

患者基本信息表

表名及字段

表名：patient_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
patient_name	患者姓名	varchar	不为空	
gender	患者性别	int	不为空	0：女，1：男（用枚举实现）
age	患者年龄	int	不为空	
car_id	患者身份证号	varchar	不为空	
phone	患者手机号	varchar	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `patient_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `patient_name` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_0900_ai_ci NOT NULL COMMENT '病人姓名',  
  `gender` int NOT NULL,  
  `age` int NOT NULL,  
  `car_id` varchar(18) NOT NULL,  
  `phone` varchar(11) NOT NULL,  
  `operation_user_id` int NOT NULL,  
  `create_time` datetime NOT NULL,  
  `update_time` datetime NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`))
```

```
`gender` int NOT NULL COMMENT '性别',
`age` int NOT NULL COMMENT '年龄',
`car_id` varchar(255) NOT NULL COMMENT '身份证号码',
`phone` varchar(255) NOT NULL COMMENT '手机号码',
`operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员',
`create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',
`update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

病人基本信息，一旦录入了，下次来查询就不用录入了。如果有手机号码变更，更新即可。

以身份证号码为唯一

患者挂号表

表名及字段

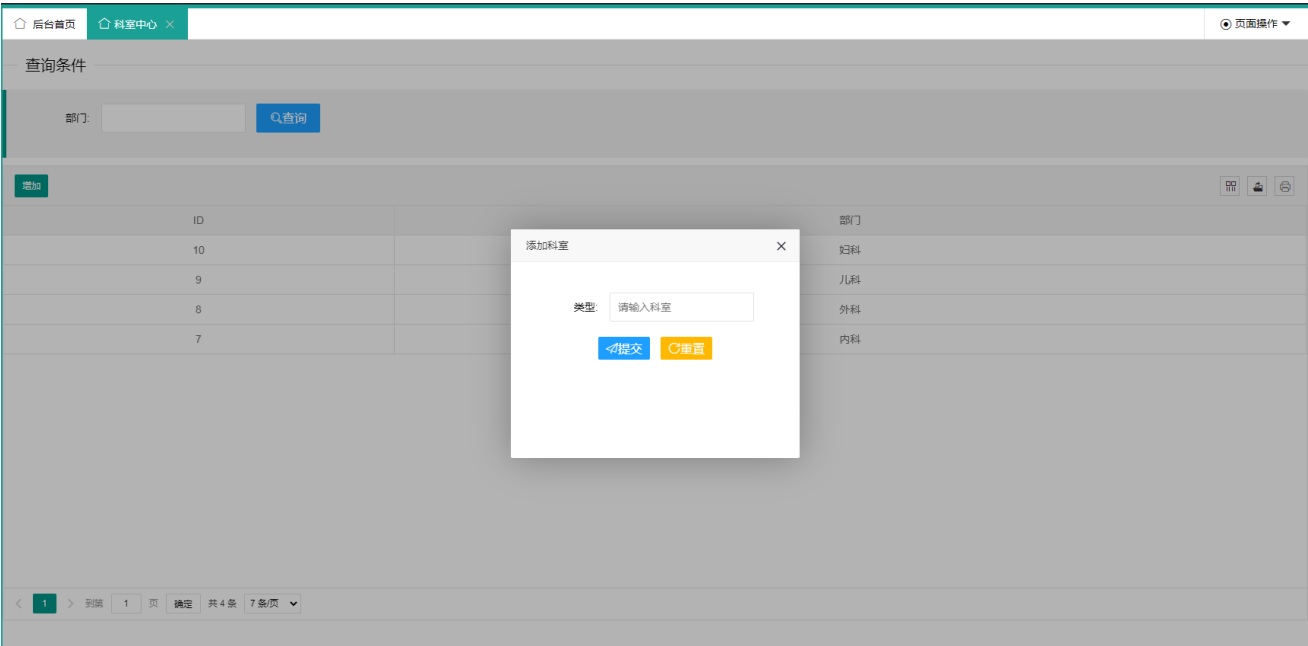
表名：patient_register

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
patient_id	患者id	int	不为空	
patient_name	患者姓名	varchar	不为空	
pathogeny	病因	varchar		处方划价时提交的
inspect_instructions	检查说明	varchar		
doctor_id	医生id	int	不为空	
department_id	科室id	int	不为空	内科、外壳、儿科、妇科
register_type_id	挂号类型id	int	不为空	专家、普通
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0挂号成功、1转院成功（用枚举实现）
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `patient_register` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `patient_id` int NOT NULL COMMENT '患者基本信息id',
  `patient_name` varchar NOT NULL COMMENT '患者姓名',
  `doctor_id` int NOT NULL COMMENT '医生id',
  `department_id` int NOT NULL COMMENT '科室id',
  `register_type_id` int NOT NULL COMMENT '挂号类型id',
  `pathogeny` varchar NOT NULL COMMENT '病因',
  `inspect_instructions` varchar NOT NULL COMMENT '项目检查说明',
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态, 0: 正常、1: 已离院',
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

病人每次来挂号均会生成一条数据，并且也是很重要的数据。



科室信息表

表名及字段

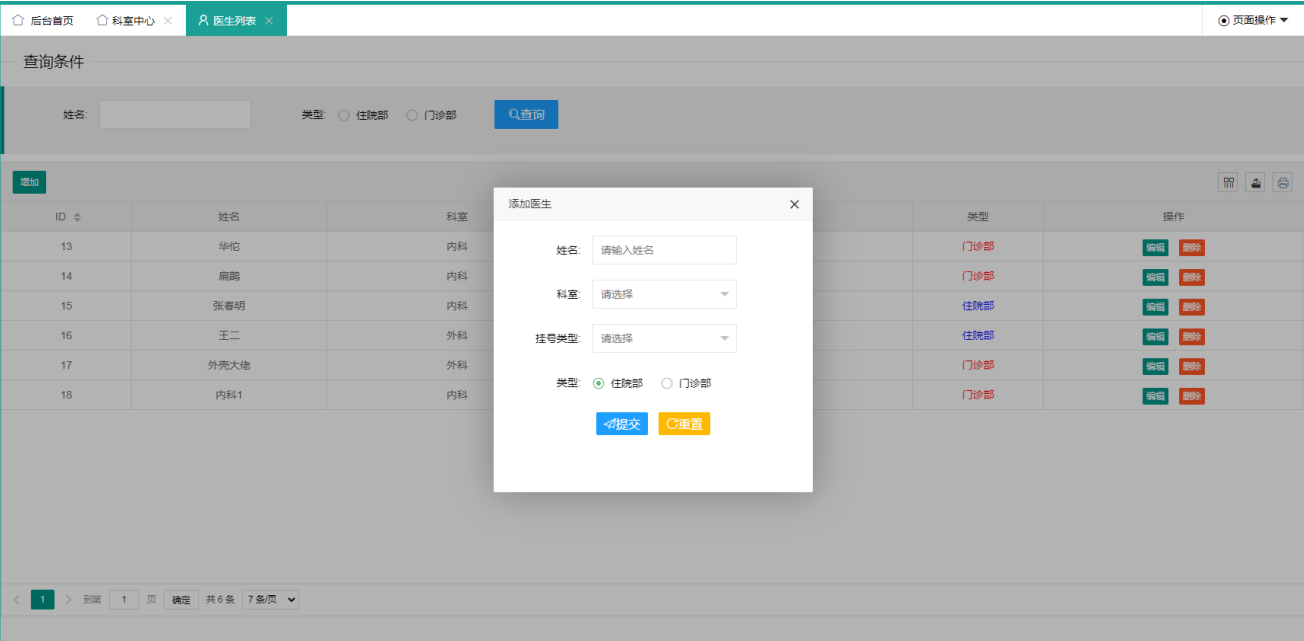
表名：department_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
department_name	科室名称	varchar	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线（用枚举实现）

