


医院住院管理系统(HIMS) 用户使用手册

(适用版本 2. 2. x)

修订日期：2019 年 5 月

一、系统登录与登出

1.1 系统登录

使用 PC 端或移动端浏览器(支持 Firefox、chrome、Edge 浏览器)访问系统登录页面(附图 1-1)，输入正确的用户名、密码和验证码，点击  按钮，如果信息正确，系统将自动跳转到用户首页(附图 1-2)。




附图 1-1



附图 1-2

如果您不慎忘记了用户名或密码，请联系所在医院系统管理员协助解决。




1.2 系统登出

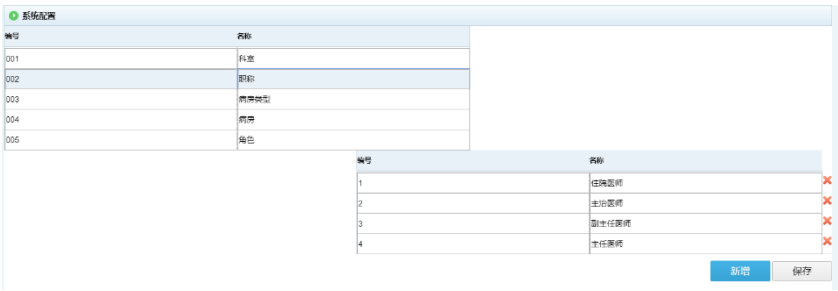
在用户首页，点击右上角的系统图标，选择  按钮，系统将自动退出，并跳转至登录页面。

二、系统初始化

系统首次使用之前，请联系您所在医院的系统管理员以【系统管理员】角色(系统管理员角色默认账户和密码皆为:manager)登录系统进行系统配置初始化。
注意：系统不进行初始化将无法使用！

2.1 科室/职称/病房类型初始化

选择系统配置>参数设置菜单，分别点击 001、002、003 子类，对科室、职称、病房类型基础信息进行初始化配置。您可以点击  按钮新增一个参数，或者点击  按钮删除一个参数。每一个子类参数配置完成后，点击  按钮保存参数(附图 2-1)。



系统配置界面截图，显示了参数设置列表。列表包含两列：编号和名称。当前选中的是002子类，显示了职称列表。右侧有一个新增按钮和删除按钮。


编号	名称
001	科室
002	职称
003	病房类型
004	病房
005	角色

编号	名称
1	住院医师
2	主治医师
3	副主任医师
4	主任医师

附图 2-1

2.2 病房初始化

2.2.1 病房单元初始化

选择病房管理>新置病房菜单，填写您需要的参数信息，点击  按钮，新建一个病房(附图 2-2)。

系统会根据您设定的房间容量自动完成房间内床位号的初始化工作，床位号为当前房间号+两位自然数床位号。床位号从 01 开始递增。如当前房间号为 101，容量为 3，则 101 房间内的 3 张床位号为：10101、10102、10103。

病房增加

*房 间 号:

房间号

*必须为正整数

*科 室:

请选择

*类 型:

请选择

*容 量:

容量

*必须为正整数

*创建时间:




2019-5-9

增加

重置

附图 2-2


2.2.2 病房价格初始化

选择病房管理>病房价格调整按钮，选择一个您要调节价格的病房类型，点击降低价格或者点击增加价格。价格调整完毕后，点击按钮使设置生效(附图 2-3)。






病房价格调整						
序号	病房类型号	类型名称	调整前的价格(元/天)	调整后的价格(元/天)		上次调整时间
1	1	VIP(1人)	380		380 	2019-04-25
2	2	高等(2人)	250		250 	2019-04-25
3	3	初级(4人)	180		180 	2019-04-25
4	4	重症监护室(ICU_1人)	3000		3000 	2019-04-25
						

附图 2-3

2.2.3 病房撤除与价格调整

选择系统配置>参数设置菜单，选择 004 病房子类，点击病房右侧的按钮，即可删除当前病房(附图 2-4)。

系统配置	
编号	名称
001	科室
002	职称
003	病房类型
004	病房
005	角色

编号	名称	
101	VIP(1人)	
102	高等(2人)	
103	初级(4人)	
104	重症监护室(ICU_1人)	
105	VIP(1人)	

