

1. 用户

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
编号	user_id	number	12	自动顺序号	主键
姓名	user_name	nchar	20	中文/英文	
类别	user_type	number	1	0:数据管理员 1: 医生 2: 护士 3: 药品管理 员	
科室	user_department	nchar	20	中文/英文	
负责区号	user_area	char	6	英文/数字	
性别	user_sex	nchar	1	F/M	
用户密码	user_password	char	20	英文/数字	
电话	user_phone	number	15	数字	
地址	user_addr.	ntext		任意字符	
权限	user_authority	number	2	0-:管理员权 限 1-: 医生权限 2-: 护士权限 3-: 药品管理 员权限	

2.患者

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
编号	patient_id	number	12	自动顺序号	主键
姓名	patientr_name	nchar	20	中文/英文	
身份证	patient_idcard	char	18	数字/X	
性别	patient_six	char	1	F/M	
区号	patient_area	char	6	英文/数字	
床号	patient_bed	number	2	数字	
用户密码	patient_password	char	20	英文/数字	
病史	medical history	ntext		任意字符	
过敏史	allergic history	ntext		任意字符	
电话	patient_phone	number	15	数字	

3.医嘱单

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
医嘱单编号	order_id	number	12	自动顺序号	主键
医生编号	user_id	number	12	自动获取	外键，对应“用户”
日期	order_starttime	time		自动生成	
患者编号	patient_id	number	12	自动获取	外键，对应“患者”
医嘱状态	order_status	number	1	0: 未完成 1: 已完成	
完成时间	order_overtime	time		自动生成	

4.医嘱项

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
医嘱项编号	order_item_id	number	12	自动顺序号	主键
医嘱单编号	order_id	number	12	自动获取	外键，对应“医嘱单”
项目名称	order_item_name	nchar	10	任意字符	
项目内容	order_item_detail	ntext		任意字符	
医嘱项状态	order_item_status	number	1	0: 未完成 1: 已完成	
护理级别	care_level	number	1	0: 特级护理 1: 一级护理 2: 二级护理 3: 三级护理	
完成时间	order_item_overtime	time		自动生成	

5.知识库

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
文档编号	document_id	number	12	自动顺序号	主键
知识类别	document_type	number	3	预先规定类别	
文档名称	document_name	nchar	10	任意字符	
文档内容地址	document_addr.	varchar	100	英文链接地址	
上传医生编号	document_uploader	number	12	自动获取	外键，规定“用户”
上传日期	document_uptime	time		自动生成	
浏览次数	document_times	number	10		

6. 出库单

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
出库单编号	checkout_id	number	12	自动顺序号	主键
护士编号	user_id	number	12	自动获取	外键，对应“用户”
出库科室	user_type	ntext	20	中文/英文	
医嘱单编号	order_id	number	12	自动获取	外键，对应“医嘱单”
患者编号	patient_id	number	12	自动获取	外键，对应“患者”
出库时间	medicine_outtime	time		自动生成	

7. 药品

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
RFID-id	RFID-id	number	12	自动顺序号	主键
药品类别	medicine_type	number	3	预先设定	
药品编号	medicine_id	number	12	数字	
药品名称	medicine_name	nchar	50	中文/英文	
厂商	medicine_producer	ntext	50	中文/英文	
生产日期	product_date	time		自动生成	
保质期	medicine_validity	number	3	以月份为单位	
入库时间	checkin_time	time		自动生成	
出库单编号	checkout_id	number	12	自动获取	外键，对应“出库单编号”
出库时间	checkout_time	time		自动生成	

8. 护理单

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
护理单编号	care_id	number	12	自动顺序号	主键
医嘱单编号	order_id	number	12	自动获取	外键，对应“医嘱单”
患者编号	patient_id	number	12	自动获取	外键，对应“患者”
创建时间	care_time	time		中文/英文	创建时间
创建护士	user_id	number	12	自动获取	外键，对应“用户”

9.护理明细

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
护理明细编号	care_detail_id	number	12	自动顺序号	主键
护理单编号	care_id	number	12	自动获取	外键，对应“护理单”
护士编号	user_id	number	12	自动获取	外键，对应“用户”
医嘱项编号	order_item_id	number	12	自动获取	外键，对应“医嘱项”
开始时间	begin_time	time		自动生成	
结束时间	end_time	time		自动生成	
执行描述	care_description	ntext		任意字符	
文件地址	care_file_addr.	varchar	100	英文链接地址	

10.呼叫记录

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
呼叫编号	call_id	number	12	自动顺序号	主键
患者编号	patient_id	number	12	自动获取	外键，对应“患者”
护士编号	user_id	number	12	自动获取	外键，对应“用户”
呼叫时间	call_time	time		自动生成	自动生成

11.值班

字段 说明	名称	类型	长度	处理说明	约束关系
值班日期	duty_data	time	12	自动顺序号	主键
护士编号	user_id	number	12		
时间段	duration	var char	varchar	数字:	
负责区号	patient_area	time	6	英文/数字	