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
create_time	创建时间	datetime	不为空	
update_time	变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `department_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `department_Name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '科室名称',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:不挂号',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '科室信息表';
```



医生息表

表名及字段

表名：doctor_info

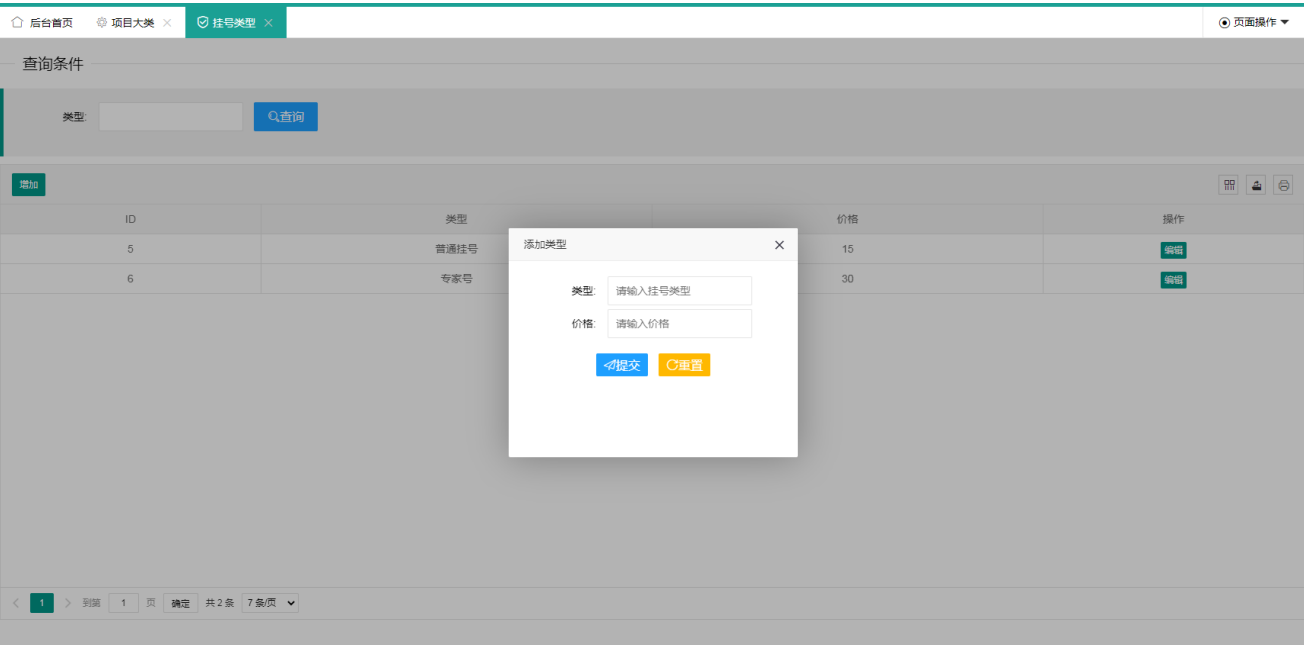
字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
doctor_Name	医生姓名	varchar	不为空	
department_id	科室id	int	不为空	内科、外科、儿科、妇科
register_type_id	挂号类型id	int	不为空	挂号类型表(专家、普通医生)

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
type_id	类型id	int	不为空	门诊部、住院部（用枚举实现）
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线（用枚举实现）
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `tb_doctor_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `doctor_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '医生姓名',  
  `department_id` int NOT NULL COMMENT '科室id',  
  `register_type_id` int NOT NULL COMMENT '挂号类型id',  
  `type_id` int NOT NULL COMMENT '类型id 门诊部、住院部（用枚举实现）',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态，0：正常，1：不挂号',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '挂号类型表';
```

