移动查房接口描述

东华医为科技有限公司

护理二部

2019年10月30日

目录

[1 概述 3](#_Toc33204960)

[2 打分界面数据保存-鲁林（修改：王聪聪） 3](#_Toc33204961)

[3 打分界面数据获取-护理质控,打分界面-鲁林（修改：王聪聪） 4](#_Toc33204962)

[4 质控表单删除图片-王聪聪 5](#_Toc33204963)

[5 多选表单进行提交（病区模式）-王聪聪 5](#_Toc33204964)

[6 质控任务页签-质控任务页签-王聪聪 6](#_Toc33204965)

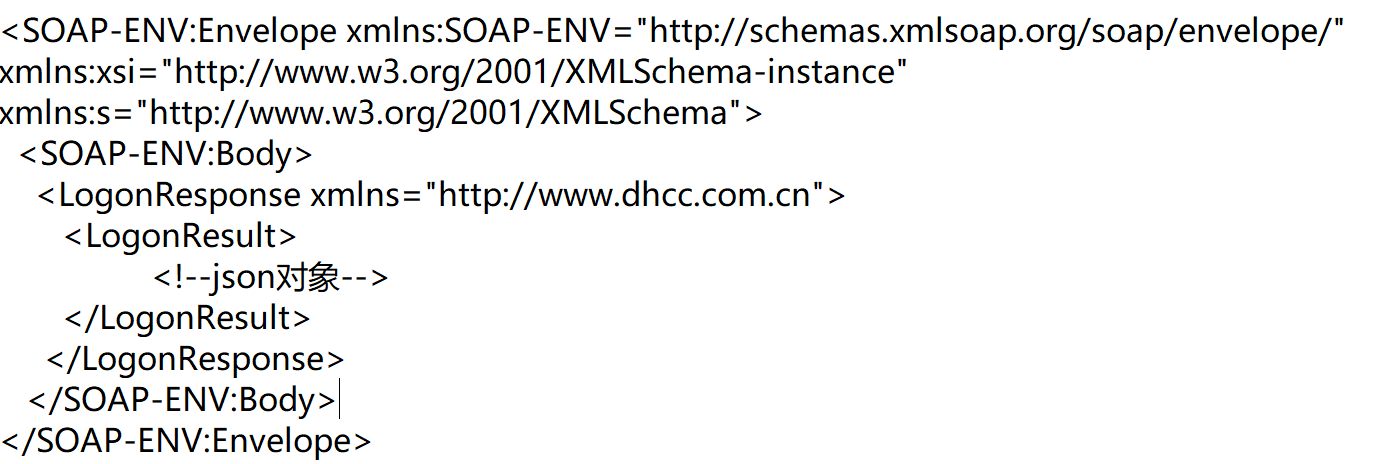
[7 获取质控检查项目-多个界面-王聪聪 7](#_Toc33204966)

[8 质控结果-排行榜-成绩分布-王聪聪 9](#_Toc33204967)

# 概述

传递方法为webservice+xml,xml内只有一层，内部为json对象

应答消息：



Json对象

{resultCode:”0”,msg:””,data:{}} //----data为Json对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| resultCode | 响应码 | String | 1 | 0：成功，其他code：失败 |
| msg | 错误i | String | 1 |  |
| data | 相应数据 | Json对象 | 1 | 如果成功则为获取内容否则为空 |

或者

total:为数组长度，data为Json数组

{ total:20,data:[]}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| total | 列表总数 | 字符串 | 1 |  |
| data | 相应数据 | Json数组 | 1 | 如果成功则为获取数组否则为空 |

# 2 打分界面数据保存-鲁林（修改：王聪聪）

说明：对应护理质控界面。此界面前端应根据登录者和检查人判断时候有权限打分。

方法：SaveCheckScoreForm

入参：

1. 多加字段:

Picture：url1,url2,url3..

CheckScore:所有病人总分的平均分

BasicData:病人1信息,病人2信息,病人3信息

IsDeduct: 是否为扣分项 Y:是 N:否

DeductPatInfo: 扣分病人信息

1. 更改字段值：realScore:病人1的得分,病人2的得分,病人3的得分…

例如：

"TaskID|47^QualDesc|衢州市第三医院护理病历质量查检表^TaskDate|2019-11-11^TaskQualID|35^TaskWard|6^TaskChkDate|2019-12-25^TaskUser|161^TotalScore|100^TaskHeadNur|^IfFocus|^ScoreType|2^CheckId|301^Status|N^Remark|