附图 2-4

注意：删除病房前请确认该病房内没有未出院患者，否则删除失败！
病房价格调整，参照 2.2.2 病房价格初始化。

2.3 医生初始化

参照 7.2 医生注册与离职。

三、患者入院与出院

3.1 入院登记

选择入院管理>入院登记菜单，填写正确的患者入院信息，点击 登记 按钮，完成入院登记(附图 3-1)。

1 入院登记

*姓 名:

性 别:

请选择

民 族:

汉族

*生 日:

年 / 月 / 日

*身份证号:

工作单位:

*家庭住址:

家庭电话:

婚姻状况:

未婚

*科 室:

请选择

*主治医师:

请选择

*病房类型:

请选择

*病房号:

请选择

*床位号:

请选择

*入院状况:

请选择

*紧急联系人:

*手机号:

登 记

重 置

附图 3-1

3.2 出院登记

选择出院管理>出院登记菜单，点击住院号右侧的输入框，系统会自动触发当前在院患者的信息查询窗口(附图 3-2)。在查询窗口，填写您需要的查询约束条件，点击 查询 按钮，系统会显示相关的查询结果(附图 3-3)。点击一条您需要的查询结果，该患者的详细信息会自动回显到出院登记页面(附图 3-4)。最后点击 登记 按钮，完成患者出院登记。

选择病人

住院查询

科 室:

请选择

住 院 号:

病 房 号:

入 院 时 间:

年 / 月 / 年 / 月 /

姓 名:

床 位 号:

查 询

清 空 条 件

序号	住院号	姓名	性别	科室	病房	床位号	入院情况	入院时间
----	-----	----	----	----	----	-----	------	------

附图 3-2

序号	住院号	姓名	性别	科室	病房	床位号	入院情况	入院时间
1	1555922984939	王大拿	男	呼吸内科	108	10801	一般	2019-04-22 16:48:44
2	1555923323591	张福楼	男	泌尿内科	302	30201	一般	2019-04-22 16:55:23
3	1556262004947	王梓桐	女	小儿科	601	60101	一般	2019-04-26 15:00:04

显示第 1 条到 3 条记录，总共 3 条

< 上一页 1 下一页 > 转到第 页 转

附图 3-3

出院登记

*住院号: 1555922984939

*姓 名: 王大拿

*科 室: 呼吸内科

*性 别: 男

*身份证号: 372323197702011234

*主治医师: 杨珊珊

*入院时间: 2019-04-22 16:48:44.0

*病 房 号: 108

*是否结算: 否

*床 位 号: 10801

登记 重置

附图 3-4

注意：患者未办理出院结算手续前，无法办理出院手续。

3.3 病房转移

选择出院管理>转院/病房菜单，点击住院号右侧的输入框，系统会自动触发当前在院患者的信息查询窗口(附图 3-2)。在查询窗口，填写您需要的查询约束条件，点击 查询 按钮，系统会显示相关的查询结果(附图 3-3)。点击一条您需要的查询结果，该患者的详细信息会自动回显到转院/病房页面。根据实际需要修改回显的信息，最后点击 保存 按钮，完成病房转移(附图 3-5)。

转科室/病房

住 院 号: 1555923323591

姓 名: 张福楼

*科 室: 泌尿内科

*主治医师: 石晓英

*病房类型: 高等(2人)

*病 房 号: 302

*床 位 号: 30201

保存 重置

附图 3-5

四、费用结算与缴费

4.1 费用结算

选择结算中心>费用查询按钮，输入正确的患者住院号，点击 费用查询 按钮，系统会显示当前患者的费用开支。点击 费用结算 按钮，系统会为该患者执行费用计算程序，并将计算结果显示出来。点击底部的 确认支付 按钮，完成该患者出院前的全部费用结算（附图 4-1）。