医生表信息，其实还可以继续丰富医生信息。



挂号类型表

表名及字段

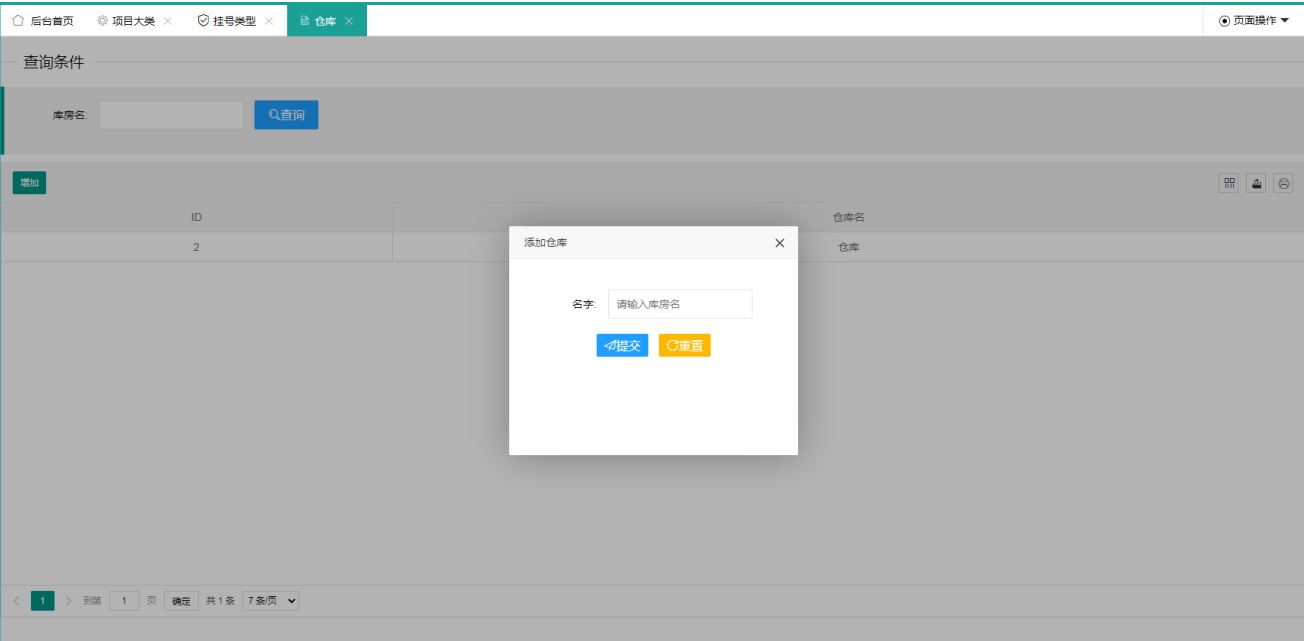
表名：register_type_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
register_type_Name	挂号类型名称	varchar	不为空	
price	价格	int	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线（用枚举实现）
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `register_type_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `register_type_Name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '挂号类型名称',  
  `price` int NOT NULL COMMENT '挂号收费价格',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态, 0: 正常, 1: 不挂号',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '挂号类型表';
```

普通挂号、专家挂号等，可能会存在不同的价格。



仓库信息表

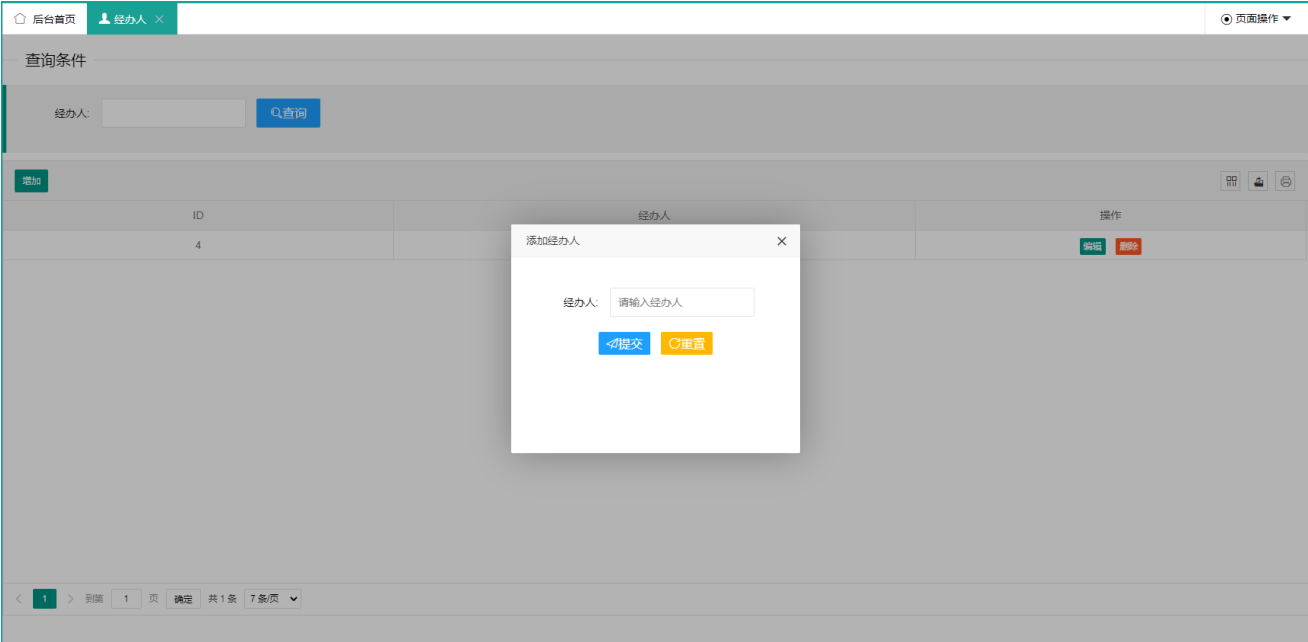
表名及字段

表名：warehouse_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
warehouse_name	仓库名称	varchar	不为空	
operation_user	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线（用枚举实现）
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `warehouse_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `warehouse_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '仓库名称',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '仓库信息表';
```



