar(30)	N		护工编号	外键		
content	varchar(100)	N		护理内容			
starttime	varchar(30)	N		开始时间			
endtime	varchar(31)	N		结束时间			

护工等级信息表——nurlevel

级信息表 (nur]	level)				
字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释
id	int	N		等级编号	主键
levelname	varchar(30)	N		等级名称	

护工信息表——nurcontent

护工信息表 (nurcontent)

字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释
nurid	varchar(30)	N		护工编号	主键
name	varchar(30)	N		护工姓名	
sex	varchar(30)	N		性别	
age	int	N		年龄	
describe	varchar(100)	N		描述	
levelid	int	N		级别	
price	int	N		价格	

膳食信息表——diets

膳食信息表(diets)

字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释
id	int	N		膳食编号	主键
name	varchar(30)	N		膳食名称	
food1	varchar(31)	Y	NULL	食物1	
food2	varchar(32)	Y	NULL	食物2	
food3	varchar(33)	Y	NULL	食物3	
food4	varchar(34)	Y	NULL	食物4	
food5	varchar(35)	Y	NULL	食物5	
description	varchar(100)	Y	NULL	膳食描述	
taste	varchar(30)	N		味道	

床位信息表——bed

床位信息表 (bed)

字段名	字段类型	是否可为空	默认值	字段含义	注释
id	int	N		床位编号	主键
roomnum	int	N		床位房间信息	
badstatus	int	N		床位状态	
sort	varchar(10)	N		床的种类	
description	VARCHAR2(225)	Y	null	具体描述信息	