费用结算				
*住院号: 1555922984939		费用查询	费用结算	
序号	住院号	姓名	费用类别	费用金额(元)
1	1555922984939	王大拿	预缴费用	100.00
2	1555922984939	王大拿	药费费用	83.64
3	1555922984939	王大拿	退药费用	47.64
4	1555922984939	王大拿	床位费初版(4人)	720.00
5	1555922984939	王大拿	床位费重症监护室(ICU_1人)	3000.00
6	1555922984939	王大拿	床位费VIP(1人)	380.00
7	1555922984939	王大拿	床位费重症监护室(ICU_1人)	3000.00
8	1555922984939	王大拿	床位费重症监护室(ICU_1人)	3000.00
9	1555922984939	王大拿	床位费VIP(1人)	5700.00
10	1555922984939	王大拿	床位费(总计)	15800.00
操作	总退费	总花费	补交	退费
确认支付	100.00	15836.00	15736.00	0

附图 4-1

4.2 费用预缴

选择结算中心>费用预缴菜单，点击住院号输入框触发患者查询页面，选择缴费患者，输入缴费金额和缴费方式，点击 保存 按钮，会自动完成缴费。缴费收款账户为您当前登录的账户(附图 4-2)。

预交费用

*住院号:

姓 名:

*科 室:

缴费方式:

现金

*主治医师:

*预交费用:

*收款用户:

admin

*收款人姓名:

收款时间:

2019-5

保存

选择病人

住院查询

科 室: 请选择

住 院 号:

病 房 号:

入 院 时 间: 年 / 月 / - 年 / 月 /

姓 名:

床 位 号:

查询清空条件

序号	住院号	姓名	性别	科室	病房	床位号	入院情况	入院时间
1	1555922984939	王大拿	男	呼吸内科	108	10801	一般	2019-04-22 16:49:44
2	1555923323591	张德斌	男	泌尿外科	302	30201	一般	2019-04-22 16:55:23
3	1556262004947	王梓桐	女	小儿科	601	60101	一般	2019-04-26 15:00:04

显示第 1 条到 3 条记录, 总共 3 条


< 上一页1下一页 >转到第页转

附图 4-2

第 7 页

五、体征护理与用药

5.1 体征数据录入

选择护理中心>录入体征数据菜单，点击住院号输入框触发患者查询页面，选择患者，录入体征数据，点击  按钮，完成体征数据录入(附图 5-1)。

体征数据录入

*住院编号:

1556262004947

姓 名:

王梓桐

床位号:

60101

体温(°C):

体温

心率(次/分):

脉搏

血压(mmHg):

收缩压/舒张压

(舒张/收缩)

血糖

血糖

(mmol/l):

备注:


备注

保存

重置

附图 5-1

5.2 药物派发

选择药物管理>药物发放菜单，点击住院号输入框触发患者查询页面，选择患者；点击药品编号输入框触发药品查询页面，选择药品；输入发放数量，点击  按钮，完成药物派发(附图 5-2)。

药品发放

*住院号:

1555923323591

*姓名:

张福楼

*药品编号:

Z0006

数量:

2

*药品名称:

吡贝地尔缓释片

单价:

76.5

发放

重置

附图 5-2

六、数据查询

6.1 住院/出院查询

选择入院管理>住院查询菜单或选择出院管理>出院查询菜单，输入您需要的筛选条件，点击 查询 按钮，查询结果(附图 6-1)。

住院查询

科 室: 请选择

住 院 号:

商 房 号:

入 院 时 间: 年 / 月 / 年 / 月 /

姓 名:

床 位 号:

查询

清空条件

序号	住院号	姓名	性别	科室	病房	床位号	入院情况	入院时间
1	1555922984939	王大拿	男	呼吸内科	108	10801	一般	2019-04-22 16:49:44
2	1555923323591	张陆楼	男	泌尿外科	302	30201	一般	2019-04-22 16:55:23
3	1556262004947	王梓桐	女	小儿科	601	60101	一般	2019-04-26 15:00:04

显示第 1 条到 3 条记录, 总共 3 条

< 上一页 1 下一页 > 转到第 页 转

附图 6-1

6.2 体征数据查询

选择护理中心>体征数据查询菜单，输入您需要的筛选条件，点击 查询 按钮，查询结果(附图 6-2)。

体征数据查询

姓 名:

床 位 号:

住 院 号:

测量时间: 年 / 月 / 年 / 月 /

查询

清空条件

床号	姓名	住院号	体温(℃)	心率(次/分)	血压(mmHg)	血糖(mmol/l)	录入时间	护理医师
10801	王大拿	1555922984939	36	78	80/120	6.7	2019-04-27 21:17:56	超级管理员
10801	王大拿	1555922984939	36.7	98	80/120	6.4	2019-04-27 21:21:04	超级管理员
10801	王大拿	1555922984939	37.6	110	85/110	7.2	2019-04-27 21:21:09	超级管理员
10801	王大拿	1555922984939	36	120	90/130	6.8	2019-04-27 21:21:12	超级管理员
10801	王大拿	1555922984939	22	77	90/130	0	2019-04-29 23:53:28	王大拿
30201	张陆楼	1555923323591	39.7	180	110/150	7.1	2019-04-27 21:21:22	超级管理员
60101	王梓桐	1556262004947	37	120	90/120	6.7	2019-04-30 11:31:15	超级管理员
60101	王梓桐	1556262004947	39	120	90/125	6.6	2019-04-30 11:40:45	超级管理员

显示第 1 条到 8 条记录, 总共 8 条

< 上一页 1 下一页 > 转到第 页 转

附图 6-2

当您筛选的结果为同一患者同一住院事件，且体征数据大于 2 次(不包括 2 次)时，系统会同步生成体征数据区间变化趋势折线图(附图 6-3)。



附图 6-3

6.3 住院历史

选择护理中心>住院历史菜单, 输入要查询的患者身份证号, 点击 **查询** 按钮, 可以查询该患者在本院的所有住院历史记录(附图 6-4)。

历史住院记录查询

身份证号: 372502197702051212

查询 **清空条件**

序号	住院号	姓名	性别	主治医师	身份证	入院时间	出院时间
1	1556762747114	丁子璇	女	张仲震	372502197702051212	2019-05-02 10:05:47	2019-05-07 21:27:22

显示第 1 条到 1 条记录, 总共 1 条

« 上一页 1 下一页 » 转到第 页 转

附图 6-4

6.4 用药历史

选择护理中心>用药历史菜单, 输入要查询的患者住院号, 点击 **查询** 按钮, 可以查询该患者本次住院期间的所有用药信息(附图 6-5)。

用药历史查询

住院号: 1555922984939

查询 **清空条件**

药物编号	药物名称	数量	单价	使用医师	派发医生	派发时间
Z0008	马来酸依那普利胶囊	2	18	王大拿	超级管理员	2019-04-25 13:56:48
Z0001	乌鸡白凤丸	1	47.64	王大拿	超级管理员	2019-04-25 15:07:12