经办人信息表

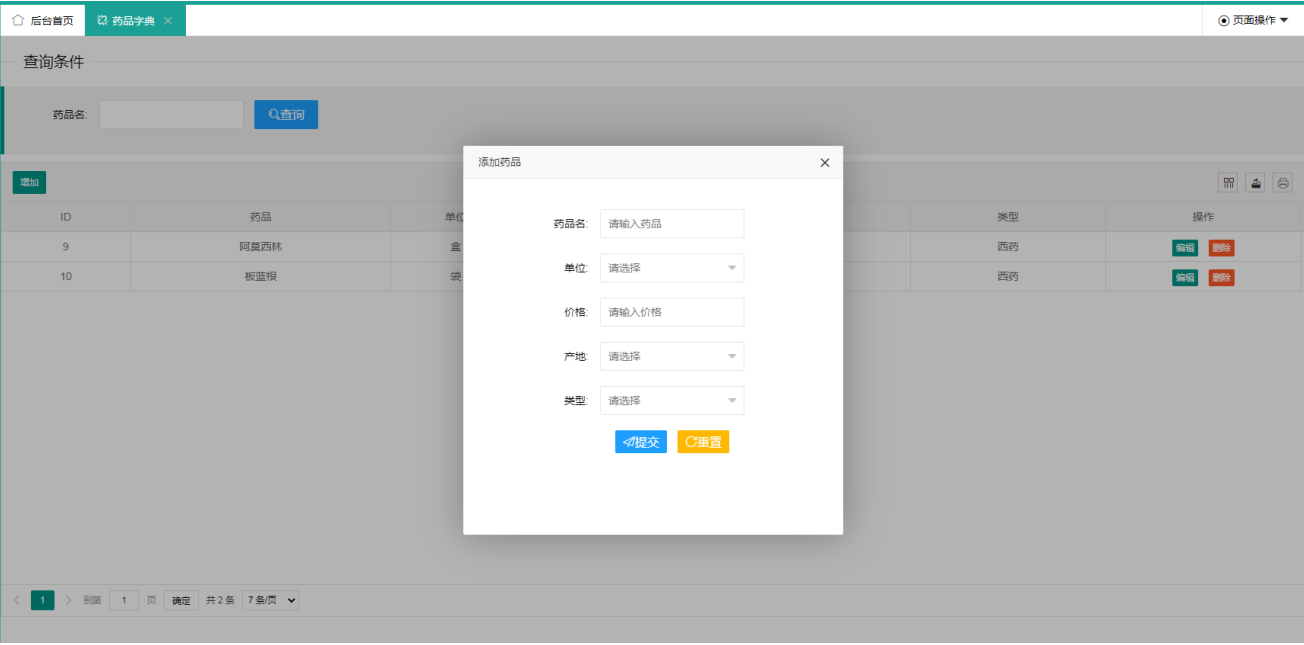
表名及字段

表名：operator_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
operator_name	经办人姓名	varchar	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线（用枚举实现）
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `operator_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `operator_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '经办人姓名',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '经办人信息表';
```



药品信息表

表名及字段

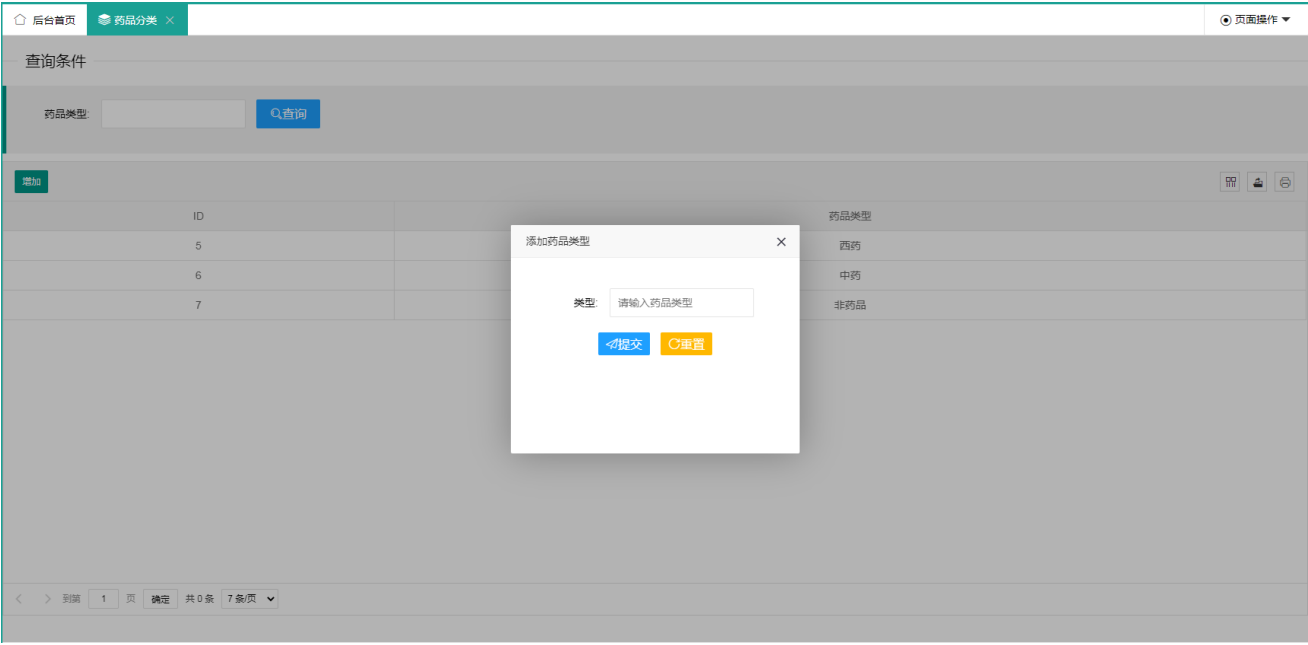
表名：drug_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
-----	------	----	------	------

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
drug_name	药品名称	varchar	不为空	
unit	单位	int	不为空	(用枚举实现)
product_address	生产地址	varchar	不为空	
price	价格	int	不为空	
drug_type_id	药品类型	int	不为空	
operation_user	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	状态	int	不为空	0正常、1已下线 (用枚举实现)
create_time	创建时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `drug_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `drug_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '药品名称',  
  `product_address` varchar(255) NOT NULL COMMENT '生产地址',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `unit` int NOT NULL COMMENT '单位',  
  `price` int NOT NULL COMMENT '价格',  
  `drug_type_id` int NOT NULL COMMENT '药品类型ID',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态, 0: 正常, 1: 已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '药品信息表';
```