^Picture|https://img12.3lian.com/gaoqing02/02/93/37.jpg

^CheckScore|13.33

^BasicData|病人1信息,病人2信息,病人3信息

^CheckType|8\_\_1^ScoreTypeDesc|按分值^StatusDesc|已保存^TaskWardDesc|七病区^TaskUserDesc|杨健^TaskPat|^TastSerPat|^TaskResPat|^TaskNightNur|^CheckFlag|1^Items|CheckColSpan「1」CheckType「1」ItemFlag「1」Remark「」Score「20」SubRowID「301\_\_1」isEnd「0」itemDesc「体温单20分」itemId「35\_\_1」parentDR「」realScore「20,15,15」IsDeduct「Y」DeductPatInfo「病人2信息,病人3信息」sort「1.0」standard「」step「1『CheckColSpan「1」CheckType「1」ItemFlag「2」Remark「」Score「20」SubRowID「301\_\_2」isEnd「0」itemDesc「40-42℃(2)」itemId「35\_\_4」parentDR「301\_\_1」realScore「20,15,15」IsDeduct「Y」DeductPatInfo「病人2信息,病人3信息」sort「1.0.1」standard「」step「.5

# 3 打分界面数据获取-护理质控,打分界面-鲁林（修改：王聪聪）

说明：对应护理质控界面。此界面前端应根据登录者和检查人判断时候有权限打分。

请求消息：

方法：GetCheckScoreForm

出参：

增加字段：

1. Picture：上传图片所在服务器的地址
2. TomcatUrl：Tomcat服务器地址
3. BasicData：病人1信息,病人2信息,病人3信息

例子：

{"status":"0","msg":"","data":{"TaskID":"74","TaskDate":"2019-09-04","TaskQualID":"18","TaskWard":"5","TaskChkDate":"","TaskUser":"","TotalScore":"100","TaskHeadNur":"","IfFocus":"","ScoreType":"2","CheckId":"","Status":"N","Remark":"",

“Picture”:“url1,url2,url3”,

“TomcatUrl”:“10.1.41.22:8080”

“BasicData”：“病人1信息,病人2信息,病人3信息”

"CheckScore":"","CheckType":"N","ScoreTypeDesc":"按分值","StatusDesc":"已保存","TaskWardDesc":"新生儿科 ","TaskUserDesc":"","Items":[{"CheckColSpan":"","CheckType":"1","ItemFlag":"1","Remark":"","Score":"7.5","SubRowID":"","isEnd":"0","itemDesc":"1.结构","itemId":"18\_\_1","parentDR":"","realScore":"7.5","sort":"1.0","standard":""},{"CheckColSpan":"","CheckType":"1","ItemFlag":"2","Remark":"","Score":"2.5","SubRowID":"","isEnd":"1","itemDesc":"1.1有抢救车管理制度","itemId":"18\_\_2","parentDR":"","realScore":"2.5","sort":"1.0.1","standard":"","step":"1"}]}

# **4 质控表单删除图片-王聪聪**

说明：删除图片时先调用此方法删除数据库里的图片地址

方法：DeleteCheckPicture

入参：质控类型- checktype，表单id- checkid，图片地址- url

例如：

入参：“N”,“21”,“<https://img12.3lian.com/gaoqing02/02/93/37.jpg>”

# 5 多选表单进行提交（病区模式）-王聪聪

方法：MultiSubmitCheckForm

入参：parr

前端将表单之间的内容用^分割

每个表单的内容用,分割

例如：

loginId:12^

qualId:11,status:N,releaseId:11,type:N,wardId:12^

qualId:11,status:N,releaseId:11,type:N,wardId:12^

TaskPat:60, TastSerPat:55, TaskResPat:44,

TaskNightNur:22

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| loginId | 用户ID | String | 1 |  |
| qualId | 表单ID | String | 1 |  |
| status | 状态 | String | 1 | N:未检查,Y:已检查 |
| releaseId | 任务ID | String | 1 |  |
| type | 查房类型 | String | 1 |  |
| wardId | 病区ID | String | 1 |  |
| TaskPat | 病人总数 | String | 1 |  |
| TastSerPat | 重病人数 | String | 1 |  |
| TaskResPat | 抢救人数急诊手术 | String | 1 |  |
| TaskNightNur | 值班护士 | String | 1 |  |
| TaskHeadNur | 护士签名 | String |  |  |

出参

1（代表提交成功）

0（代表提交失败）

# 6 质控任务页签-质控任务页签-王聪聪

说明：质控任务。各个类型质控完成情况

请求消息：

方法：FindCheckTypeListByDate

入参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| loginId | 用户ID | String | 1 | 登录人id |
| startDate | 开始日期 | String | 1 | YYYY-MM-dd |
| endDate | 结束日期 | String | 1 | YYYY-MM-dd |
| flag | 类型 | String | 1 | S:按范围。L:按权限 |