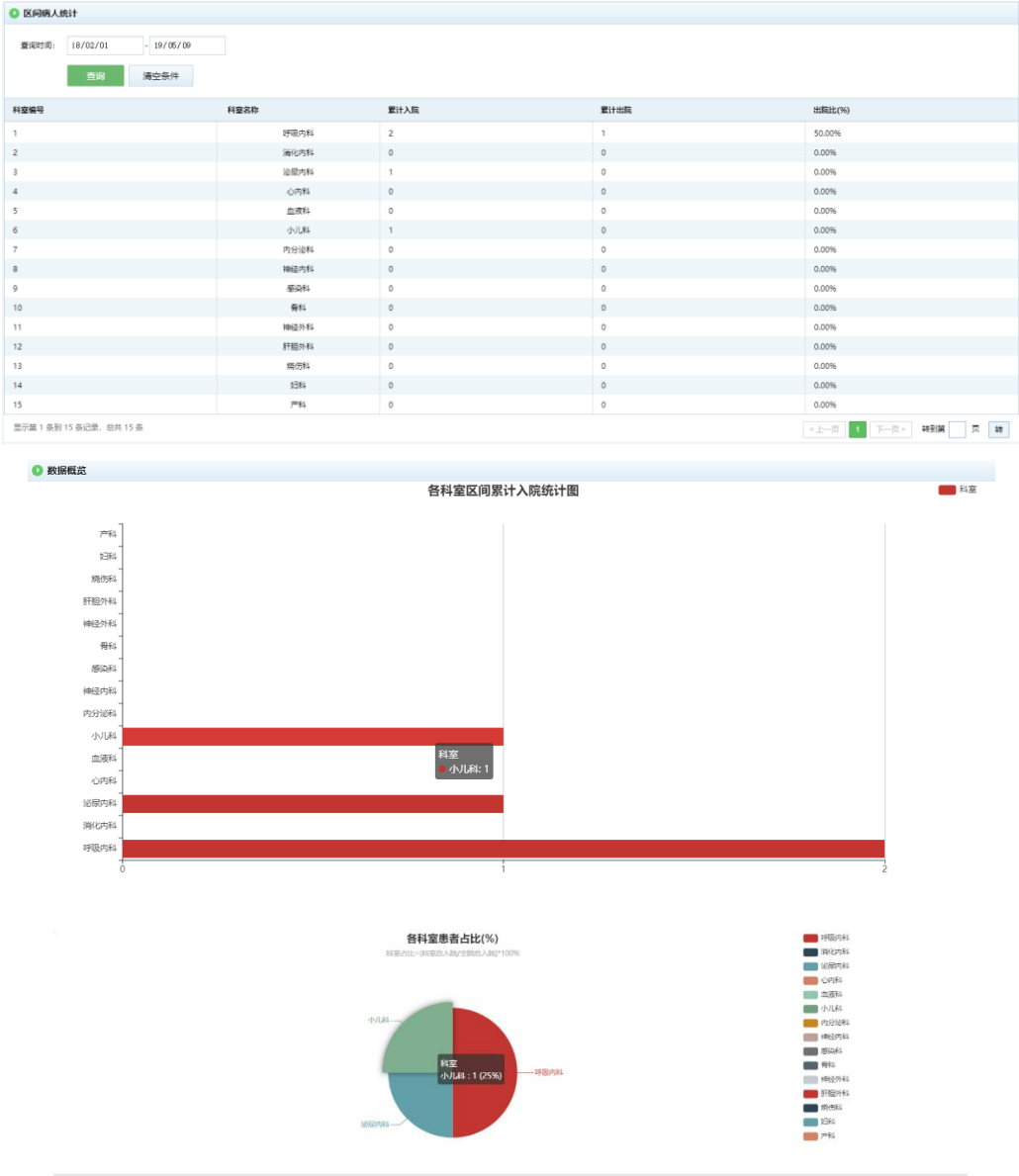
显示第 1 条到 2 条记录, 总共 2 条

« 上一页 1 下一页 » 转到第 页 转

附图 6-5

6.5 病人统计

选择统计中心>病人统计菜单，输入查询区间，点击 查询 按钮，可以查询该时间区间内各个科室的病人数量和出院比例，查询结果下面的条形图和扇形图或许可以帮助您更为直观的了解各个科室的病人信息(附图 6-6)。