药品分类表

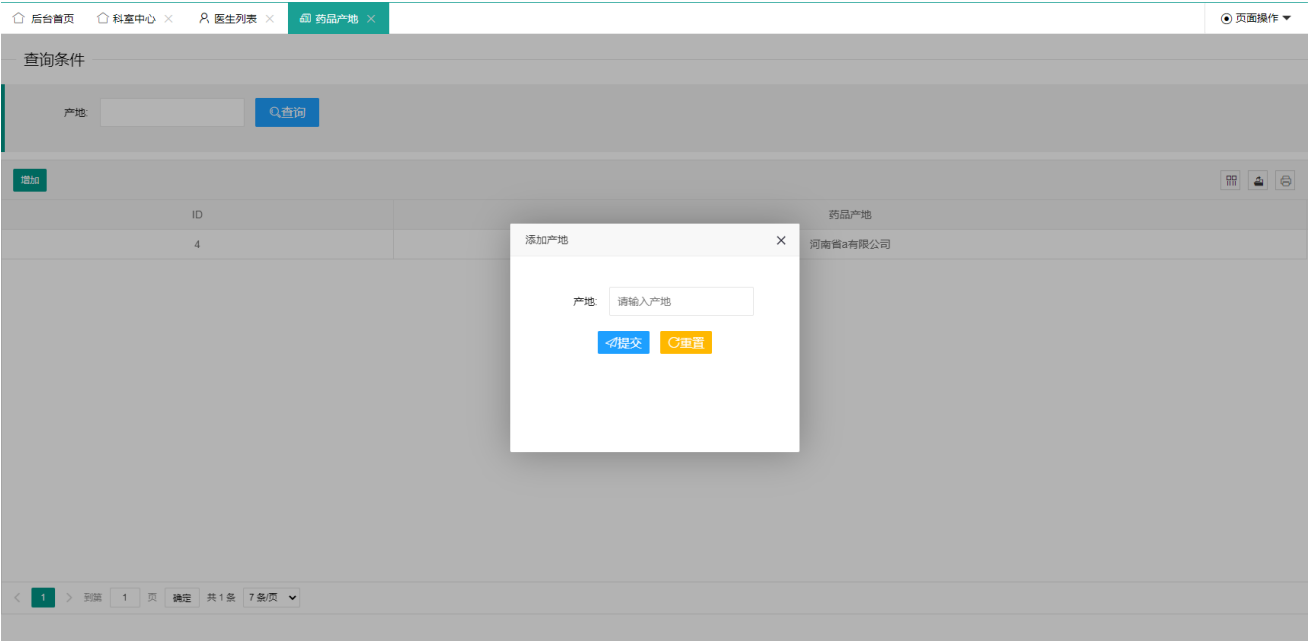
表名及字段

表名：drug_type_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
drug_type_name	药品分类名称	varchar	不为空	
operation_user	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	状态	int	不为空	0正常、1已下线（用枚举实现）
create_time	创建时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `drug_type_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `drug_type_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '药品分类名称',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态, 0: 正常, 1: 已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '药品分类表';
```



药品产地表

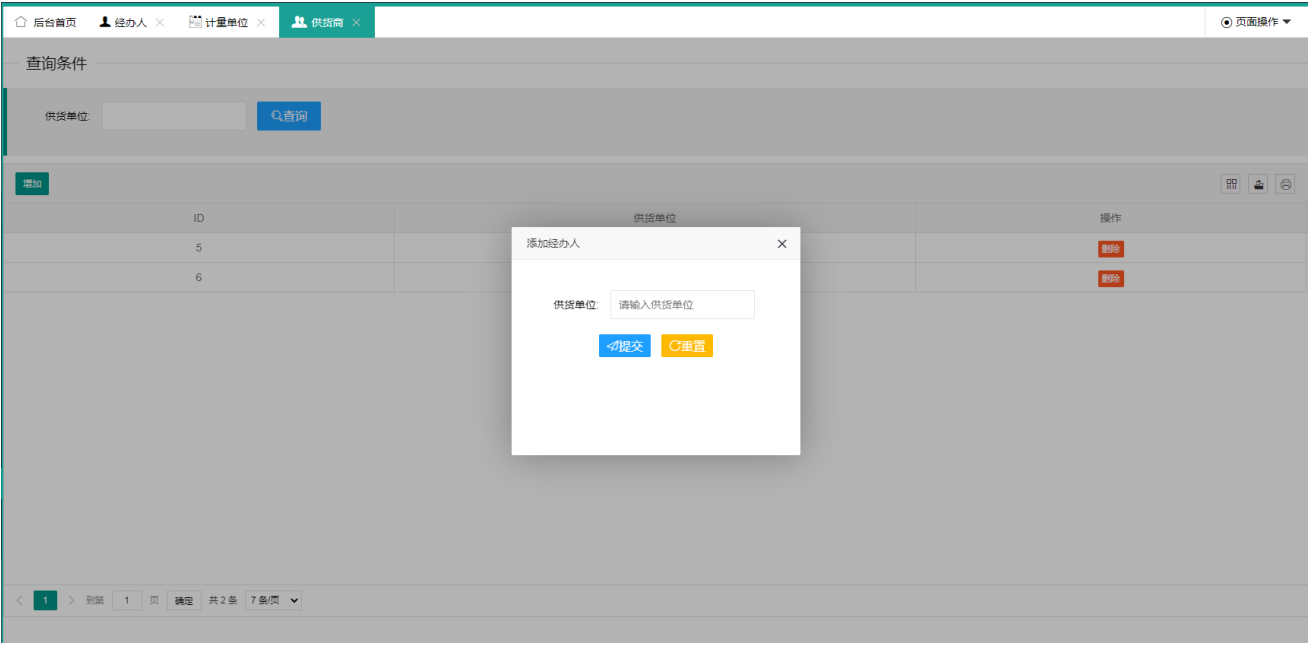
表名及字段

表名：drug_product_address_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
drug_product_address_name	药品产地名称	varchar	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	创建时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `drug_product_address_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `drug_product_address_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '药品产地名称',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态, 0: 正常, 1: 已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '药品产地表';
```



供货商表

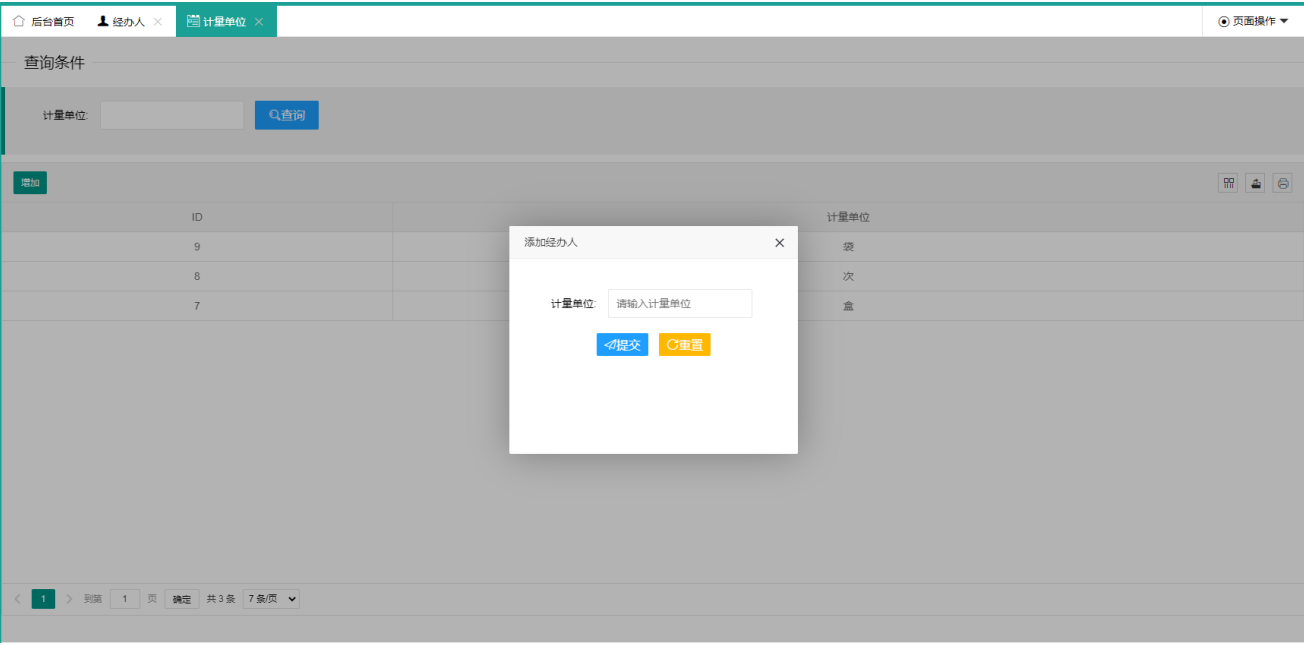
表名及字段

表名：supplier_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
supplier_name	供货商名称	varchar	不为空	
operation_user	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	创建时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `supplier_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `supplier_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '供货商名称',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态, 0: 正常, 1: 已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '供货商表';
```



计量单位表

表名及字段

表名：unit_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
unit_name	仓库名称	varchar	不为空	
operation_user	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `unit_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `unit_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '供货商名称',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态, 0: 正常, 1: 已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '单位表';
```