返回值total为数量，data为json数组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| Hnum | 护理部检查数量 | String | 1 |  |
| color | 颜色代码 | String |  |  |
| Lnum | 科级检查数量 | String | 1 |  |
| Wnum | 病区检查数量 | String | 1 |  |
| Nnum | 未检查检查数量 | String | 1 |  |
| Snum | 已保存检查数量 | String | 1 |  |
| Wnum | 已检查检查数量 | String | 1 |  |
| cnum | 全部检查数量 | String | 1 |  |
| cdesc | 检查类型名称 | String | 1 |  |
| cid | 检查类型 | String | 1 |  |

**举例:里面对每个数量类型也做了传输，未在上面列表做说明**

{"Hdesc":"护理部","Hnum":"8636","Ldesc":"科室","Lnum":"0","Ndesc":"未检查","Nnum":"12700","Sdesc":"已保存","Snum":"0","Wdesc":"病区","Wnum":"4064","Ydesc":"已检查","Ynum":"0","cdesc":"质控查房","cid":"8\_\_1","cnum":"12700","color":"#6495ED"}

# 7 获取质控检查项目-多个界面-王聪聪

说明：对应护理质控界面(入参flag=S)、统计分析-质控任务、统计分析-质控结果（入参checkstatus传入Y）。列表

请求消息：

方法：FindCheckItemListByType

入参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| loginId | 用户ID | String | 1 | 登录人id |
| startDate | 开始日期 | String | 1 | YYYY-MM-DD |
| endDate | 结束日期 | String | 1 | YYYY-MM-DD |
| type | 质控类型 | String | 1 | 普通质控：8\_\_\*。夜查房：N,周末巡查:W，节假日：H |
| checkstatus | 状态 | String | 1 | "":全部,N:未检查,S:已保存,Y:已检查 |
| checklevel | 层级 | String |  | "":全部,H:护理部,L:科室,W:病区 |
| checkitem | 检查项目id | String |  | 单选 |
| checkward | 检查病区id | String |  | 单选 |
| flag | 类型 | String | 1 | S:按范围，L:按病区 |
| start | 开始数 | String | 1 | 起始数。默认0 |
| limit | 结束数 | String | 1 | 结束数。 |

返回值total为数量，data为json数组

举例：

{"Type":"8\_\_1","TaskId":"21","Status":"未检查","Level":"护理部","CheckItemDesc":"测试","CheckWardDesc":"片区书记","CheckScore":"","Checker":"张晓梅,任玉琼","CheckDate":"","WardId":"108","CheckItemId":"17","CheckId":"2,8"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| Type | 类型id | String | 1 |  |
| TaskId | 任务或排班id | String | 1 |  |
| Status | 状态 | String | 1 |  |
| Level | 层级 | String | 1 |  |
| CheckItemDesc | 项目名称 | String | 1 |  |
| CheckWardDesc | 病区名称 | String | 1 |  |
| CheckScore | 检查分数 | String | 1 |  |
| Checker | 检查者名字 | String | 1 |  |
| CheckDate | 检查日期 | String | 1 |  |
| WardId | 病区 | String | 1 |  |
| CheckItemId | 质控项目id | String | 1 |  |
| CheckId | 检查人id | String | 1 |  |

点击进入打分界面需将：Type、TaskId、WardId、CheckItemId传回

# 8 质控结果-排行榜-成绩分布-王聪聪

方法：FindCheckScoreListByType

**入参**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| loginId | 用户ID | String | 1 |  |
| startDate | 开始时间 | String | 1 | YYYY-MM-dd |
| endDate | 结束时间 | String | 1 | YYYY-MM-dd |
| type | 质控类型ID | String | 0 | 普通质控：8\_\_\*。夜查房：N,周末巡查:W，节假日：H。 |
| checklevel | 层级 | String | 0 | 空:全部,H:护理部,L:科级,W:病区 |
| flag | 检查类别标识 | String | 1 | S:按检查范围,L:按权限 |
| clicktype | 查询类别标识 | String | 1 | P:排行榜,F:分数统计分析 |

出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **备注** |
| Qid | 检查项目ID | String |  |
| Qdesc | 检查项目描述 | String |  |
| Wid | 检查病区ID | String |  |
| Wdesc | 检查病区描述 | String |  |
| Score | 检查项目得分 | String |  |

应答消息Data,Json数组：

返回值举例格式：[{"Qid":"15","Qdesc":"基础危重症管理质量评价表","Wid":"10","Wdesc":"骨科一病区","Score":"92"},…]