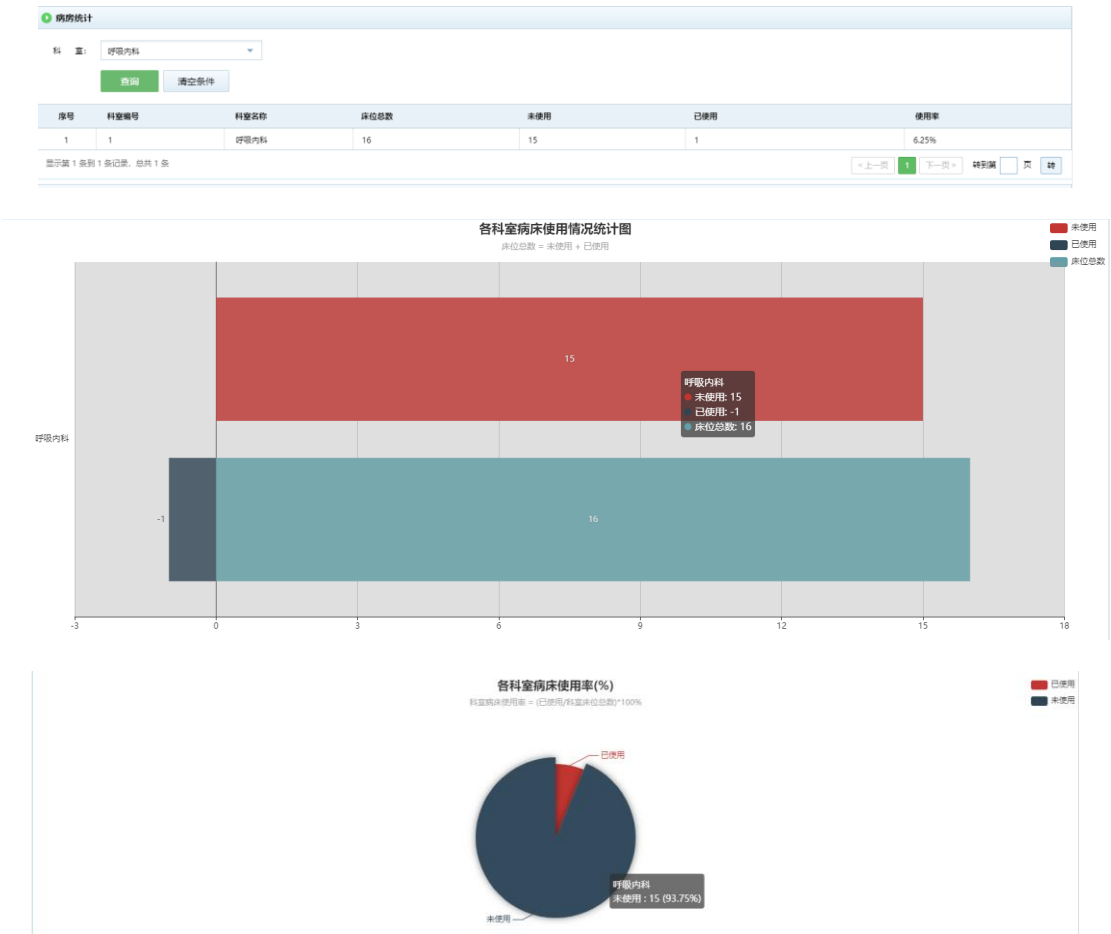


附图 6-6

6.6 病房统计

选择统计中心>病房统计菜单，选择要查询的科室，点击 查询 按钮，可以查询当前科室的病房及病床使用情况。查询结果下面的条形图和扇形图或许可以帮

助您更为直观的了解当前科室的资源占用信息(附图 6-7)。



附图 6-7

当您不选择任何科室直接点击 [查询](#) 按钮时, 系统会查询所有科室的病房及病床使用情况(附图 6-8)。

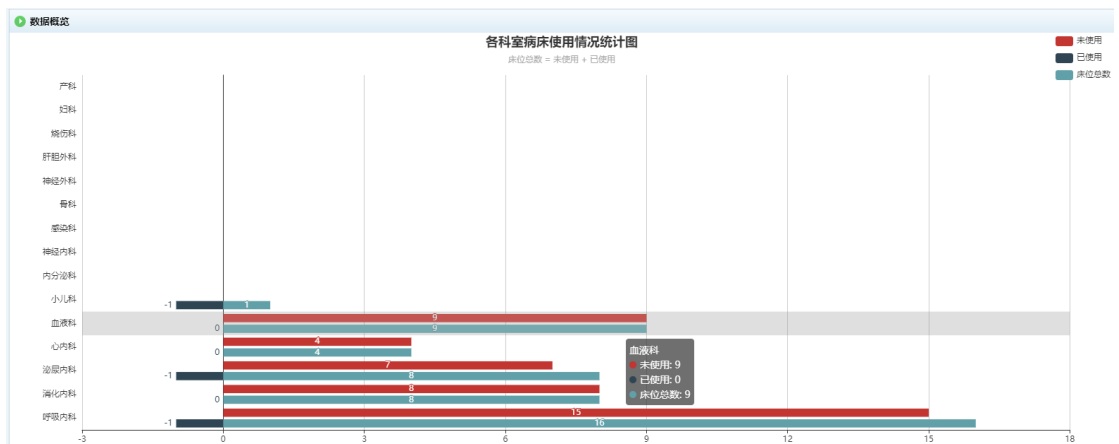
病房统计

科 室: 请选择

查询 清空条件

序号	科室编号	科室名称	床位总数	未使用	已使用	使用率
1	1	呼吸内科	16	15	1	6.25%
2	2	消化内科	8	8	0	0%
3	3	泌尿内科	8	7	1	12.5%
4	4	心内科	4	4	0	0%
5	5	血液科	9	9	0	0%
6	6	小儿科	1	null	1	100%
7	7	内分泌科	0	0	0	0%
8	8	神经内科	0	0	0	0%
9	9	感染科	0	0	0	0%
10	10	骨科	0	0	0	0%
11	11	神经外科	0	0	0	0%
12	12	肝胆外科	0	0	0	0%
13	13	烧伤科	0	0	0	0%
14	14	妇科	0	0	0	0%
15	15	产科	0	0	0	0%

显示第 1 条到 15 条记录, 总共 15 条



附图 6-8

6.7 用户/医生查询与修改

选择用户管理>用户查询菜单或选择医生管理>医生查询菜单，输入您的筛选条件，点击 **查询** 按钮，可以查询您需要的用户或医生信息(附图 6-9)。

医生查询								
科室:	请选择	姓 名:		入职时间:	年 / 月 / 年 / 月 /	职称:	请选择	
						是否离职:	请选择	
查询		清空条件						
序号	医生编号	姓名	科室	性别	职称	入职时间	是否在职	编辑
1	26	李华忠	呼吸内科	男	主任医师	2015-02-05	是	离职 修改
2	27	张仲豪	呼吸内科	男	主任医师	2015-06-01	是	离职 修改
3	28	杨珊珊	呼吸内科	女	住院医师	2018-02-01	是	离职 修改