入库单表

表名及字段

表名：storage_in_order_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
warehouse_name	仓库名称	varchar	不为空	
drug_type_id	药类型:	int	不为空	
drug_name	药品名称	varchar	不为空	
drug_id	药品id	int	不为空	
supplier_name	供货商名称	varchar	不为空	
operator_name	经办人姓名	varchar	不为空	
whole_sale_price	批发价	int	不为空	
price	售价	int	不为空	
count	数量	int	不为空	
unit	单位	int	不为空	
product_date	生产日期	datetime	不为空	
valid_date	有效日期	datetime	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `storage_in_order_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `warehouse_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '仓库名称',  
  `drug_type_id` int NOT NULL COMMENT '药类型',  
  `drug_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '药品名称',  
  `drug_id` int NOT NULL COMMENT '药品id',  
  `supplier_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '供货商名称',  
  `operator_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '经办人姓名',  
  `whole_sale_price` int NOT NULL COMMENT '批发价',  
  `price` int NOT NULL COMMENT '售价',  
  `count` int NOT NULL COMMENT '数量',  
  `unit` int NOT NULL COMMENT '单位',  
  `product_date` date NOT NULL COMMENT '生产日期',  
  `valid_date` date NOT NULL COMMENT '生产日期',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',
```

```
`status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:已删除',
`create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',
`update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '入库单表';
```

有效期，这里可以使用定时任务去跑，每天一次检查是否过期。也可以使用消息队列的延迟消息队列去做。

处方划价表

表名及字段

表名：prescription_pricing

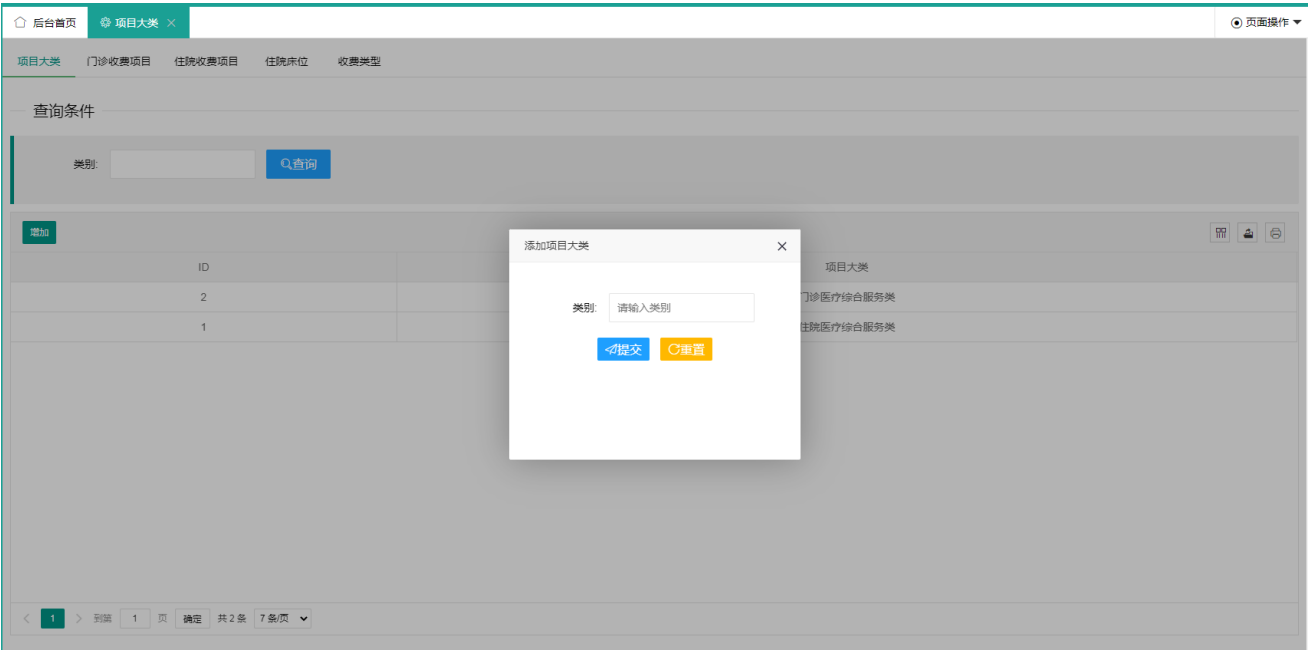
字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
patient_register_id	挂号id	int	不为空	
drug_name	药品名称	varchar	不为空	
drug_count	药品数量	int	不为空	
price	价格	int	不为空	
total	小计	int	不为空	
type	类型	int	不为空	0：处方划价 1：项目划价
payment_status	缴费状态	int	不为空	
inspect_status	检查状态	int	不为空	
inspect_instructions	检查说明	varchar		
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `prescription_pricing` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',
  `drug_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '药品名称',
  `patient_register_id` int NOT NULL COMMENT '挂号id',
  `drug_count` int NOT NULL COMMENT '药品数量',
  `price` int NOT NULL COMMENT '售价',
  `total` int NOT NULL COMMENT '小计',
  `type` int NOT NULL COMMENT '划价类型',
```

```
`inspect_status` int NOT NULL COMMENT '缴费状态',
`inspect_instructions` varchar(255) NOT NULL COMMENT '检查说明',
`payment_status` int NOT NULL COMMENT '缴费状态',
`operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',
`status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:已删除',
`create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',
`update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '处方划价';
```

和挂号表信息都很重要，整个病人信息的扭转都基于患者挂号表和此表。



项目大类表

表名及字段

表名：project_big_type

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
project_big_type_name	项目大类名称	varchar	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句


```
CREATE TABLE `project_big_type` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `project_big_type_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '项目大类名称',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '项目大类';
```

后台首页

项目大类

页面操作

项目大类

门诊收费项目

住院收费项目

住院床位

收费类型

查询条件

收费项

Q查询

增加

ID	收费项	
8	打针	
7	ct	

添加收费项

收费项: 请输入收费项

价格: 请输入价格

项目大类: 请选择

单位: 请选择

是否检查: ☐ 检查项 ☐ 无

提交重置

位

是否检查

元

检查项

编辑删除

1

列表

1

页

确定

共 2 条

7 条/页

后台首页

项目大类

页面操作

项目大类

门诊收费项目

住院收费项目

住院床位

收费类型

查询条件

收费项目

Q查询

增加

ID	收费项	
5	开颅手术	

添加住院项目大类

收费项: 请输入收费项

价格: 请输入价格

项目大类: 请选择

单位: 请选择

提交重置

单位

操作

次

编辑删除

1

列表

1

页

确定

共 1 条

7 条/页

门诊/住院收费项目表

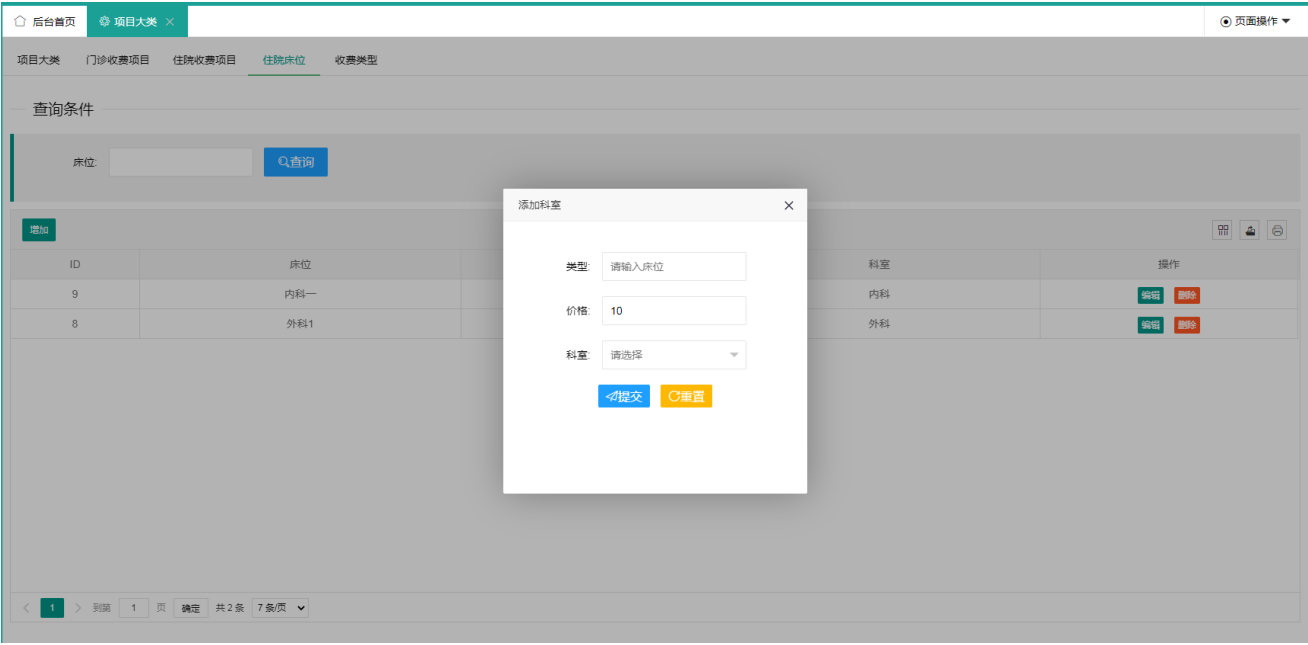
表名及字段

表名：outpatient_department_charge_project

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
outpatient_department__project_name	门诊收费项目名称	varchar	不为空	
price	价格	int	不为空	
unit_name	单位名称	varchar	不为空	
unit_id	单位id	int	不为空	
inspect	是否检查	int		0:需要检查 1：不需检查
project_type	项目类型	int	不为空	1.门诊收费项目 2：住院收费项目
project_big_type_name	项目大类名称	varchar	不为空	
project_big_type_id	项目大类id	int	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `outpatient_department_charge_project` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `outpatient_department__project_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '门诊收费项目名称',  
  `price` int NOT NULL COMMENT '价格',  
  `unit_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `unit_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `inspect` int COMMENT '0:需要检查 1: 不需检查',  
  `project_type` int COMMENT '1.门诊收费项目 2：住院收费项目',  
  `project_big_type_id` int NOT NULL COMMENT '项目大类id',  
  `project_big_type_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '项目大类名称',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态，0：正常，1：已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '门诊收费项目';
```



住院床位信息表

表名及字段

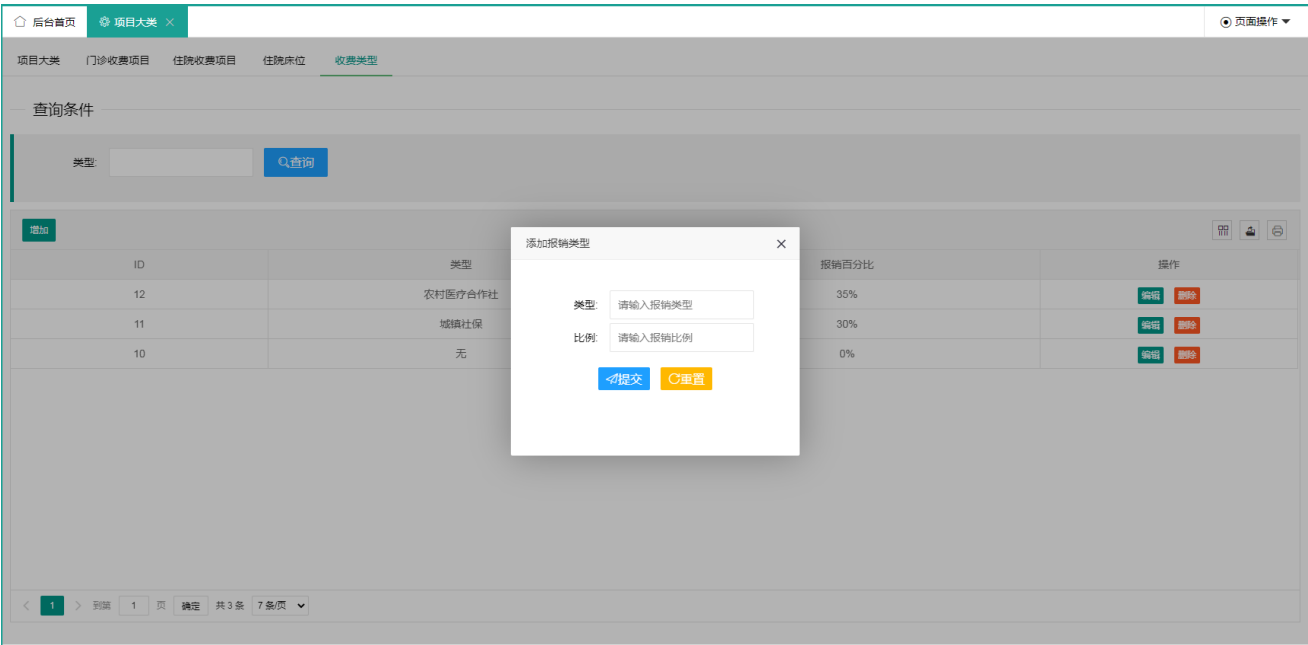
表名：bed_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
bed_name	住院床位名称	varchar	不为空	
price	价格	int	不为空	
department_id	科室id	int	不为空	
department_name	科室名称	varchar	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	挂号时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `bed_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `bed_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '住院床位名称',  
  `price` int NOT NULL COMMENT '价格',  
  `department_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '科室名称',  
  `department_id` int NOT NULL COMMENT '科室id',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '挂号状态',  
  `create_time` datetime NOT NULL COMMENT '挂号时间',  
  `update_time` datetime NOT NULL COMMENT '信息变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `bed_name` (`bed_name`),  
  KEY `department_id` (`department_id`),  
  KEY `operation_user_id` (`operation_user_id`),  
  KEY `create_time` (`create_time`),  
  KEY `update_time` (`update_time`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
```

```
`status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:已删除',
`create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',
`update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '住院床位表';
```