4	29	冉文程	消化内科	女	主治医师	2017-06-24	是	离职 修改
5	30	孙正雄	泌尿内科	男	副主任医师	2014-01-31	是	离职 修改
6	31	王涛	消化内科	男	住院医师	2019-04-22	是	离职 修改
7	32	石婉英	泌尿内科	女	主任医师	2014-10-10	是	离职 修改
8	34	巴图纳吉	心内科	男	主任医师	2018-10-03	是	离职 修改
9	35	白娜卓玛	血液科	女	住院医师	2016-06-01	是	离职 修改
10	36	彭宏鹏城	血液科	女	副主任医师	2014-06-12	是	离职 修改
11	37	赵采薇	小儿科	女	住院医师	2019-04-22	是	离职 修改
12	38	刘玉峰	内分泌科	男	主治医师	2018-05-09	是	离职 修改
13	39	熊嘉志	骨科	男	主任医师	2017-07-10	是	离职 修改

显示第 1 条到 13 条记录, 总共 13 条

« 上一页 1 下一页 » 转到第 页 确定


附图 6-9

点击每条记录右侧的 **删除** 按钮，可以删除该用户；点击每条记录右侧的 **修改** 按钮，可以编辑当前用户信息；点击每条记录右侧的 **离职** 按钮，可以为医生办理离职手续。

注意：医生离职前请确保医生名下没有未出院患者！

七、用户与医生管理

7.1 用户注册与删除

选择用户管理>用户注册菜单,填写正确的用户信息,选择合适的用户角色,点击  按钮,完成用户注册(附图 7-1)。

 用户注册

*账 号:

用户名

*真实姓名:

真实姓名

*手 机:

手机

*密 码:

密码

*再次输入:

再次输入密码

权限设置:

--请选择--


注册

重置

附图 7-1

注意：患者用户无需在此处注册。患者首次住院并成功办理住院登记后，该患者的身份证号码即作为系统登录用户名自动注册，角色为【患者】，初始密码为：123456。为保证患者隐私安全，请提醒患者及时修改密码。

7.2 医生注册与离职

选择医生管理>医生录入菜单,填写正确的医生信息,点击  按钮,完成医生录入(附图 7-2)。

医生录入

*姓名:

姓名

科室:

请选择

*入职时间:

年 / 月 / 日

职称:

请选择

性别:

请选择

保存


重置

附图 7-2

医生离职，参照 6.7 用户/医生查询与修改。

八、运行监测

8.1 系统运行日志查看与删除

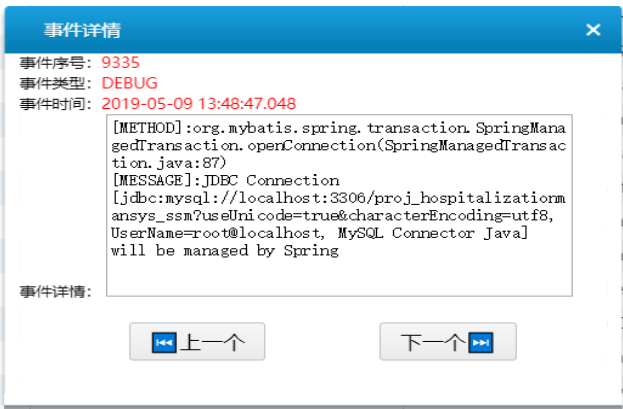
选择系统管理>运行日志菜单，选择您的筛选条件，点击  按钮，查询系统运行日志(附图 8-1)。

运行日志				
事件类型: DEBUG		事件时间: 年 / 月 / 年 / 月 /		
查询 清空条件				
事件序号	事件类型	事件时间	事件描述	操作
9315	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.947	...ging.jdbc.BaseJdbcLogger.debug(BaseJdbcLogger.java:159)	删除 查看详情
9314	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.943	...action.openConnection(SpringManagedTransaction.java:87)	删除 查看详情
9313	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.936	...onUtils.registerSessionHolder(SqlSessionUtils.java:128)	删除 查看详情
9312	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.933	...SqlSessionUtils.getSqlSession(SqlSessionUtils.java:97)	删除 查看详情
9311	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.925	...nManager.doBegin(DataSourceTransactionManager.java:265)	删除 查看详情
9310	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.913	...epareConnectionForTransaction(DataSourceUtils.java:153)	删除 查看详情
9309	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.874	...nManager.doBegin(DataSourceTransactionManager.java:248)	删除 查看详情
9308	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.763	...ransaction(AbstractPlatformTransactionManager.java:367)	删除 查看详情
9307	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.76	...tHandlerInternal(AbstractHandlerMethodMapping.java:317)	删除 查看详情
9306	DEBUG	2019-05-09 13:46:26.756	...tHandlerInternal(AbstractHandlerMethodMapping.java:310)	删除 查看详情
9305	DEBUG	2019-05-09 13:43:23.765	...eworkServlet.processRequest(FrameworkServlet.java:1000)	删除 查看详情
9304	DEBUG	2019-05-09 13:43:23.758	...rters(AbstractMessageConverterMethodProcessor.java:249)	删除 查看详情
9303	DEBUG	2019-05-09 13:43:23.754	...urceUtils.doReleaseConnection(DataSourceUtils.java:327)	删除 查看详情
9302	DEBUG	2019-05-09 13:43:23.747	...chronization.beforeCompletion(SqlSessionUtils.java:315)	删除 查看详情
9301	DEBUG	2019-05-09 13:43:23.743	...chronization.beforeCompletion(SqlSessionUtils.java:310)	删除 查看详情
9300	DEBUG	2019-05-09 13:43:23.738	...lSessionUtils.closeSqlSession(SqlSessionUtils.java:186)	删除 查看详情
9299	DEBUG	2019-05-09 13:43:23.707	...g.jdbc.BaseJdbcLogger.debug(BaseJdbcLogger.java:159)	删除 查看详情

附图 8-1

您可以选择一条日志记录点击右侧的 [查看详情](#) 按钮，查看日志详情(附图 8-2)。

在日志详情页，您可以点击  或  按钮，快速翻阅日志查找问题。



附图 8-2

注意：①特别提醒您关注 **WARN** 和 **ERROR** 级别的运行日志，以便尽早发现系统运行中可能出现的问题；②系统运行日志不允许擅自删除，**WARN** 和 **ERROR** 级别的日志永久保存，其它级别的日志保存 72 小时系统自动删除；③**DEBUG** 级别日志仅返回最近 500 条记录。