收费类型表

表名及字段

表名：charge_type_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
type_name	类型名称	varchar	不为空	
ratio	比例	int	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	挂号时间	datetime	不为空	

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `charge_type_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `type_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT '类型名称',  
  `ratio` int NOT NULL COMMENT '比例',  
  `operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',  
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态, 0: 正常, 1: 已删除',  
  `create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  `update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '变更时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '收费类型表';
```

收费类型有：农村医疗合作社、城镇社保

住院表

表名及字段

表名：hospitalization_info

字段名	中文解释	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	不为空	
patient_register_id	挂号信息id	int	不为空	
doctor_id	医生id	int	不为空	
bed_info_id	床位id	int	不为空	
bond	保证金	int	不为空	
charge_type_info_id	医保类型（收费类型）	int	不为空	
operation_user_id	操作用户id	int	不为空	操作人员
status	挂号状态	int	不为空	0正常、1已下线
create_time	住院时间	datetime	不为空	
update_time	信息变更时间	datetime	不为空	

建表语句

```
CREATE TABLE `hospitalization_info` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `patient_register_id` int NOT NULL COMMENT '挂号信息id',  
  `doctor_id` int NOT NULL COMMENT '医生id',
```

```

`bed_info_id` int NOT NULL COMMENT '床位id',
`bond` int NOT NULL COMMENT '保证金',
`operation_user_id` int NOT NULL COMMENT '操作人员id',
`status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:已删除',
`create_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '住院时间',
`update_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '信息变更时间',
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '住院表';

```

收费类型有：农村医疗合作社、城镇社保

医生请假表

请假表：doctor_leave

字段	中文名	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	否	
doctor_id	医生id	int	否	
start_time	开始时间	int	否	
end_time	结束时间	int	否	
status	状态	int	否	0：正常，1：已取消

建表语句

```

CREATE TABLE `doctor_leave` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',
  `doctor_id` int NOT NULL COMMENT '医生id',
  `status` int NOT NULL COMMENT '状态,0:正常,1:已删除',
  `start_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '开始时间',
  `end_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '结束时间',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '医生请假表';

```

医生值班表

值班表：doctor_duty

字段	中文名	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	否	
department_id	科室id	int	否	

字段	中文名	类型	是否为空	其他说明
register_type_id	挂号类型id	int	否	
doctor_id	医生id	int	否	
start_time	开始时间	int	否	
end_time	结束时间	int	否	

建表语句

```
CREATE TABLE `doctor_duty` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `doctor_id` int NOT NULL COMMENT '医生id',  
  `department_id` int NOT NULL COMMENT '科室id',  
  `register_type_id` int NOT NULL COMMENT '挂号类型id',  
  `start_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '开始时间',  
  `end_time` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '结束时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '医生值班表';
```

预约挂号时间段表

医生每天分成上午和下午，上午预约人数是8个（每个患者半小时），下午预约人数7个

值班表：register_time_slot

字段	中文名	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	否	
time_type	时间段类型	int	否	1、上午，2、下午
max	最多人数	int	否	

建表语句

```
CREATE TABLE `register_time_slot` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `time_slot` int NOT NULL COMMENT '时间段类型',  
  `max` int NOT NULL COMMENT '最多人数',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '预约挂号时间段表';
```

医生预约挂号时间段表

值班表：doctor_register_time_slot

字段	中文名	类型	是否为空	其他说明
----	-----	----	------	------

字段	中文名	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	否	
register_time_slot_id	挂号预约时间段id	int	否	
register_total	已约人数	int	否	
doctor_id	医生id	int	否	
register_date	预约日期	date	否	

建表语句

```
CREATE TABLE `doctor_register_time_slot` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '唯一主键',  
  `doctor_id` int NOT NULL COMMENT '医生id',  
  `register_time_slot_id` int NOT NULL COMMENT '挂号预约时间段id',  
  `register_total` int NOT NULL COMMENT '已约人数',  
  `register_date` timestamp NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '预约日期',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT '医生预约挂号时间段表';
```

站内信

病人在线预约挂号平台中，首页就是消息通知。

值班表：patient_system_message

字段	中文名	类型	是否为空	其他说明
id	主键	int	否	
patient_id	患者id	int	否	
system_message	站内消息	varchar	否	
status	状态	int	否	0：新消息，1：已看过
create_time	生成时间	timestamp	否	

建表语句

```
CREATE TABLE `patient_system_message` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `patient_id` int NOT NULL COMMENT '患者id',  
  `system_message` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '站内消息',  
  `status` int DEFAULT NULL COMMENT '状态 0：新消息，1：已看过',  
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '生成时间',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci COMMENT='病人站内信表';
```